

**TERMO DE ABERTURA**  
**SEGUNDO VOLUME**

Protocolo nº 14494-2022

**INEXIGIBILIDADE Nº 32-2023**

Processo DCL nº 288/2022

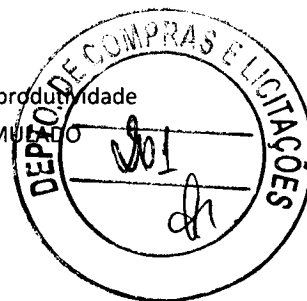
**OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS  
PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EXAMES  
LABORATORIAIS PARA ATENDER A  
DEMANDA DO HOSPITAL MUNICIPAL  
CAROLINA LUPION E SEMUS**

**ABERTURA: 10/01/2023, ÀS 10:00 HORAS**

**VOLUME II – ÀS FOLHAS 201**

Equipamento: XS  
NIVEL 1

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutibilidade  
ÍNDICE DE PRECISÃO INTERENSAIO ACUMULADO



WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 2

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 3

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO



Equipamento: BC  
Parâmetro: WBC

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade AGOSTO 2022

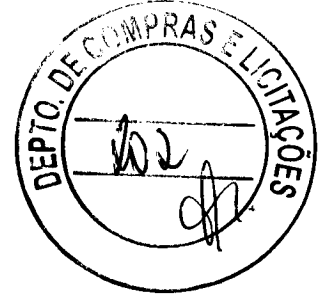
MINDRAY BC-5D

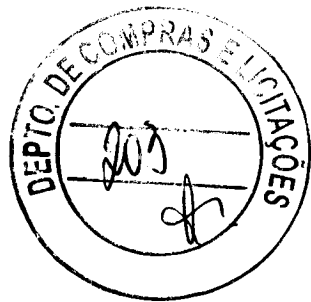
NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

NIVEL 1			NIVEL 2			NIVEL 3		
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:
01.08.22	3,26	3,53	7,77	9,12	7,57	17,12	20,38	16,67
02.08.22	3,1	2,58	7,77	8,236818	7,57	16,67	MÉDIA	18,24273
03.08.22	3,13	3,355	7,84	MÉDIA - 2 DP:	7,28538	17,25	MÉDIA - 2 DP:	15,87799
04.08.22	3,43	2,927705	7,73	MÉDIA - 1 DP:	7,761099	17,51	MÉDIA - 1 DP:	17,06036
05.08.22		0,213647		DP:	0,475719		DP:	1,182367
08.08.22	2,58	3,568647	7,57	MÉDIA + 1 DP:	8,712537	17,46	MÉDIA + 1 DP:	19,42509
09.08.22	3,39	3,782295	7,97	MÉDIA + 2 DP:	9,188256	17,21	MÉDIA + 2 DP:	20,60746
10.08.22	3,29	0,06368	7,71	CV:	0,057755	17,33	CV:	0,064813
11.08.22	3,41	6,368032 %	8,03	CV%:	5,775517 %	17,05	CV%:	6,481307 %
12.08.22	3,32	0,045645	7,93	VARIÂNCIA:	0,226308	17,05	VARIÂNCIA:	1,397992
13.08.22	3,23	0,352518	7,98	ERRO ALEATÓRIO:	0,784936	17,82	ERRO ALEATÓRIO:	1,950906
15.08.22	3,34	10,50725 %	8,05	ERRO ALEATÓRIO:	9,529604 %	17,63	ERRO ALEATÓRIO:	10,69416 %
16.08.22	3,47		8,05			17,79		
17.08.22	3,48		8,33			17,93		
18.08.22	3,44		8,43	QC BC2207BN		18,44	QC BC2207BH	
19.08.22	3,52		9,12			19,15		
20.08.22	3,39		8,6			18,76		
21.08.22								
22.08.22	3,47		8,57			19,26		
23.08.22	3,5		8,79			19,96		
24.08.22	3,5		9,06			19,68		
25.08.22	3,53		8,76			20,38		
26.08.22	3,53		8,2			20,36		
27.08.22	3,5		8,95			19,53		
29.08.22	3,61		8,9			20,76		
30.08.22	3,68		9,1			20,36		
31.08.22	3,7		8,75			21,68		





ESTUDO DA PRECISÃO INTER-ANALISA - reprodutibilidade

Equipamento: BC  
Parâmetro: RBC

NÍVEL 1		NÍVEL 2		NÍVEL 3	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	2,03	4,32	4,5	5,17	5,44
02.08.22	1,99	4,16	4,16	5,09	5,07
03.08.22	2,04	4,36	4,335	5,0327273	5,207273
04.08.22	2,12	4,24	4,153079	5,17	5,032461
05.08.22	2,05	4,31	4,24404	5,14	5,119867
06.08.22	2,08	4,25	0,09096	5,07	0,087406
07.08.22	2,05	4,25	4,42596	5,23	5,294679
08.08.22	2,05	4,31	4,516921	5,09	5,382085
09.08.22	2,05	4,23	0,020983	5,14	0,016785
10.08.22	1,99	4,2	0,008274	5,17	1,678539 %
11.08.22	2,09	4,33	0,008274	5,21	0,00764
12.08.22	2,08	4,3	0,150085	5,27	0,14422
13.08.22	2,1	4,41	3,462164 %	5,32	2,769589 %
14.08.22	2,11	4,45		5,25	
15.08.22	2,15	4,42		5,22	
16.08.22	2,08	4,37		5,3	
17.08.22	2,16	4,5		5,29	
18.08.22	2,07	4,41		5,28	
19.08.22	2,16	4,48		5,44	
20.08.22	2,14	4,41		5,2	
21.08.22	2,12	4,34		5,13	
22.08.22	2,06	4,32		5,32	
23.08.22	2,16	4,42		5,13	
24.08.22	2,13	4,39		5,13	
25.08.22	2,14	4,43		5,17	
26.08.22	2,16	4,43			
27.08.22	2,13	4,43			
28.08.22	2,14	4,43			
29.08.22	2,14	4,43			
30.08.22	2,14	4,43			
31.08.22	2,14	4,43			

QC BC2207BH

QC BC2207BN

QC BC2207BL



Equipamento: BC  
Parâmetro: HGB

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

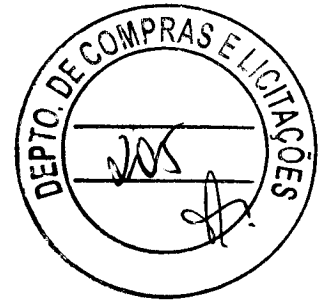
NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	5,7	12,9	13,4	16,5	17,4
02.08.22	5,4	12,6	12,6	16,4	16,4
03.08.22	5,568182	12,9	13,00909	16,8	16,78182
04.08.22	5,412204	12,8	12,57744	16,7	16,25218
05.08.22	5,490193	12,8	12,79327		16,517
06.08.22	0,077989	12,8	0,215824		0,26482
07.08.22	5,646171	12,8	13,22492	16,5	17,04664
08.08.22	5,724159	12,8	13,44074	16,5	17,31146
09.08.22	0,014006	12,8	0,01659	16,7	0,01578
10.08.22	1,400615 %	12,9	1,659026 %		1,57802 %
11.08.22	0,006082	12,9	0,04658	16,6	0,07013
12.08.22	0,128682	12,8	0,35611	16,6	0,436954
13.08.22	2,311015 %	13,1	2,737393 %	16,7	2,603733 %
14.08.22		12,9		16,7	
15.08.22		13,1		16,7	
16.08.22		13,2		17,1	
17.08.22		13,4		17	
18.08.22		13,1		16,9	
19.08.22		13,3			
20.08.22		13,2			
21.08.22		13,4			
22.08.22		13,2			
23.08.22		13,4			
24.08.22		13,2			
25.08.22		13,1			
26.08.22		13			
27.08.22		13,1			
28.08.22		13,1			
29.08.22		13,1			
30.08.22		13,1			
31.08.22		13,3			

QC BC22078H  
QC BC22078H  
QC BC22078H

Equipamento: BC  
Parâmetro: HCT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutibilidade

Data	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
	Resultado (mg/dl)	MÍNIMO:	MÁXIMO:	Resultado (mg/dl)	MÍNIMO:	MÁXIMO:	Resultado (mg/dl)	MÍNIMO:	MÁXIMO:			
01.08.22	16,5	16,5	18,2	39,8	39,8	41,9	52,8	52,8	57			
02.08.22	16,7	MEDIA: 17,4		38,9	MEDIA: 40,63182		52,9	MEDIA: 54,3				
03.08.22	16,6	MÉDIA - 2 DP: 16,40286		40,2	MÉDIA - 2 DP: 38,81823		53,5	MÉDIA - 2 DP: 52,16816				
04.08.22	17,6	MÉDIA - 1 DP: 16,90143		39,7	MÉDIA - 1 DP: 39,72503		53,5	MÉDIA - 1 DP: 53,23408				
05.08.22		DP: 0,498569			DP: 0,906793			DP: 1,065922				
08.08.22	17,1	MÉDIA + 1 DP: 17,89857		40	MÉDIA + 1 DP: 41,53861		53,3	MÉDIA + 1 DP: 55,36592				
09.08.22	17,4	MÉDIA + 2 DP: 18,39714		39,9	MÉDIA + 2 DP: 42,4454		52,9	MÉDIA + 2 DP: 56,43184				
10.08.22	17,4	CV: 0,028653		40,2	CV: 0,022317		55,1	CV: 0,01963				
11.08.22	16,8	CV%: 2,865341 %		39,7	CV%: 2,23173 %		53,2	CV%: 1,963025 %				
12.08.22	17,1	VARIÂNCIA: 0,248571		39,6	VARIÂNCIA: 0,822273			VARIÂNCIA: 1,13619				
13.08.22	16,8	ERRO ALEATÓRIO: 0,822639		39,7	ERRO ALEATÓRIO: 1,496208		54,1	ERRO ALEATÓRIO: 1,758772				
15.08.22	17,5	ERRO ALEATÓRIO: 4,727813 %		41,3	ERRO ALEATÓRIO: 3,682355 %		54,7	ERRO ALEATÓRIO: 3,238991 %				
16.08.22	17,4			40,3			54,5					
17.08.22	17,4			40,8			54,4					
18.08.22	17,5			41,2			55					
19.08.22	18,2			41,9			55,3					
20.08.22	17,6			41,5			55					
21.08.22												
22.08.22	17,8			41,7			55					
23.08.22	17,5			41,6			55,6					
24.08.22	18,2			41,9			55,1					
25.08.22	18,1			41,5			57					
26.08.22	17,9			41			54,3					
27.08.22	17,7			41,5			54,2					
29.08.22	18,3			41,3			55,4					
30.08.22	17,9			41			53,4					
31.08.22	18,4			42			54,4					



Equipamento: BC  
 Parâmetro: VCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	QC BC2207BL
01.08.22	81,1	86,1	81,1										
02.08.22	83,5	83,6	83,6										
03.08.22	81,5	81,20715	81,20715										
04.08.22	83	82,40358	82,40358										
05.08.22		1,196423	1,196423										
08.08.22	83,6	84,79642	84,79642										
09.08.22	83,7	85,99285	85,99285										
10.08.22	84,7	0,014311	0,014311										
11.08.22	81,8	1,431128 %	1,431128 %										
12.08.22	83,3	1,431429	1,431429										
13.08.22	84,3	1,974098	1,974098										
15.08.22	83,8	2,361362 %	2,361362 %										
16.08.22	83,8												
17.08.22	82,7	92,5	92,5										
18.08.22	82,8	92,7	92,7										
19.08.22	84,8	94,9	94,9										
20.08.22	84,5	94,9	94,9										
21.08.22													
22.08.22	82,5	92,7	92,7										
23.08.22	84,5	94,3	94,3										
24.08.22	84,3	93,6	93,6										
25.08.22	84,4	94	94										
26.08.22	84,5	94,4	94,4										
27.08.22	86,1	96	96										
29.08.22	84,5	93,3	93,3										
30.08.22	84,2	93,2	93,2										
31.08.22	85,9	94,8	94,8										

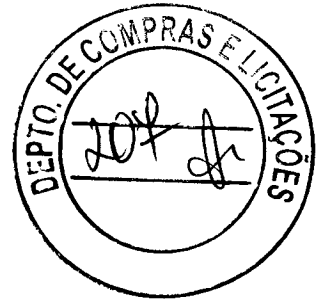
  

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	QC BC2207BN
01.08.22	96	91,9	91,9										
02.08.22	93,72727	93,72727	93,72727										
03.08.22	91,55895	91,55895	91,55895										
04.08.22	92,64311	92,64311	92,64311										
05.08.22	1,084164	1,084164	1,084164										
08.08.22	103,7	94,81144	94,81144										
09.08.22	104,2	95,8956	95,8956										
10.08.22	105,4	0,011567	0,011567										
11.08.22	102,9	1,156722 %	1,156722 %										
12.08.22	104,5	1,175411	1,175411										
13.08.22	105,3	1,78887	1,78887										
15.08.22	105,9	1,908591 %	1,908591 %										
16.08.22	104,6												
17.08.22	103,3	103,3	103,3										
18.08.22	103,3	103,3	103,3										
19.08.22	105,3	105,3	105,3										
20.08.22	105,4												
21.08.22													
22.08.22	103,7	103,7	103,7										
23.08.22	105	105	105										
24.08.22	104,2	104,2	104,2										
25.08.22	104,9	104,9	104,9										
26.08.22	104,4	104,4	104,4										
27.08.22	105,7	105,7	105,7										
29.08.22	104	104	104										
30.08.22	104,1	104,1	104,1										
31.08.22	105,3	105,3	105,3										

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	QC BC2207BH
01.08.22	105,9	102	102										
02.08.22	104,2864	104,2864	104,2864										
03.08.22	102,2334	102,2334	102,2334										
04.08.22	103,2599	103,2599	103,2599										
05.08.22	1,026457	1,026457	1,026457										
08.08.22	105,3128	105,3128	105,3128										
09.08.22	106,3393	106,3393	106,3393										
10.08.22	0,009843	0,009843	0,009843										
11.08.22	0,984268 %	0,984268 %	0,984268 %										
12.08.22	1,053615	1,053615	1,053615										
13.08.22	1,693655	1,693655	1,693655										
15.08.22	1,524042 %	1,524042 %	1,524042 %										
16.08.22													
17.08.22													
18.08.22													
19.08.22													
20.08.22													
21.08.22													
22.08.22													
23.08.22													
24.08.22													
25.08.22													
26.08.22													
27.08.22													
29.08.22													
30.08.22													
31.08.22													





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: HCM

NIVEL 1

NIVEL 2

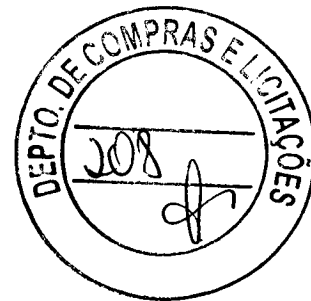
NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	27,5	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	30,4	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	32,8
01.08.22	MÍNIMO:	25,8	29,9	MÍNIMO:	29,6	31,9	MÍNIMO:	31,8
02.08.22	MÉDIA:	26,78636	30,3	MÉDIA:	30,00455	32,3	MÉDIA:	32,24545
03.08.22	MÉDIA - 2 DP:	25,97151	29,7	MÉDIA - 2 DP:	29,50894	32,2	MÉDIA - 2 DP:	31,73006
04.08.22	MÉDIA - 1 DP:	26,37894	30,2	MÉDIA - 1 DP:	29,75674	32,4	MÉDIA - 1 DP:	31,98776
05.08.22	DP:	0,407426		DP:	0,247804		DP:	0,257695
08.08.22	MÉDIA + 1 DP:	27,19379	29,7	MÉDIA + 1 DP:	30,25235	32,1	MÉDIA + 1 DP:	32,50315
09.08.22	MÉDIA + 2 DP:	27,60121	30,1	MÉDIA + 2 DP:	30,50015	32,6	MÉDIA + 2 DP:	32,76085
10.08.22	CV:	0,01521	30,2	CV:	0,008259	31,9	CV:	0,007992
11.08.22	CV%:	1,521019 %	30	CV%:	0,825889 %	32,1	CV%:	0,799168 %
12.08.22	VARIÂNCIA:	0,165996	30,4	VARIÂNCIA:	0,061407	32,3	VARIÂNCIA:	0,066407
13.08.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,672252	30,4	ERRO ALEATÓRIO:	0,408877	32,4	ERRO ALEATÓRIO:	0,425197
15.08.22	ERRO ALEATÓRIO:	2,509681 %	30,1	ERRO ALEATÓRIO:	1,362717 %	32,4	ERRO ALEATÓRIO:	1,318628 %
16.08.22			30,1			32,1		
17.08.22			29,7			31,8		
18.08.22			29,8			32,2		
19.08.22			30,3			32,4		
20.08.22			29,9			32,4		
21.08.22								
22.08.22			29,6			32		
23.08.22			29,6			32,2		
24.08.22			29,9			32,4		
25.08.22			30			31,9		
26.08.22			30,1			32,6		
27.08.22			30,1			32,8		
29.08.22			29,6			32,3		
30.08.22			29,8			32,6		
31.08.22			30			32,7		

QC BC22078H

QC BC22078N

QC BC22078L



Equipamento: BC  
 Parâmetro: CHCM

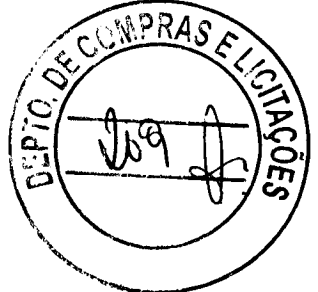
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Resultado (mg/dL)	NIVEL 1					NIVEL 2					NIVEL 3				
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:
01.08.22	33,4	33,5	30,9	32,5	32,5	32,5	31,3	32,5	31,3	31,2	32	30,3	30,95091	30,26609	30,6285
02.08.22	32,9	30,9	31,96818	32,3	32,3	32,01364	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
03.08.22	33,5	30,5602	31,26419	32,1	32,1	31,38938	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
04.08.22	32,5	31,26419	31,26419	32,3	32,3	31,70151	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
05.08.22	31,7	0,703993	32,67217	32	32	0,312129	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
08.08.22	31,9	33,37617	33,37617	32	32	32,32576	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
09.08.22	32	0,022022	0,022022	31,9	31,9	0,00975	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
11.08.22	32,7	2,202168	2,202168	32,5	32,5	0,974986	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
12.08.22	32,4	0,495606	0,495606	32,5	32,5	0,097424	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
13.08.22	31,7	1,161588	1,161588	32,2	32,2	0,515012	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
15.08.22	32	3,633577	3,633577	31,6	31,6	1,608727	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
16.08.22	32,2			32,1	32,1		30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
17.08.22	32,3			32,1	32,1		30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
18.08.22	31,3			32,1	32,1		31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
19.08.22	31,3			31,9	31,9		30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
20.08.22	31,5			31,5	31,5		30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
21.08.22															
22.08.22	31,3			31,9	31,9		32	32	32	32	32	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
23.08.22	31,6			31,7	31,7		30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
24.08.22	30,9			32	32		31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
25.08.22	31,3			31,9	31,9		30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
26.08.22	31,4			31,9	31,9		31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
27.08.22	31,5			31,3	31,3		31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
29.08.22	30,6			31,8	31,8		31	31	31	31	31	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
30.08.22	31,1			32	32		31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411
31.08.22	30,5			31,6	31,6		31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	30,95091	30,26609	30,6285	0,362411

QC BC2207BH

QC BC2207BN

QC BC2207BL



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: RDW CV

NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	
Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	16,4	17,3	15	14,3	15,7
02.08.22	16,1	16,48182	14,1	14	14,79545
03.08.22	16,5	15,84445	14,4	14,1	13,65657
04.08.22	17,3	16,16314	14,2	14	14,221601
05.08.22		0,318682	DP:		DP:
05.08.22	16	16,8005	MÉDIA + 1 DP:	14,1	MÉDIA + 1 DP:
09.08.22	16	17,11918	MÉDIA + 2 DP:	14,2	MÉDIA + 2 DP:
10.08.22	16,3	0,019335	CV:	14,2	CV:
11.08.22	16,4	1,933539 %	CV%:	14,8	CV%:
12.08.22	16,5	0,101558	VARIÂNCIA:	14,6	VARIÂNCIA:
13.08.22	16,1	0,525826	ERRO ALEATÓRIO:	14,6	ERRO ALEATÓRIO:
15.08.22	16,3	3,190339 %	ERRO ALEATÓRIO:	14,5	ERRO ALEATÓRIO:
16.08.22	16,4			14,8	
17.08.22	16,5			15,2	
18.08.22	16,6			15,2	
19.08.22	15,4			15	
20.08.22	16,3			14,9	
21.08.22					QC BC22078H
22.08.22	16,5			15,5	
23.08.22	16,8			15,5	
24.08.22	16,8			15,3	
25.08.22	16,7			15,7	
26.08.22	17			15,6	
27.08.22	16,7			15,4	
29.08.22	17,2			15,9	
30.08.22	17,1			16,1	
31.08.22	16,9			15,8	
					QC BC22078N
					QC BC22078H



Equipamento: BC  
Parâmetro: RDW SD

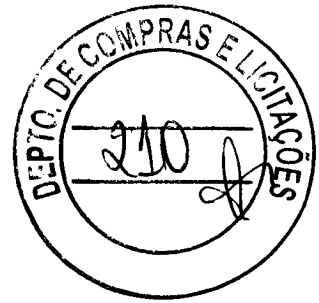
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

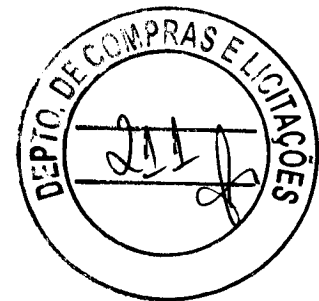
NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	55,8	55,8	58,6
02.08.22	56,5	55,6	55,5
03.08.22	56,5	57,52273	56,57273
04.08.22	56,4	MÉDIA - 2 DP: 55,04238	54,72805
05.08.22	56,1	MÉDIA - 1 DP: 56,28255	55,64939
06.08.22	56,4	DP: 1,240173	0,923339
07.08.22	56,1	MÉDIA + 1 DP: 58,7629	57,49607
08.08.22	56,4	MÉDIA + 2 DP: 60,00307	58,4194
09.08.22	57,8	CV: 0,02156	0,016321
10.08.22	56,3	CV%: 2,155971 %	1,632127 %
11.08.22	57,7	VARIÂNCIA: 1,53803	0,852554
12.08.22	56,8	ERRO ALEATÓRIO: 2,046286	1,523509
13.08.22	57,2	ERRO ALEATÓRIO: 3,557353 %	2,693009 %
14.08.22	57,6		
15.08.22	56,9		
16.08.22	57,7		
17.08.22	57,7		
18.08.22	58,2		
19.08.22	57,7		
20.08.22	57,7		
21.08.22	56,8		
22.08.22	59,3		
23.08.22	58,7		
24.08.22	59,8		
25.08.22	60		
26.08.22	60,4		
27.08.22	59,6		
28.08.22	60,5		
29.08.22	60,5		
30.08.22	60,5		
31.08.22	60,5		

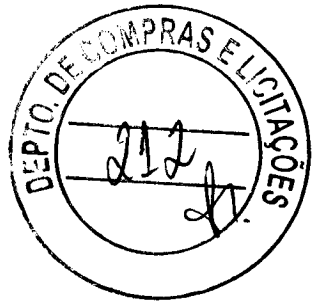




ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: PLT

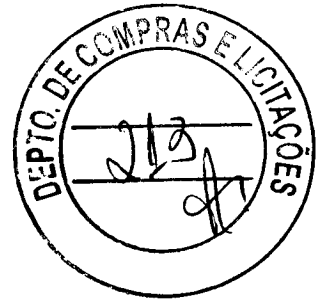
		NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
Resultado (mg/dL)		MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)		MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)		MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	
01.08.22	56	85	52	265	312	256	532	579	650	579	581,0909	529	579
02.08.22	52	60,81818	256	256	281	281	532	532	581,0909	532	MÉDIA	501,246	532
03.08.22	52	MÉDIA - 2 DP:	45,90719	265	MÉDIA - 2 DP:	252,149	MÉDIA - 2 DP:	538	MÉDIA - 2 DP:	538	MÉDIA - 1 DP:	541,1685	MÉDIA - 2 DP:
04.08.22	55	MÉDIA - 1 DP:	53,36269	270	MÉDIA - 1 DP:	266,5745	MÉDIA - 1 DP:	540	MÉDIA - 1 DP:	540	DP:	39,92244	DP:
05.08.22		DP:	7,455496		DP:	14,42551	DP:				MÉDIA + 1 DP:	621,0133	MÉDIA + 1 DP:
08.08.22	67	MÉDIA + 1 DP:	68,27368	285	MÉDIA + 1 DP:	295,4255	MÉDIA + 1 DP:	545	MÉDIA + 1 DP:	545	MÉDIA + 2 DP:	660,9358	MÉDIA + 2 DP:
09.08.22	54	MÉDIA + 2 DP:	75,72917	267	MÉDIA + 2 DP:	309,851	MÉDIA + 2 DP:	531	MÉDIA + 2 DP:	531	CV:	0,066703	CV:
10.08.22	58	CV:	0,122587	270	CV:	0,051336	CV:	558	CV:	558	VARIÂNCIA:	6,870256 %	VARIÂNCIA:
11.08.22	59	CV%:	12,25866 %	277	CV%:	5,133632 %	CV%:	563	CV%:	563	ERRO ALEATÓRIO:	1593,801	ERRO ALEATÓRIO:
12.08.22	55	VARIÂNCIA:	55,58442	266	VARIÂNCIA:	208,0952	VARIÂNCIA:	551	VARIÂNCIA:	551	ERRO ALEATÓRIO:	65,87202	ERRO ALEATÓRIO:
13.08.22	60	ERRO ALEATÓRIO:	12,30157	267	ERRO ALEATÓRIO:	23,80209	ERRO ALEATÓRIO:	572	ERRO ALEATÓRIO:	572	ERRO ALEATÓRIO:	11,33592 %	ERRO ALEATÓRIO:
15.08.22	60	ERRO ALEATÓRIO:	20,22679 %	277	ERRO ALEATÓRIO:	8,470493 %	ERRO ALEATÓRIO:	559	ERRO ALEATÓRIO:	559			
16.08.22	61			283				578		578			
17.08.22	61			279				587		587			
18.08.22	60	QC BC22078L		292	QC BC22078N			593	QC BC22078H				
19.08.22	85			312				604		604			
20.08.22	53			286				600		600			
21.08.22													
22.08.22	64			298				617		617			
23.08.22	61			300				625		625			
24.08.22	66			299				629		629			
25.08.22	72			292				650		650			
26.08.22	63			291				645		645			
27.08.22	64			285				638		638			
29.08.22	69			295				656		656			
30.08.22	85			296				649		649			
31.08.22	70			297				647		647			



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: VPM

NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	9,5	10,2	9,4	9,6	9,6
02.08.22	9,5	8,4	8,9	9,1	9,1
03.08.22	8,9	9,459091	9,140909	9,259091	9,259091
04.08.22	9,8	8,499609	8,847106	8,971844	8,971844
05.08.22		8,97935	8,994007	9,115467	9,115467
06.08.22		0,479741	0,146902	0,143623	0,143623
07.08.22	8,4	9,938832	9,287811	9,402714	9,402714
08.08.22	9,2	10,41857	9,434712	9,546338	9,546338
09.08.22	10	0,050717	0,016071	0,015512	0,015512
10.08.22	8,9	5,071746 %	1,607079 %	1,551162 %	1,551162 %
11.08.22	9,6	0,230152	0,02158	0,020628	0,020628
12.08.22	9,7	0,791573	0,242388	0,236979	0,236979
13.08.22	9,5	8,368381 %	2,65168 %	2,559417 %	2,559417 %
14.08.22	10,1				
15.08.22	9,3				
16.08.22	8,9				
17.08.22	9,3				
18.08.22	8,9				
19.08.22	9,5				
20.08.22	8,9				
21.08.22		QC BC22078L			QC BC22078H
22.08.22	9,4				
23.08.22	9,2				
24.08.22	10				
25.08.22	10,2				
26.08.22	9,4				
27.08.22	10,2				
28.08.22	9,4				
29.08.22	9,8				
30.08.22	9,8				
31.08.22	9,6				



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: NEUT

Resultado (mg/dL)	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3			
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:
01.08.22	1,69	1,77	1,49	0,043606	4,79	5,53	4,54	0,049589	11,85	13,89	11,52	0,062984
02.08.22	1,65	1,64	1,64	0,005114	4,73	4,54	4,54	0,0061689	11,56	11,52	12,48409	6,298394
03.08.22	1,61	1,496972	1,64	1,783028	4,82	4,511893	4,511893	0,061689	11,93	10,9115	10,9115	0,618263
04.08.22	1,75	1,568486	1,64	0,117998	4,79	4,760265	4,760265	0,409813	12,15	11,69779	11,69779	1,297391
05.08.22	1,71	0,071514	1,71	7,19503	4,73	0,248372	0,248372	8,182135	11,85	0,786297	0,786297	10,39235
08.08.22	1,71	1,711514	1,71	0,005114	4,91	5,257008	5,257008	0,061689	11,79	13,27039	13,27039	0,618263
09.08.22	1,65	0,043606	1,65	0,043606	4,73	5,0538	5,0538	0,409813	11,88	14,05669	14,05669	1,297391
11.08.22	1,77	4,360624	1,77	4,360624	5,01	4,95887	4,95887	8,182135	11,67	0,062984	0,062984	10,39235
12.08.22	1,61	0,005114	1,61	0,005114	4,85	0,061689	0,061689	0,618263	11,52	0,618263	0,618263	6,298394
13.08.22	1,61	0,117998	1,61	0,117998	4,95	0,409813	0,409813	0,409813	12,22	1,297391	1,297391	1,297391
15.08.22	1,59	7,19503	1,59	7,19503	4,83	8,182135	8,182135	8,182135	12,03	10,39235	10,39235	10,39235
16.08.22	1,69		1,69		4,95				11,92			
17.08.22	1,67		1,67		5,17				12,23			
18.08.22	1,64		1,64		5,16				12,73			
19.08.22	1,63		1,63		5,27				13,04			
20.08.22	1,61		1,61		5,05				12,94			
21.08.22												
22.08.22	1,66		1,66		5,05				13,12			
23.08.22	1,71		1,71		5,21				13,56			
24.08.22	1,54		1,54		5,37				13,7			
25.08.22	1,53		1,53		5,09				13,59			
26.08.22	1,56		1,56		5,53				13,89			
27.08.22	1,49		1,49		5,39				13,48			
29.08.22	1,56		1,56		5,23				13,54			
30.08.22	1,61		1,61		5,36				13,29			
31.08.22	1,57		1,57		5,56				14,09			

QC BC2207BH

QC BC2207BN

QC BC2207BL

Equipamento: BC  
Parâmetro: LINF

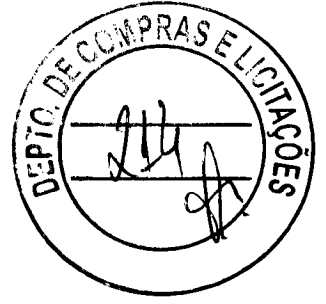
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

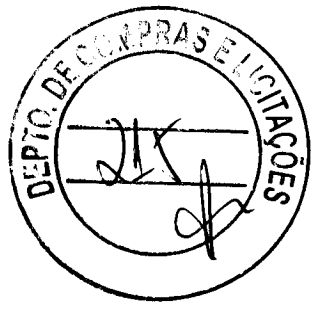
NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	1,27	1,81	1,14	3,05	3,07	4,3	2,81
02.08.22	1,14	1,487273	2,1	2,81	2,07	3,395909	2,569657
03.08.22	1,21	1,121073	2,07	3	1,810673	2,982783	0,413126
04.08.22	1,41	1,304173	2,14	3,02	2,133291	DP:	3,809035
05.08.22		DP:	0,1831		DP:	MÉDIA + 1 DP:	4,222161
08.08.22	1,36	1,670973	2,15	3,16	2,778527	MÉDIA + 2 DP:	0,121654
09.08.22	1,4	1,853472	2,21	2,97	3,101145	CV%:	12,1654 %
10.08.22	1,34	0,123111	2,14	3,12	0,131364	VARIÂNCIA:	0,170673
11.08.22	1,39	12,31111 %	2,21	3,02	CV%:	ERRO ALEATÓRIO:	0,681658
12.08.22	1,42	0,093526	2,21	3,02	13,1364 %	ERRO ALEATÓRIO:	20,0729 %
13.08.22	1,39	0,302115	2,25	3,24	0,53232	OC BC2207BH	
15.08.22	1,41	20,31333 %	2,44	3,18	21,67507 %		
16.08.22	1,55		2,33	3,29			
17.08.22	1,53		2,46	3,42			
18.08.22	1,52		2,41	3,53			
19.08.22	1,67		2,88	3,65			
20.08.22	1,5		2,59	3,52			
21.08.22							
22.08.22	1,34		2,68	3,75			
23.08.22	1,6		2,71	3,95			
24.08.22	1,75		2,83	3,8			
25.08.22	1,81		2,94	4,3			
26.08.22	1,7		3,07	4,02			
27.08.22	1,81		2,97	3,89			
29.08.22	1,88		3,18	5,4			
30.08.22	1,87		3,2	5,04			
31.08.22	1,95		3,05	5,56			





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: MONO

NÍVEL 1		NÍVEL 2		NÍVEL 3	
Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.08.22	0,16	0,16	0,33	0,65	0,9
02.08.22	0,15	0,07	0,17	0,65	0,65
03.08.22	0,12	0,115909	0,229545	0,7	0,764545
04.08.22	0,1	0,06514	0,155872	0,7	0,638699
05.08.22	0,1	0,090525	0,192709	0,78	0,701622
08.08.22	0,16	0,0235384	0,036836	0,73	0,062923
09.08.22	0,12	0,141294	0,266382	0,74	0,827468
10.08.22	0,13	0,166678	0,303218	0,73	0,890392
11.08.22	0,1	0,219003	0,160476	0,78	0,082301
12.08.22	0,12	21,90034 %	16,04758 %	0,82	8,230122 %
13.08.22	0,08	0,000644	0,001357	0,72	0,003959
15.08.22	0,14	0,041884	0,06078	0,76	0,103823
16.08.22	0,09	36,13557 %	26,4785 %	0,84	13,5797 %
17.08.22	0,11			0,8	
18.08.22	0,13			0,71	
19.08.22	0,09			0,75	
20.08.22	0,13			0,78	
21.08.22					
22.08.22	0,13			0,86	
23.08.22	0,1			0,85	
24.08.22	0,11			0,75	
25.08.22	0,07			0,79	
26.08.22	0,13			0,9	
27.08.22	0,08			0,68	
29.08.22	0,1			0,79	
30.08.22	0,1			0,82	
31.08.22	0,1			0,83	

QC BC22078H

QC BC22078N

QC BC22078L

Equipamento: BC  
Parâmetro: EOSIN

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NIVEL 1

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 0,2	MÍNIMO: 0,09	MÉDIA 0,149545	MÉDIA - 2 DP: 0,095218	MÉDIA - 1 DP: 0,122382	DP: 0,027164	MÉDIA + 1 DP: 0,176709	MÉDIA + 2 DP: 0,203873	CV: 0,181643	CV%: 18,16433 %	VARIÂNCIA: 0,000738	ERRO ALEATÓRIO: 0,04482	ERRO ALEATÓRIO: 29,97114 %
01.08.22	0,14												
02.08.22	0,16												
03.08.22	0,19												
04.08.22	0,17												
05.08.22	0,18												
08.08.22	0,16												
09.08.22	0,17												
10.08.22	0,15												
11.08.22	0,15												
12.08.22	0,17												
13.08.22	0,15												
15.08.22	0,2												
16.08.22	0,14												
17.08.22	0,17												
18.08.22	0,15												
19.08.22	0,13												
20.08.22	0,15												
21.08.22													
22.08.22	0,14												
23.08.22	0,09												
24.08.22	0,1												
25.08.22	0,12												
26.08.22	0,14												
27.08.22	0,12												
29.08.22	0,07												
30.08.22	0,1												
31.08.22	0,08												

NIVEL 2

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 0,74	MÍNIMO: 0,41	MÉDIA 0,596818	MÉDIA - 2 DP: 0,428874	MÉDIA - 1 DP: 0,512846	DP: 0,083972	MÉDIA + 1 DP: 0,68079	MÉDIA + 2 DP: 0,764762	CV: 0,140699	CV%: 14,06995 %	VARIÂNCIA: 0,007051	ERRO ALEATÓRIO: 0,138554	ERRO ALEATÓRIO: 23,21542 %
01.08.22	0,53												
02.08.22	0,71												
03.08.22	0,7												
04.08.22	0,58												
05.08.22	0,65												
08.08.22	0,65												
09.08.22	0,56												
10.08.22	0,52												
11.08.22	0,65												
12.08.22	0,56												
15.08.22	0,6												
16.08.22	0,56												
17.08.22	0,45												
18.08.22	0,53												
19.08.22	0,74												
20.08.22	0,72												
21.08.22													
22.08.22	0,61												
23.08.22	0,65												
24.08.22	0,61												
25.08.22	0,56												
26.08.22	0,58												
27.08.22	0,41												
29.08.22	0,6												
30.08.22	0,4												
31.08.22	0,64												

NIVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 1,74	MÍNIMO: 1,43	MÉDIA 1,598182	MÉDIA - 2 DP: 1,416587	MÉDIA - 1 DP: 1,507384	DP: 0,090797	MÉDIA + 1 DP: 1,688979	MÉDIA + 2 DP: 1,779776	CV: 0,056813	CV%: 5,681289 %	VARIÂNCIA: 0,008244	ERRO ALEATÓRIO: 0,149816	ERRO ALEATÓRIO: 9,374127 %
01.08.22	1,57												
02.08.22	1,6												
03.08.22	1,62												
04.08.22	1,56												
05.08.22	1,72												
08.08.22	1,71												
09.08.22	1,6												
10.08.22	1,58												
11.08.22	1,69												
12.08.22	1,64												
15.08.22	1,66												
16.08.22	1,74												
17.08.22	1,48												
18.08.22	1,47												
19.08.22	1,71												
20.08.22	1,52												
21.08.22													
22.08.22	1,53												
23.08.22	1,6												
24.08.22	1,43												
25.08.22	1,7												
26.08.22	1,55												
27.08.22	1,48												
29.08.22	1,03												
30.08.22	1,21												
31.08.22	1,2												

QC BC2207BH

QC BC2207BN

QC BC2207BL



Equipamento: BC  
Parâmetro: BASO

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 1,75	MÍNIMO: 1,48	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 6,01	MÍNIMO: 4,99	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 15,32	MÍNIMO: 13,17
01.08.22	1,63	1,48	1,75	5,22	4,99	5,22	13,36	15,32	13,17
02.08.22	1,48	1,627273	1,48	5,23	5,473182	5,23	13,18	14,11682	13,17
03.08.22	1,56	MÉDIA - 2 DP: 1,500905	1,56	5,31	MÉDIA - 2 DP: 4,863889	5,31	13,53	MÉDIA - 2 DP: 12,69366	13,40524
04.08.22	1,63	MÉDIA - 1 DP: 1,564089	1,63	5,15	MÉDIA - 1 DP: 5,168435	5,15	13,74	MÉDIA - 1 DP: 13,40524	13,40524
05.08.22		DP: 0,063184	0,063184		DP: 0,304746	0,063184		DP: 0,71158	0,71158
08.08.22	1,75	MÉDIA + 1 DP: 1,690457	1,75	4,99	MÉDIA + 1 DP: 5,777928	4,99	13,73	MÉDIA + 1 DP: 14,8284	14,8284
09.08.22	1,65	MÉDIA + 2 DP: 1,753641	1,65	5,29	MÉDIA + 2 DP: 6,082875	5,29	13,49	MÉDIA + 2 DP: 15,53998	15,53998
10.08.22	1,62	CV: 0,038828	0,038828	5,03	CV: 0,05568	5,03	13,65	CV: 0,050407	0,050407
11.08.22	1,62	CV%: 3,882811 %	3,882811 %	5,3	CV%: 5,567983 %	5,3	13,17	CV%: 5,040656 %	5,040656 %
12.08.22	1,58	VARIÂNCIA: 0,003992	0,003992	5,33	VARIÂNCIA: 0,09287	5,33	13,34	VARIÂNCIA: 0,506347	0,506347
13.08.22	1,57	ERRO ALEATORIO: 0,104253	0,104253	5,4	ERRO ALEATORIO: 0,502832	5,4	13,92	ERRO ALEATORIO: 1,174108	1,174108
15.08.22	1,58	ERRO ALEATORIO: 6,406638 %	6,406638 %	5,26	ERRO ALEATORIO: 9,187188 %	5,26	13,68	ERRO ALEATORIO: 8,317083 %	8,317083 %
16.08.22	1,58			5,41			13,83		
17.08.22	1,62			5,45			14,03		
18.08.22	1,57	QC BC22078L		5,49	QC BC22078N		14,36	QC BC22078H	
19.08.22	1,74			5,99			14,82		
20.08.22	1,61			5,64			14,77		
21.08.22									
22.08.22	1,65			5,76			14,54		
23.08.22	1,63			5,76			15,19		
24.08.22	1,71			5,92			14,91		
25.08.22	1,64			5,59			15,32		
26.08.22	1,68			6,01			15,28		
27.08.22	1,7			5,88			14,73		
29.08.22	1,77			5,96			15,56		
30.08.22	1,73			5,84			15,09		
31.08.22	1,7			6,14			15,96		





Equipamento: XS  
NIVEL 1

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade  
ÍNDICE DE PRECISÃO INTERENSAIO ACUMULADO



WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 2

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 3

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

**Equipamento: BC**

**Parâmetro: WBC**

**ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade SETEMBRO 2022**

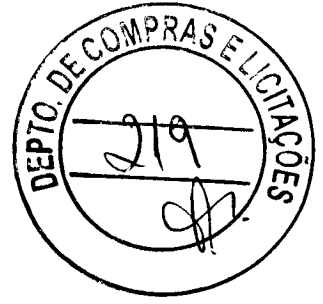
**MINDRAY BC-5D**

**NIVEL 1**

**NIVEL 2**

**NIVEL 3**

	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	3,69	Resultado (mg/dL)	9,77	MÁXIMO:	9,77	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	22,99
01.09.22	3,56	MÍNIMO:	3,19	9,4	7,25	MÍNIMO:	7,25	20,99	MÍNIMO:	13,29
02.09.22	3,68	MÉDIA	3,432	9,48	8,3	MÉDIA	8,3	21,54	MÉDIA	18,47867
03.09.22		MÉDIA - 2 DP:	3,080335		6,643981	MÉDIA - 2 DP:	6,643981		MÉDIA - 2 DP:	13,49215
05.09.22		MÉDIA - 1 DP:	3,256167		7,47199	MÉDIA - 1 DP:	7,47199		MÉDIA - 1 DP:	15,98541
06.09.22		DP:	0,175833		0,82801	DP:	0,82801		DP:	2,493259
08.09.22	3,63	MÉDIA + 1 DP:	3,607833	7,25	9,12801	MÉDIA + 1 DP:	9,12801	13,29	MÉDIA + 1 DP:	20,97193
09.09.22	3,69	MÉDIA + 2 DP:	3,783665	9,68	9,956019	MÉDIA + 2 DP:	9,956019	22,27	MÉDIA + 2 DP:	23,46518
10.09.22	3,67	CV:	0,051233	9,77	0,09976	CV:	0,09976	22,99	CV:	0,134926
12.09.22		CV%:	5,123331 %		9,97602 %	CV%:	9,97602 %		CV%:	13,49264 %
13.09.22		VARIÂNCIA:	0,030917		0,6856	VARIÂNCIA:	0,6856		VARIÂNCIA:	6,216341
14.09.22		ERRO ALEATÓRIO:	0,290124		1,366216	ERRO ALEATÓRIO:	1,366216		ERRO ALEATÓRIO:	4,113878
15.09.22		ERRO ALEATÓRIO:	8,453496 %		16,46043 %	ERRO ALEATÓRIO:	16,46043 %		ERRO ALEATÓRIO:	22,26285 %
16.09.22										
17.09.22										
19.09.22	3,25	QC BC2209BL		8,11		QC BC2209BN		18,55	QC BC2209BH	
20.09.22	3,22			7,63				17,41		
21.09.22	3,29			7,78				17,54		
22.09.22	3,35			7,85				17,09		
23.09.22	3,19			7,84				17,5		
24.09.22	3,3			7,83				18,27		
26.09.22	3,49			7,96				17,3		
27.09.22	3,35			8,01				17,86		
28.09.22	3,41			7,96				17,02		
29.08.22	3,4			7,95				17,56		
30.09.22	3,44			8,26				17,13		



Equipamento: BC  
Parâmetro: RBC

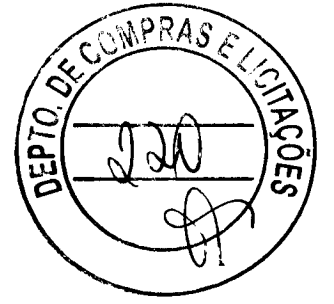
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	2,18	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	4,48	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	5,36
01.09.22	MÍNIMO:	2,06	4,39	MÍNIMO:	4,18	5,26	MÍNIMO:	5,05
02.09.22	MÉDIA	2,132667	4,48	MÉDIA	4,334667	5,22	MÉDIA	5,200667
03.09.22	MÉDIA - 2 DP:	2,067434		MÉDIA - 2 DP:	4,158215		MÉDIA - 2 DP:	5,031388
05.09.22	MÉDIA - 1 DP:	2,100051		MÉDIA - 1 DP:	4,246441		MÉDIA - 1 DP:	5,116027
06.09.22	DP:	0,032616		DP:	0,088226		DP:	0,084639
08.09.22	MÉDIA + 1 DP:	2,165283	4,45	MÉDIA + 1 DP:	4,422893	5,22	MÉDIA + 1 DP:	5,285306
09.09.22	MÉDIA + 2 DP:	2,197899	4,47	MÉDIA + 2 DP:	4,511118	5,14	MÉDIA + 2 DP:	5,369945
10.09.22	CV:	0,015294	4,28	CV:	0,020354	5,07	CV:	0,016275
12.09.22	CV%:	1,529357 %		CV%:	2,035356 %		CV%:	1,62747 %
13.09.22	VARIÂNCIA:	0,001064		VARIÂNCIA:	0,007784		VARIÂNCIA:	0,007164
14.09.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,053817		ERRO ALEATÓRIO:	0,145573		ERRO ALEATÓRIO:	0,139655
15.09.22	ERRO ALEATÓRIO:	2,52344 %		ERRO ALEATÓRIO:	3,358337 %		ERRO ALEATÓRIO:	2,685326 %
16.09.22								
17.09.22	QC BC22098L			QC BC22098N			QC BC22098H	
19.09.22	2,17	4,38	5,36	5,36	5,36	5,36		
20.09.22	2,06	4,18	5,09	5,09	5,09	5,09		
21.09.22	2,13	4,35	5,27	5,27	5,27	5,27		
22.09.22	2,14	4,28	5,16	5,16	5,16	5,16		
23.09.22	2,15	4,32	5,27	5,27	5,27	5,27		
24.09.22	2,09	4,24	5,25	5,25	5,25	5,25		
26.09.22	2,18	4,34	5,22	5,22	5,22	5,22		
27.09.22	2,17	4,32	5,23	5,23	5,23	5,23		
28.09.22	2,12	4,23	5,05	5,05	5,05	5,05		
29.08.22	2,16	4,31	5,2	5,2	5,2	5,2		
30.09.22	2,13	4,28	5,23	5,23	5,23	5,23		



Equipamento: BC  
Parâmetro: HGB

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

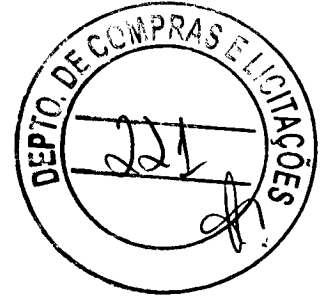
NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	Máximo:	Mínimo:	Média	Média - 2 DP:	Média - 1 DP:	DP:	Média + 1 DP:	Média + 2 DP:	CV:	CV%:	Variância:	Erro Aleatório:	Erro Aleatório %
01.09.22	5,7	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
02.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
03.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
04.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
05.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
06.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
07.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
08.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
09.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
10.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
11.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
12.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
13.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
14.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
15.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
16.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
17.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
18.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
19.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
20.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
21.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
22.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
23.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
24.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
25.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
26.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
27.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
28.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
29.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %
30.09.22	5,6	5,5	5,6	5,433509	5,496754	0,063246	5,633246	5,686491	0,011375	1,13751 %	0,004	0,104355	1,876891 %

QC BC22098H

QC BC22098N

QC BC22098L



Equipamento: BC  
Parâmetro: HCT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Data	NIVEL 1			NIVEL 2			NIVEL 3		
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA			
01.09.22	18,5	18,7 16,6 17,47333	41,9	42,5 39,2 40,41333	55,4	55,4 52 53,24667			
02.09.22	18,1	15,97578 16,72456 0,748777	42,5	37,83223 39,12278 1,290552	54,9	MÉDIA - 2 DP: 50,85517 MÉDIA - 1 DP: 52,05092 MÉDIA + 1 DP: 1,195746 MÉDIA + 2 DP: 54,44241			
03.09.22		18,22211 18,97089 0,042853	42,5	41,70389 42,99444 CV: 0,031934	55,1	MÉDIA + 1 DP: 55,63816 MÉDIA + 2 DP: 55,63816 CV: 0,022457 CV%: 2,245674 %			
05.09.22	18,4	0,560667 1,235482 7,07067 %	42,4	VARIÂNCIA: 3,193381 % ERRO ALEATÓRIO: 1,665524 ERRO ALEATÓRIO: 2,12941 ERRO ALEATÓRIO: 5,269079 %	54,1	VARIÂNCIA: 1,42981 ERRO ALEATÓRIO: 1,972982 ERRO ALEATÓRIO: 3,705362 %			
06.09.22	18,5		41,1		53,9				
12.09.22									
13.09.22									
14.09.22									
15.09.22									
16.09.22									
17.09.22	17,2		40,2		53,8	QC BC22098H			
19.09.22	16,8		39,2		52,1				
20.09.22	16,7		39,7		52,7				
21.09.22	16,7		39,7		52,3				
22.09.22	17,2		39,6		53				
23.09.22	16,9		39,2		52,9				
24.09.22	16,6		39,6		52,2				
26.09.22	17,1		39,3		52,1				
27.09.22	16,9		40		52				
28.09.22	17,5		39,3		52,2				
29.08.22	17		39,3		52,2				
30.09.22	17,1		39,5		52,9				





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: HCM

NÍVEL 1

Resultado (mg/dl) MÁXIMO: 26,7  
MÍNIMO: 25,4  
MÉDIA: 26,07333  
MÉDIA - 2 DP: 25,26457  
MÉDIA - 1 DP: 25,66895  
DP: 0,404381  
MÉDIA + 1 DP: 26,47771  
MÉDIA + 2 DP: 26,88209  
CV: 0,015509  
CV%: 1,550936 %  
VARIÂNCIA: 0,163524  
ERRO ALEATORIO: 0,667228  
ERRO ALEATORIO: 2,559045 %

NÍVEL 2

Resultado (mg/dl) MÁXIMO: 30,3  
MÍNIMO: 29,4  
MÉDIA: 29,86667  
MÉDIA - 2 DP: 29,39661  
MÉDIA - 1 DP: 29,63164  
DP: 0,235028  
MÉDIA + 1 DP: 30,10169  
MÉDIA + 2 DP: 30,33672  
CV: 0,007869  
CV%: 0,786924 %  
VARIÂNCIA: 0,055238  
ERRO ALEATORIO: 0,387796  
ERRO ALEATORIO: 1,298424 %

NÍVEL 3

Resultado (mg/dl) MÁXIMO: 33,2  
MÍNIMO: 31,6  
MÉDIA: 32,28667  
MÉDIA - 2 DP: 31,23686  
MÉDIA - 1 DP: 31,76176  
DP: 0,524904  
MÉDIA + 1 DP: 32,81157  
MÉDIA + 2 DP: 33,33647  
CV: 0,016258  
CV%: 1,62576 %  
VARIÂNCIA: 0,275524  
ERRO ALEATORIO: 0,866091  
ERRO ALEATORIO: 2,682504 %

01.09.22 26,3  
02.09.22 26,5  
03.09.22  
05.09.22  
06.09.22 26,4  
08.09.22 26,3  
09.09.22 26,7  
10.09.22  
12.09.22  
13.09.22  
14.09.22  
15.09.22  
16.09.22  
17.09.22  
19.09.22  
20.09.22 25,5  
21.09.22 26,6  
22.09.22 25,8  
23.09.22 25,9  
24.09.22 25,8  
26.09.22 26,3  
27.09.22 25,7  
28.09.22 25,4  
29.09.22 26,1  
30.09.22 25,8  
25,8  
26,4

QC BC22098N

QC BC22098H

29,7  
30,1  
29,4  
29,7  
29,7  
30,1  
29,7  
29,7  
30,1  
29,7  
29,7  
30,1  
29,8  
29,9  
29,9

31,7  
31,6  
31,9  
32,1  
31,9  
31,7  
32,1  
31,9  
32,6  
32,4  
32,3





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: HCM

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:
01.09.22	26,7	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
02.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
03.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
04.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
05.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
06.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
07.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
08.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
09.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
10.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
11.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
12.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
13.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
14.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
15.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
16.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
17.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
18.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
19.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
20.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
21.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
22.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
23.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
24.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
25.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
26.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
27.09.22	26,5	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
28.09.22	26,3	25,4	26,07333	25,26457	25,66895	0,404381	26,47771	26,88209	0,015509	1,550936 %	0,163524	0,667228
29.08.22	25,8	25,4	25,8	25,8	25,8	0,0	25,8	25,8	0,0	0,000000 %	0,0	0,0
30.09.22	26,4	25,4	26,4	26,4	26,4	0,0	26,4	26,4	0,0	0,000000 %	0,0	0,0

QC BC22098H

QC BC22098N

QC BC22098L

31,7  
31,6  
31,9  
32,1  
31,9  
31,7  
32,1  
31,9  
32,6  
32,4  
32,3

29,7  
30,1  
29,4  
29,7  
29,7  
30,1  
29,7  
29,7  
30,1  
29,8  
29,9

25,5  
26,6  
25,8  
25,9  
25,8  
26,3  
25,7  
25,4  
26,1  
25,8  
26,4



Equipamento: BC

Parâmetro: CHCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NIVEL 2

NIVEL 1

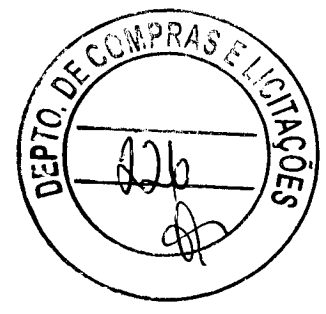
NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:
01.09.22	33.1	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	32.7	31.2	32.7
02.09.22	30.5	31.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.2	31.2	31.2
03.09.22	30.9	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	32.00667	32.00667	32.00667
05.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.0226	31.0226	31.0226
06.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.51463	31.51463	31.51463
08.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	0.492032	0.492032	0.492032
09.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	32.4987	32.4987	32.4987
10.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	32.99073	32.99073	32.99073
12.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	0.015373	0.015373	0.015373
13.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	1.537279 %	1.537279 %	1.537279 %
14.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	0.242095	0.242095	0.242095
15.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	0.811852	0.811852	0.811852
16.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	2.53651 %	2.53651 %	2.53651 %
17.09.22	30.3	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7			
19.09.22	32.2	33.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
20.09.22	32.5	33.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
21.09.22	33	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
22.09.22	32.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
23.09.22	32.8	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
24.09.22	33.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
26.09.22	32.7	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
27.09.22	32.6	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
28.09.22	31.7	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
29.08.22	32.8	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
30.09.22	32.8	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			

QC BC22098H

QC BC22098N

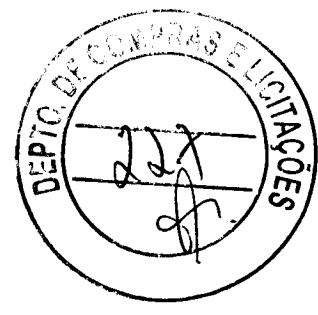
QC BC22098L



Equipamento: BC  
Parâmetro: PLT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NÍVEL 1			NÍVEL 2			NÍVEL 3		
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA			
01.09.22	85	96 39	296	296	674	690			
02.09.22	83	59,6	285	272	669	500			
03.09.22		15,14264		244,8181		568,5333			
05.09.22		37,37132		258,409		407,393			
06.09.22		22,22868		13,59096		487,9632			
08.09.22	96	81,82868	286	285,591	690	80,57017			
09.09.22	89	104,0574	296	299,1819	683	649,1035			
10.09.22	94	0,372964	280	0,049867	672	729,6737			
12.09.22		37,29645 %		4,996678 %		0,141716			
13.09.22		494,1143		184,7143		14,17158 %			
14.09.22		36,67732		22,42509		6491,552			
15.09.22		61,53914 %		8,244518 %		132,9408			
16.09.22						23,38311 %			
17.09.22	46		261		514				
19.09.22	39		253		504				
20.09.22	40		263		521				
21.09.22	44		259		504				
22.09.22	47		258		500				
23.09.22	51		269		508				
24.09.22	46		269		522				
26.09.22	49		271		527				
27.09.22	42		265		503				
28.09.22	43		269		537				
29.08.22	58		275		541				
30.09.22									
		QC BC22098L		QC BC22098N		QC BC22098H			



Equipamento: BC  
 Parâmetro: RDW CV

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	17,8	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	15,3	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	16,3
01.09.22	MÍNIMO:	16	15,1	MÍNIMO:	14	15,7	MÍNIMO:	13,7
02.09.22	MÉDIA	16,69333	15,1	MÉDIA	14,57333	15,9	MÉDIA	14,72667
03.09.22	MÉDIA - 2 DP:	15,50658		MÉDIA - 2 DP:	13,643		MÉDIA - 2 DP:	12,76931
04.09.22	MÉDIA - 1 DP:	16,09996		MÉDIA - 1 DP:	14,10817		MÉDIA - 1 DP:	13,74799
05.09.22	DP:	0,593376	15,2	DP:	0,465168	16,3	DP:	0,978677
06.09.22	MÉDIA + 1 DP:	17,28671	15,3	MÉDIA + 1 DP:	15,0385	16,1	MÉDIA + 1 DP:	15,70534
07.09.22	MÉDIA + 2 DP:	17,88009	15,2	MÉDIA + 2 DP:	15,50367	16,2	MÉDIA + 2 DP:	16,68402
08.09.22	CV:	0,035546		CV:	0,031919		CV:	0,066456
09.09.22	CV%:	3,55457 %		CV%:	3,19191 %		CV%:	6,645614 %
10.09.22	VARIÂNCIA:	0,352095		VARIÂNCIA:	0,216381		VARIÂNCIA:	0,95781
11.09.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,979071		ERRO ALEATÓRIO:	0,767527		ERRO ALEATÓRIO:	1,614818
12.09.22	ERRO ALEATÓRIO:	5,86504 %		ERRO ALEATÓRIO:	5,266651 %		ERRO ALEATÓRIO:	10,96526 %
13.09.22								
14.09.22								
15.09.22								
16.09.22								
17.09.22								
18.09.22								
19.09.22								
20.09.22								
21.09.22								
22.09.22								
23.09.22								
24.09.22								
25.09.22								
26.09.22								
27.09.22								
28.09.22								
29.08.22								
30.09.22								

QC BC22098H

QC BC22098N

QC BC22098L



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC

Parâmetro: RDW SD

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATORIO:	ERRO ALEATORIO:
01.09.22	65	53,5	57,26667	48,98841	4,139128	61,40579	65,54492	0,072278	7,227814 %	17,13238	6,829561	11,92589 %
02.09.22	61	53,5	57,26667	48,98841	4,139128	61,40579	65,54492	0,072278	7,227814 %	17,13238	6,829561	11,92589 %
03.09.22	60,9	53,5	57,26667	48,98841	4,139128	61,40579	65,54492	0,072278	7,227814 %	17,13238	6,829561	11,92589 %
05.09.22												
06.09.22												
08.09.22	63,5	60,1	61,40579	59,15909	2,412428	61,57152	63,58391	0,042512	4,251224 %	5,81981	3,980506	7,01452 %
09.09.22	63,1	60,2	61,57152	59,15909	2,412428	61,57152	63,58391	0,042512	4,251224 %	5,81981	3,980506	7,01452 %
10.09.22	65	60,5	62,76667	59,33424	2,412428	64,14671	66,55892	0,042512	4,251224 %	5,81981	3,980506	7,01452 %
12.09.22												
13.09.22												
14.09.22												
15.09.22												
16.09.22												
17.09.22	53,7	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
19.09.22	55,1	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3
20.09.22	54,2	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3
21.09.22	54,8	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3
22.09.22	54,6	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
23.09.22	54,4	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
24.09.22	54,4	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
26.09.22	54,4	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
27.09.22	53,5	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
28.09.22	56,5	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3
29.08.22	54,3	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
30.09.22	55,1	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2

QC BC22098H

QC BC22098N

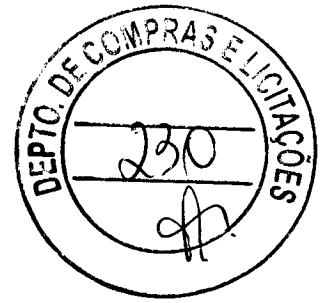
QC BC22098L



Equipamento: BC  
Parâmetro: VPM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

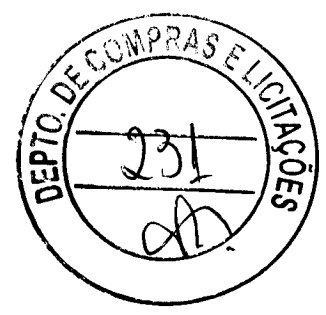
Data	NÍVEL 1			NÍVEL 2			NÍVEL 3		
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA			
01.09.22	9,6	10,7 8,7	8,8	10,1 8,6	9,7	10,1 9,1			
02.09.22	9,8	9,606667 8,52575	8,9	9,553333 8,370439	9,7	9,486667 8,823916			
03.09.22		MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:		MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:		MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:			
05.09.22		9,066208 10,14713		8,961886 0,591447		9,155291 0,331375			
06.09.22	10,1	0,540458 10,14713	8,7	10,14478 10,73623	10,1	9,818042 10,14942			
08.09.22	9,8	10,68758 0,056259	8,8	0,06191 6,191001 %	9,9	10,348931 3,493063 %			
09.09.22	10,2	5,625868 % 0,292095	8,6	0,34981 0,975888	10,1	0,10981 0,546769			
12.09.22		VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:		10,21515 % 10,21515 %		5,763553 %			
13.09.22		9,282682 %							
14.09.22		QC BC22098L							
15.09.22		9,4	10	QC BC22098N	9,3	QC BC22098H			
16.09.22		9,4	10,1		9,5				
17.09.22		8,7	9,9		9,2				
19.09.22		8,7	9,9		9,3				
20.09.22		9,6	9,8		9,3				
21.09.22		9,2	9,8		9,3				
22.09.22		10	10,1		9,2				
23.09.22		9,2	9,9		9,2				
24.09.22		10	9,9		9,3				
25.09.22		9,2	9,8		9,1				
26.09.22		9,7	9,8		9,3				
27.09.22		10,7	10,1		9,1				
28.09.22		8,7	10,1		9,3				
29.08.22		10,2	10,2		9,2				
30.09.22									



Equipamento: BC  
Parâmetro: NEUT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NÍVEL 1			NÍVEL 2			NÍVEL 3		
	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA			
01.09.22	1,49	1,77	5,52	5,55	14,03	14,06			
02.09.22	1,59	1,77	5,48	4,13	14,06	8,61			
03.09.22		1,572667		4,78		11,96267			
05.09.22		1,332849		3,949338		9,190133			
06.09.22		1,452758		4,364669		10,5764			
08.09.22	1,47	0,119909	4,13	0,415331	8,61	1,386267			
09.09.22	1,44	1,692575	5,55	5,195331	13,95	13,34893			
10.09.22	1,27	1,812484	4,61	5,610662	11,14	14,7352			
12.09.22		0,076245		0,086889		0,115883			
13.09.22		7,624546 %		8,688937 %		11,58827 %			
14.09.22		0,014378		0,1725		1,921735			
15.09.22		0,197849		0,685296		2,28734			
16.09.22		12,5805 %		14,33675 %		19,12065 %			
17.09.22									
18.09.22	1,67		4,94		12,9				
20.09.22	1,64		4,51		11,6				
21.09.22	1,64		4,57		11,66				
22.09.22	1,54		4,63		11,29				
23.09.22	1,57		4,7		11,49				
24.09.22	1,59		4,51		12,12				
26.09.22	1,58		4,7		11,49				
27.09.22	1,5		4,67		11,9				
28.09.22	1,63		4,63		11,41				
29.08.22	1,77		4,68		11,79				
30.09.22	1,67		4,84		11,55				
		QC BC22098L		QC BC22098N		QC BC22098H			







Equipamento: BC  
Parâmetro: MONO

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3			
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
01.09.22	0,11	0,22	0,05	0,151333	0,21	0,33	0,13	0,09834	0,87	0,87	0,37	0,668
02.09.22	0,12	0,04939	0,13	0,100362	0,13	0,252	0,09834	0,78	0,78	0,668	0,398694	0,533347
03.09.22		0,050972		0,050972		0,17517					0,134653	
05.09.22		0,202305		0,202305		0,07683					0,802653	
06.09.22	0,08	0,253276	0,15	0,253276	0,15	0,40566	0,13	0,48	0,48	0,48	0,937306	0,201576
08.09.22	0,08	0,336816	0,13	0,336816	0,13	0,304881	0,13	0,81	0,81	0,81	20,15763 %	0,018131
09.09.22	0,05	33,68162 %	0,14	33,68162 %	0,14	30,48812 %	0,14	0,37	0,37	0,37	0,005903	0,222177
10.09.22		0,002598		0,002598		0,005903					VARIÂNCIA:	0,222177
12.09.22		0,084103		0,084103		0,12677					ERRO ALEATÓRIO:	0,222177
13.09.22		55,57467 %		55,57467 %		50,30539 %					ERRO ALEATÓRIO:	33,2601 %
14.09.22												
15.09.22												
16.09.22												
17.09.22	0,17	0,29	0,31	0,29	0,29	0,66	0,31	0,66	0,66	0,66	0,005903	0,222177
19.09.22	0,18	0,31	0,31	0,31	0,31	0,62	0,31	0,62	0,62	0,62	0,005903	0,222177
20.09.22	0,19	0,31	0,31	0,31	0,31	0,56	0,31	0,56	0,56	0,56	0,005903	0,222177
21.09.22	0,19	0,28	0,28	0,28	0,28	0,64	0,28	0,64	0,64	0,64	0,005903	0,222177
22.09.22	0,19	0,32	0,32	0,32	0,32	0,69	0,32	0,69	0,69	0,69	0,005903	0,222177
23.09.22	0,17	0,27	0,27	0,27	0,27	0,63	0,27	0,63	0,63	0,63	0,005903	0,222177
24.09.22	0,15	0,31	0,31	0,31	0,31	0,77	0,31	0,77	0,77	0,77	0,005903	0,222177
26.09.22	0,22	0,33	0,33	0,33	0,33	0,62	0,33	0,62	0,62	0,62	0,005903	0,222177
27.09.22	0,18	0,31	0,31	0,31	0,31	0,83	0,31	0,83	0,83	0,83	0,005903	0,222177
28.09.22	0,2	0,29	0,29	0,29	0,29	0,78	0,29	0,78	0,78	0,78	0,005903	0,222177
29.08.22	0,18	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3					
30.09.22	0,18											

QC BC22098H

QC BC22098N

QC BC22098L



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: EOSIN

NIVEL 1

NIVEL 2

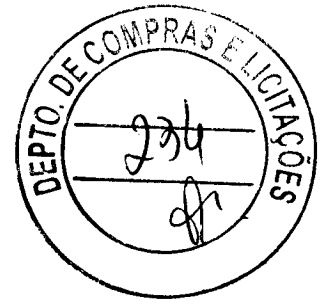
NIVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:
01.09.22	0,09	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
02.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
03.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
05.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
06.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
08.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
09.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
10.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
12.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
13.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
14.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
15.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
16.09.22	0,07	0,07	0,149333	0,041772	0,095552	0,053781	0,203114	0,256895	0,36014	36,01397 %	0,002892	0,088738	59,42305 %
17.09.22	0,19	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
19.09.22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
20.09.22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
21.09.22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
22.09.22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
23.09.22	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
24.09.22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25.09.22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
27.09.22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
28.09.22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
29.08.22	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
30.09.22	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

QC BC22098H

QC BC22098N

QC BC22098L



Equipamento: BC  
Parâmetro: BASO

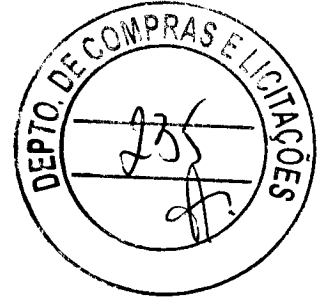
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV%:	VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV%:	VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV%:	VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	
01.09.22	1,63	2,05	1,63	2,05	0,233486	15,37	16,78	15,37	16,78	3,447421	14,61	16,78	14,61	16,78	13,17822 %	3,447421
02.09.22	1,72	1,63	1,873333	1,63	0,797286	15,84	8,66	15,84	8,66	3,063593	13,66	8,66	13,66	8,66	3,063593	3,063593
03.09.22		1,63	1,617692	1,63	0,797286		14,08933		14,08933	3,063593		14,08933		14,08933	3,063593	3,063593
05.09.22		1,63	1,745513	1,63	0,797286		10,37589		10,37589	3,063593		10,37589		10,37589	3,063593	3,063593
06.09.22		1,63	0,127821	1,63	0,797286		12,23261		12,23261	3,063593		12,23261		12,23261	3,063593	3,063593
08.09.22	1,73	2,001154	2,001154	2,001154	0,797286	8,66	4,946796	8,66	4,946796	3,063593	8,66	4,946796	8,66	4,946796	3,063593	3,063593
09.09.22	1,73	2,128974	2,128974	2,128974	0,797286	16,26	6,396407	16,26	6,396407	3,063593	16,26	6,396407	16,26	6,396407	3,063593	3,063593
10.09.22	1,77	0,068232	0,068232	0,068232	0,797286	16,78	0,088988	16,78	0,088988	3,063593	16,78	0,088988	16,78	0,088988	3,063593	3,063593
12.09.22		6,823161 %	6,823161 %	6,823161 %	0,797286		8,898777 %		8,898777 %	3,063593		8,898777 %		8,898777 %	3,063593	3,063593
13.09.22		0,016338	0,016338	0,016338	0,797286		0,233486		0,233486	3,063593		0,233486		0,233486	3,063593	3,063593
14.09.22		0,210904	0,210904	0,210904	0,797286		0,797286		0,797286	3,063593		0,797286		0,797286	3,063593	3,063593
15.09.22		11,25822 %	11,25822 %	11,25822 %	0,797286		14,68298 %		14,68298 %	3,063593		14,68298 %		14,68298 %	3,063593	3,063593
16.09.22																
17.09.22																
19.09.22	1,97					5,4		5,4			14,61					QC BC22098H
20.09.22	1,97					5,18		5,18			13,66					
21.09.22	1,95					5,19		5,19			13,78					
22.09.22	1,96					5,2		5,2			13,43					
23.09.22	1,85					5,22		5,22			13,6					
24.09.22	1,9					5,25		5,25			14,34					
26.09.22	2,03					5,16		5,16			13,46					
27.09.22	1,9					5,36		5,36			14,22					
28.09.22	1,94					5,21		5,21			13,48					
29.08.22	2,05					5,27		5,27			13,85					
30.09.22	1,98					5,58		5,58			13,39					



Equipamento: XS  
NIVEL 1

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade  
ÍNDICE DE PRECISÃO INTERENSAIO ACUMULADO



WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 2

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 3

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

Equipamento: BC

Parâmetro: WBC

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade OUTUBRO 2022

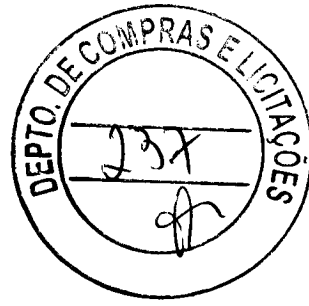
MINDRAY BC-5D

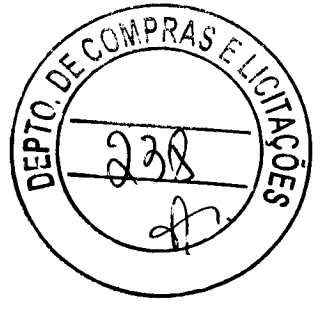
NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

	NIVEL 1			NIVEL 2			NIVEL 3		
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	3,69	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	9,4	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	19,36
01.10.22	3,51	MÍNIMO:	3,38	8,06	MÍNIMO:	8	16,81	MÍNIMO:	8,04
03.10.22	3,55	MÉDIA	3,537143	8,51	MÉDIA	8,55381	17,41	MÉDIA	17,68227
04.10.22	3,41	MÉDIA - 2 DP:	3,353606	8	MÉDIA - 2 DP:	7,749857	17,51	MÉDIA - 2 DP:	13,15852
05.10.22	3,45	MÉDIA - 1 DP:	3,445375	8,14	MÉDIA - 1 DP:	8,151833	17,02	MÉDIA - 1 DP:	15,42039
06.10.22	3,38	DP:	0,091768	8,11	DP:	0,401976	17,62	DP:	2,261879
07.10.22	3,46	MÉDIA + 1 DP:	3,628911	8,84	MÉDIA + 1 DP:	8,955786	17,92	MÉDIA + 1 DP:	19,94415
08.10.22	3,55	MÉDIA + 2 DP:	3,72068	8,07	MÉDIA + 2 DP:	9,357762	17,92	MÉDIA + 2 DP:	22,20603
10.10.22	3,59	CV:	0,025944	8,29	CV:	0,046994	17,84	CV:	0,127918
11.10.22	3,43	CV%:	2,59442 %	8,13	CV%:	4,699381 %	18,06	CV%:	12,79179 %
13.10.22	3,63	VARIÂNCIA:	0,008421	8,66	VARIÂNCIA:	0,161585	17,92	VARIÂNCIA:	5,116095
14.10.22		ERRO ALEATÓRIO:	0,151418		ERRO ALEATÓRIO:	0,663261		ERRO ALEATÓRIO:	3,7321
15.10.22	3,53	ERRO ALEATÓRIO:	4,280793 %	8,96	ERRO ALEATÓRIO:	7,753978 %	8,04	ERRO ALEATÓRIO:	21,10645 %
17.10.22									
18.10.22									
19.10.22	3,42	QC BC2209BL		8,54	QC 8C2209BN		18,31	QC BC2209BH	
20.10.22	3,59			8,23			17,93		
21.10.22	3,58			8,69			18,35		
22.10.22	3,6			8,96			17,93		
24.10.22	3,64			8,8			18,75		
25.10.22	3,43			8,55			18		
26.10.22	3,59			9,18			18,98		
27.10.22	3,69			9,4			19,36		
28.10.22	3,58			8,88			19,07		
29.10.22	3,67			8,63			19,12		
31.10.22	3,67			9,13			19,14		





Equipamento: BC  
Parâmetro: RBC

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

		NIVEL 1					NIVEL 2					NIVEL 3														
Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	
01.10.22	2,14	2,24	2,1	4,27	4,36	4,36	4,46	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,12	5,39	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,002545	0,119253	2,271285 %	
03.10.22	2,16	2,170476	2,101057	4,35	4,36	4,36	4,239585	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,2	5,250455	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
04.10.22	2,14	2,135767	2,135767	4,36	4,36	4,36	4,290031	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,25	5,105906	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
05.10.22	2,15	0,03471	0,03471	4,32	4,32	4,32	4,390922	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,29	0,072274	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
06.10.22	2,14	2,205186	2,205186	4,41	4,41	4,41	4,441367	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,35	5,322729	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
07.10.22	2,13	2,239896	2,239896	4,33	4,33	4,33	0,011622	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,29	5,395003	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
08.10.22	2,15	0,015992	0,015992	4,4	4,4	4,4	1,162214 %	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,27	1,376537 %	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
11.10.22	2,19	1,599174 %	1,599174 %	4,36	4,36	4,36	0,002545	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,25	0,005224	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
13.10.22	2,17	0,001205	0,001205	4,31	4,31	4,31	0,083235	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,25	0,119253	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
14.10.22	2,21	0,057271	0,057271	4,31	4,31	4,31	1,917654 %	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,21	0,119253	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
15.10.22	2,21	2,638636 %	2,638636 %	4,31	4,31	4,31	1,917654 %	4,23	4,46	4,31	4,31	4,31	5,21	0,119253	5,12	5,12	5,25	5,3	5,29	5,35	5,29	5,27	0,005224	0,119253	2,271285 %	
17.10.22																										
18.10.22																										
19.10.22	2,16			4,34	4,34	4,34							5,27													
20.10.22	2,18			4,34	4,34	4,34							5,21													
21.10.22	2,21			4,31	4,31	4,31							5,24													
22.10.22	2,1			4,23	4,23	4,23							5,16													
24.10.22	2,19			4,38	4,38	4,38							5,33													
25.10.22	2,13			4,32	4,32	4,32							5,18													
26.10.22	2,24			4,34	4,34	4,34							5,14													
27.10.22	2,21			4,46	4,46	4,46							5,39													
28.10.22	2,19			4,37	4,37	4,37							5,35													
29.10.22	2,19			4,28	4,28	4,28							5,22													
31.10.22	2,19			4,37	4,37	4,37							5,18													

QC BC22098H

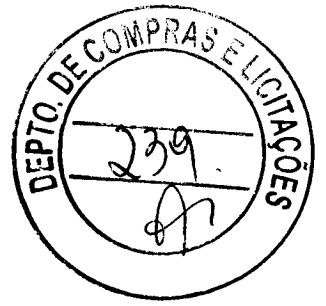
QC BC22098N

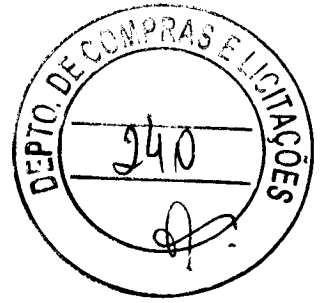
QC BC22098L

Equipamento: BC  
Parâmetro: HGB

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Resultado (mg/dL)	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3				
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	Resultado (mg/dL)
01.10.22	5,8	5,5	5,633333	1,68545 %	13,1	12,8	12,95238	0,006619	17,5	16,7	16,7	1,122488 %	17
03.10.22	5,6	5,5	5,501677	0,011685	13,1	12,8	12,78967	0,006281	17,5	16,7	16,7	0,011225	17
04.10.22	5,6	5,6	5,567505	1,168545 %	13,1	12,8	12,87102	0,006281	17,5	16,7	16,8	1,122488 %	17
05.10.22	5,6	5,6	0,065828	0,000000 %	13,1	12,8	12,87102	0,006281	17,5	16,7	16,8	1,122488 %	17
06.10.22	5,6	5,6	5,699161	0,000000 %	13,1	12,8	13,03374	0,000000 %	17,5	16,7	17,2	0,000000 %	17
07.10.22	5,6	5,6	5,764989	0,000000 %	13,1	12,8	13,1151	0,000000 %	17,5	16,7	17,2	0,000000 %	17
08.10.22	5,6	5,6	0,011685	0,000000 %	13,1	12,8	13,1151	0,000000 %	17,5	16,7	17,2	0,000000 %	17
09.10.22	5,6	5,6	1,168545 %	0,000000 %	13,1	12,8	13,1151	0,000000 %	17,5	16,7	17,2	0,000000 %	17
10.10.22	5,6	5,6	0,004333	0,000000 %	13,1	12,8	12,9	0,000000 %	17,5	16,7	16,9	0,000000 %	17
11.10.22	5,6	5,6	0,108616	0,000000 %	13,1	12,8	12,9	0,000000 %	17,5	16,7	16,9	0,000000 %	17
13.10.22	5,8	5,8	1,9281 %	0,000000 %	13,1	12,8	12,9	0,000000 %	17,5	16,7	16,9	0,000000 %	17
14.10.22													
15.10.22													
17.10.22													
18.10.22													
19.10.22													
20.10.22													
21.10.22													
22.10.22													
23.10.22													
24.10.22													
25.10.22													
26.10.22													
27.10.22													
28.10.22													
29.10.22													
30.10.22													
31.10.22													

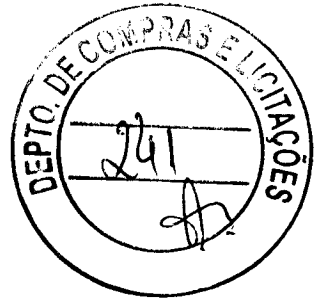




ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: HCT

	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3				
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÁXIMO: MÍNIMO:
01.10.22	17,5	18,6	17,3	17,3	40,1	41,7	40,1	40,1	52,6	55,4	52,4	52,4	55,4
03.10.22	17,4	17,85238	17,07362	17,463	40,3	40,3	40,3	40,3	52,4	52,4	53,76364	53,76364	52,4
04.10.22	17,3	17,07362	17,463	17,463	40,3	39,93901	40,3	40,3	53,1	53,1	52,36086	52,36086	53,1
05.10.22	17,5	0,389383	18,24176	18,24176	40,5	40,30998	40,5	40,5	53,8	53,8	53,06225	53,06225	53,8
06.10.22	17,5	0,389383	18,24176	18,24176	40,5	40,30998	40,5	40,5	53,9	53,9	53,06225	53,06225	53,9
07.10.22	17,3	18,24176	18,24176	18,24176	40,6	41,05192	40,6	40,6	53,9	53,9	54,46503	54,46503	53,9
08.10.22	17,7	18,63115	18,63115	18,63115	40,8	41,42289	40,8	40,8	54,4	54,4	55,16642	55,16642	54,4
10.10.22	17,8	0,021811	2,181126 %	2,181126 %	40,8	0,009119	40,8	40,8	53,6	53,6	0,013046	0,013046	53,6
11.10.22	17,8	0,151619	2,181126 %	2,181126 %	40,5	0,137619	40,5	40,5	53,5	53,5	1,304581 %	1,304581 %	53,5
13.10.22	17,7	0,151619	0,642482	0,642482	40,5	0,612101	40,5	40,5	53,6	53,6	0,491948	0,491948	53,6
14.10.22	18,4	3,598658 %	3,598658 %	3,598658 %	41,1	1,504638 %	41,1	41,1	53,9	53,9	1,157294	1,157294	53,9
15.10.22	18,4	3,598658 %	3,598658 %	3,598658 %	41,1	1,504638 %	41,1	41,1	53,9	53,9	2,152558 %	2,152558 %	53,9
17.10.22	18,4	3,598658 %	3,598658 %	3,598658 %	41,1	1,504638 %	41,1	41,1	53,9	53,9	2,152558 %	2,152558 %	53,9
18.10.22	17,8	QC 8C22098L			40,6	QC 8C22098N			54,1	54,1	QC 8C22098H		54,1
19.10.22	18				40,6				53,5	53,5			53,5
20.10.22	18,2				40,3				53,5	53,5			53,5
21.10.22	17,6				40,3				53,7	53,7			53,7
22.10.22	18,1				41				54,5	54,5			54,5
24.10.22	17,8				41				53,8	53,8			53,8
25.10.22	18,6				40,9				53	53			53
26.10.22	18,4				41,7				55,4	55,4			55,4
27.10.22	18,1				41,1				55,1	55,1			55,1
28.10.22	18,4				40,5				54,1	54,1			54,1
29.10.22	18,4				41				53,4	53,4			53,4
31.10.22	18,3				41				53,4	53,4			53,4



Equipamento: BC  
Parâmetro: VCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

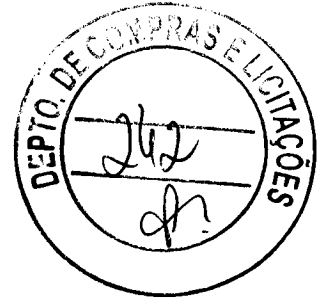
NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.10.22	81,7	84,1	94	92,4	95,4	107,7	104	104
03.10.22	80,7	80,5	94	92,4	92,4	100,9	100,8	100,8
04.10.22	80,5	82,2381	92,8	92,8	93,77143	101,1	102,4318	102,5301
05.10.22	81,1	80,05042	93	93,9	92,18506	101,6	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:
06.10.22	81,6	81,14426	93,9	93,9	92,97824	101,9	MÉDIA - 1 DP:	DP:
07.10.22	81,6	1,093836	93,4	93,4	0,791185	100,8	MÉDIA + 1 DP:	DP:
08.10.22	82,3	83,33193	94,1	94,1	94,56461	102,4	MÉDIA + 1 DP:	DP:
10.10.22	80,8	84,42577	92,9	92,9	95,3578	101,4	MÉDIA + 2 DP:	CV:
11.10.22	81	0,013301	92,8	92,8	0,008459	101,5	CV:	CV%:
13.10.22	81,7	1,196076	93,7	93,7	0,845871 %	101,5	VARIÂNCIA:	0,928308 %
14.10.22	83,5	1,804829	95,4	95,4	0,629143	107,2	ERRO ALEATÓRIO:	0,904177
15.10.22		2,194638 %			1,395687 %	103,6	ERRO ALEATÓRIO:	1,568956
17.10.22							ERRO ALEATÓRIO:	1,531708 %
18.10.22								
19.10.22	82,1	OC-BC22098L	93,6	93,6	OC-BC22098H	102,7		
20.10.22	82,5		93,5	93,5		102,5		
21.10.22	82,6		93,5	93,5		102,2		
22.10.22	84,1		95,1	95,1		104		
24.10.22	82,4		93,6	93,6		102,3		
25.10.22	83,5		95	95		103,8		
26.10.22	83,2		94,2	94,2		103,2		
27.10.22	83,4		93,6	93,6		102,9		
28.10.22	82,8		94,1	94,1		103		
29.10.22	83,9		94,6	94,6		103,8		
31.10.22	83,5		93,9	93,9		103		

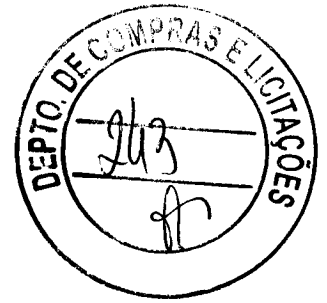




Equipamento: BC  
 Parâmetro: HCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

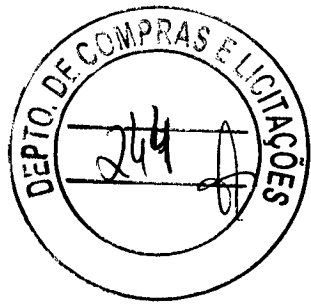
Data	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
01.10.22	26,7	26,7	25,3	25,9	29,9	31,8	29,5	29,5	32,6	32,9	31,8	31,8
03.10.22	26	25,99524	25,99524	29,7	29,7	29,92857	29,92857	29,92857	32,2	32,42273	31,8	31,8
04.10.22	26	25,34762	25,34762	30	30	29,00009	29,00009	29,00009	32	31,88489	32,42273	31,88489
05.10.22	26	25,66893	25,66893	29,7	29,7	29,46474	29,46474	29,46474	31,8	32,15381	32,15381	32,15381
06.10.22	26	0,326307	0,326307	29,8	29,8	0,463835	0,463835	0,463835	32,5	0,268916	0,268916	0,268916
07.10.22	26,2	26,32154	26,32154	30	30	30,39241	30,39241	30,39241	32,5	32,69164	32,69164	32,69164
08.10.22	26,1	26,64785	26,64785	29,9	29,9	30,85624	30,85624	30,85624	32,4	32,96056	32,96056	32,96056
10.10.22	25,7	0,022553	0,022553	29,7	29,7	0,015498	0,015498	0,015498	32,3	0,006294	0,006294	0,006294
11.10.22	25,6	1,255256 %	1,255256 %	29,5	29,5	1,549607 %	1,549607 %	1,549607 %	32,1	0,829407 %	0,829407 %	0,829407 %
13.10.22	25,9	0,106476	0,106476	30	30	0,215143	0,215143	0,215143	32,4	0,072316	0,072316	0,072316
14.10.22	26,4	0,538406	0,538406	31,8	31,8	0,765328	0,765328	0,765328	32,6	0,443712	0,443712	0,443712
15.10.22		2,071173 %	2,071173 %			2,557181 %	2,557181 %	2,557181 %		1,368522 %	1,368522 %	1,368522 %
17.10.22												
18.10.22												
19.10.22	26,1	QC BC22098L		29,7	QC BC22098N				32,3	QC BC22098H		
20.10.22	25,7			29,8					32,5			
21.10.22	26			29,9					32,6			
22.10.22	25,4			30,3					32,8			
24.10.22	25,6			29,8					32,2			
25.10.22	26,4			29,9					32,7			
26.10.22	25,3			29,9					32,9			
27.10.22	26			29,9					32,4			
28.10.22	25,7			29,5					32,2			
29.10.22	26,1			29,8					32,6			
31.10.22	25,9			30					32,7			



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: CHCM

Resultado (mg/dL)	NIVEL 1			NIVEL 2			NIVEL 3		
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
01.10.22	32,7	30,4	31,61429	32,3	31,5	31,83333	32,2	31,2	31,65
03.10.22	32,2	30,55923	31,08676	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA	31,42672	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA	31,16893
04.10.22	32,3	31,08676	31,7	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA	31,65003	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA	31,40946
05.10.22	32,1	0,527528	31,9	DP:	DP:	0,203306	DP:	DP:	0,240535
07.10.22	32,1	32,14181	32,1	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	32,03664	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	31,89054
08.10.22	31,7	32,66934	31,8	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:	32,23995	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:	32,13107
10.10.22	31,8	0,016686	32	CV:	CV:	0,006387	CV:	CV:	0,0076
11.10.22	31,5	1,668638 %	31,8	CV%:	CV%:	0,638658 %	CV%:	CV%:	0,755985 %
13.10.22	31,8	0,278286	32	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:	0,041333	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:	0,057857
14.10.22		0,870421		ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	0,335455	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	0,396683
15.10.22	31,6	2,753252 %	31,6	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	1,053785 %	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	1,253975 %
17.10.22									
18.10.22				QC BC22098N			QC BC22098H		
19.10.22	31,8		31,7						
20.10.22	31,2		31,8						
21.10.22	31,5		32						
22.10.22	31,4		31,9						
24.10.22	31,1		31,8						
25.10.22	31,6		31,5						
26.10.22	30,4		31,7						
27.10.22	31,2		31,5						
28.10.22	31		31,7						
29.10.22	31		31,7						
31.10.22	31		31,8						



Equipamento: BC ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Parâmetro: RDW CV	NIVEL 1					NIVEL 2					NIVEL 3					
	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
01.10.22	16,3	16,6	16,1	16,38571	14,2	14,5	14,2	14,25238	13,7	14,3	13,7	13,8	14,00909	14,3	13,7	13,8
03.10.22	16,5	16,6	16,1	16,38571	14,2	14,5	14,2	14,25238	13,7	14,3	13,7	13,8	14,00909	14,3	13,7	13,8
04.10.22	16,4	16,6	16,1	16,11526	14,2	14,5	14,2	14,25238	13,7	14,3	13,7	13,8	14,00909	14,3	13,7	13,8
05.10.22	16,5	16,6	16,1	16,75049	14,1	14,2	14,1	14,1274	13,9	14,2	13,9	13,9	14,00909	14,3	13,7	13,8
06.10.22	16,1	16,6	16,1	0,135225	14,2	14,2	14,2	0,124976	13,9	14,2	13,9	13,9	0,150899	14,3	13,7	13,8
07.10.22	16,2	16,6	16,1	16,52094	14,1	14,2	14,1	14,37736	14	14,2	14	14	14,15999	14,3	13,7	13,8
08.10.22	16,3	16,6	16,1	16,65616	14,1	14,2	14,1	14,50233	13,9	14,2	13,9	13,9	14,31089	14,3	13,7	13,8
10.10.22	16,4	16,6	16,1	0,008253	14,4	14,4	14,4	0,008769	14	14,4	14	14	0,010772	14,3	13,7	13,8
11.10.22	16,2	16,6	16,1	0,82526 %	14,3	14,3	14,3	0,878879 %	14,1	14,4	14,1	14,1	1,077152 %	14,3	13,7	13,8
13.10.22	16,5	16,6	16,1	0,018786	14,3	14,3	14,3	0,015619	14	14,3	14	14	0,022771	14,3	13,7	13,8
14.10.22	16,2	16,6	16,1	0,223121	14,3	14,3	14,3	0,206211	14,2	14,3	14,2	14,2	0,248984	14,3	13,7	13,8
15.10.22	16,2	16,6	16,1	1,361678 %	14,2	14,2	14,2	1,448851 %	14,2	14,2	14,2	13,9	1,777301 %	14,3	13,7	13,8
17.10.22																
18.10.22	16,5	16,6	16,1	0,022098L	14,2	14,2	14,2	0,022098N	14	14,2	14	14	0,022098H	14,3	13,7	13,8
19.10.22	16,3	16,6	16,1	0,022098L	14,4	14,4	14,4	0,022098N	13,9	14,4	13,9	13,9	0,022098H	14,3	13,7	13,8
20.10.22	16,3	16,6	16,1	0,022098L	14,3	14,3	14,3	0,022098N	14	14,3	14	14	0,022098H	14,3	13,7	13,8
21.10.22	16,3	16,6	16,1	0,022098L	14,2	14,2	14,2	0,022098N	13,9	14,2	13,9	13,9	0,022098H	14,3	13,7	13,8
22.10.22	16,4	16,6	16,1	0,022098L	14,2	14,2	14,2	0,022098N	14,2	14,2	14,2	14,2	0,022098H	14,3	13,7	13,8
24.10.22	16,6	16,6	16,1	0,022098L	14,4	14,4	14,4	0,022098N	14,4	14,4	14,4	14,4	0,022098H	14,3	13,7	13,8
25.10.22	16,5	16,6	16,1	0,022098L	14,2	14,2	14,2	0,022098N	14,1	14,2	14,1	14,1	0,022098H	14,3	13,7	13,8
26.10.22	16,4	16,6	16,1	0,022098L	14,4	14,4	14,4	0,022098N	14,2	14,4	14,2	14,2	0,022098H	14,3	13,7	13,8
27.10.22	16,5	16,6	16,1	0,022098L	14,3	14,3	14,3	0,022098N	14,2	14,3	14,2	14,2	0,022098H	14,3	13,7	13,8
28.10.22	16,5	16,6	16,1	0,022098L	14,5	14,5	14,5	0,022098N	14,3	14,5	14,3	14,3	0,022098H	14,3	13,7	13,8
29.10.22	16,5	16,6	16,1	0,022098L	14,3	14,3	14,3	0,022098N	14,1	14,3	14,1	14,1	0,022098H	14,3	13,7	13,8
31.10.22	16,7	16,6	16,1	0,022098L	14,4	14,4	14,4	0,022098N	14,3	14,4	14,3	14,3	0,022098H	14,3	13,7	13,8

Equipamento: BC  
 Parâmetro: RDW SD

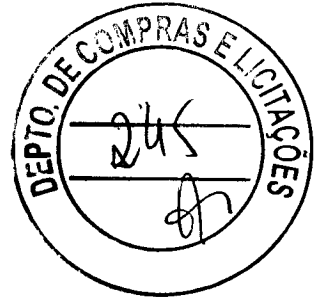
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

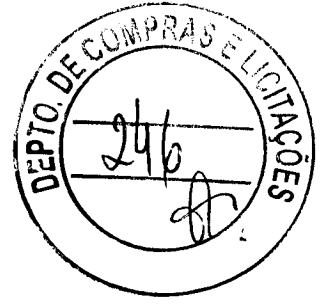
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV:	VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV:	VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV:	VARIÂNCIA: ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:
01.10.22	55,9	57,8	55,1	57,8	56,6	55,1	54,8	55,1	57,8	59,7	56,9	54,8	55,1	57,8
03.10.22	55,7	56,45238	56,45238	56,45238	56,2	54,8	54,8	54,8	54,8	59,6	54,8	54,8	54,8	54,8
04.10.22	55,4	54,79634	54,79634	54,79634	56,1	55,1	55,1	55,1	55,1	59,5	54,8	54,8	54,8	54,8
05.10.22	56,1	55,62436	55,62436	55,62436	56,3	55,1	55,1	55,1	55,1	60,3	54,8	54,8	54,8	54,8
06.10.22	55,3	0,828021	0,828021	0,828021	56,2	55,8	55,8	55,8	55,8	59,8	54,8	54,8	54,8	54,8
07.10.22	55,7	57,2804	57,2804	57,2804	56,8	55,1	55,1	55,1	55,1	60,8	54,8	54,8	54,8	54,8
08.10.22	56,3	58,10842	58,10842	58,10842	56,8	55,6	55,6	55,6	55,6	60,9	54,8	54,8	54,8	54,8
10.10.22	55,7	0,014668	0,014668	0,014668	56	56,1	56,1	56,1	56,1	60,6	54,8	54,8	54,8	54,8
11.10.22	55,1	1,46676 %	1,46676 %	1,46676 %	56,9	55,4	55,4	55,4	55,4	61,2	54,8	54,8	54,8	54,8
13.10.22	56,7	0,685619	0,685619	0,685619	56,7	56,2	56,2	56,2	56,2	60,8	54,8	54,8	54,8	54,8
14.10.22	56,7	1,366235	1,366235	1,366235	56,4	56,2	56,2	56,2	56,2	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
15.10.22	56,7	2,420155 %	2,420155 %	2,420155 %	56,6	56,2	56,2	56,2	56,2	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
17.10.22	56,7				56,6	56,2	56,2	56,2	56,2	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
18.10.22	56,6				56,6	56,2	56,2	56,2	56,2	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
19.10.22	56,3				56,3	56,1	56,1	56,1	56,1	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
20.10.22	56,3				56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
21.10.22	57,7				57,1	57,7	57,7	57,7	57,7	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
22.10.22	57,1				57,8	57,1	57,1	57,1	57,1	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
24.10.22	57,8				56,9	57,8	57,8	57,8	57,8	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
25.10.22	57,8				57,5	57,8	57,8	57,8	57,8	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
26.10.22	56,9				56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
27.10.22	57,5				56,9	57,5	57,5	57,5	57,5	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
28.10.22	56,9				57,8	56,9	56,9	56,9	56,9	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
29.10.22	57,8				56,7	57,8	57,8	57,8	57,8	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8
31.10.22	58,3				56,7	58,3	58,3	58,3	58,3	61,3	54,8	54,8	54,8	54,8

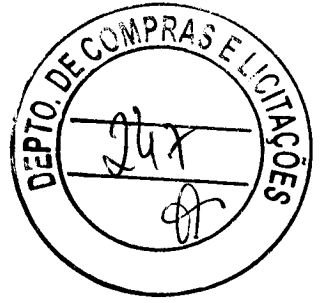


Equipamento: BC  
Parâmetro: PLT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:
01.10.22	54	87	54	267	317	267	531	628	527	527	527	527
03.10.22	60	69,28571	54	278	290,7273	267	531	579,5909	531	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA
04.10.22	57	48,78066	48,78066	277	262,6649	277	538	517,9973	538	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 2 DP:
05.10.22	58	59,03319	59,03319	278	276,8961	278	541	548,7941	541	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA - 1 DP:
06.10.22	56	10,25253	10,25253	274	14,0312	274	554	30,79681	554	DP:	DP:	DP:
07.10.22	56	79,53824	79,53824	270	304,7585	270	556	610,3877	556	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:
08.10.22	61	89,79077	89,79077	290	318,7897	290	571	641,1845	571	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:
10.10.22	64	0,147975	0,147975	292	0,048262	292	570	0,053135	570	CV:	CV:	CV:
11.10.22	68	14,79746 %	14,79746 %	277	4,82624 %	277	575	5,313543 %	575	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:
13.10.22	65	105,1143	105,1143	288	196,8745	288	560	948,4437	560	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:
14.10.22	71	16,91667	16,91667	292	23,15147	292	571	50,81474	571	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:
15.10.22		24,41581 %	24,41581 %		7,963296 %			8,767346 %				
17.10.22												
18.10.22												
19.10.22	70	QC-BC22098L		289	QC-BC22098N		583	QC-BC22098H				
20.10.22	76			285			597					
21.10.22	79			299			592					
22.10.22	77			295			593					
24.10.22	79			301			624					
25.10.22	80			295			597					
26.10.22	78			305			583					
27.10.22	76			311			623					
28.10.22	87			307			628					
29.10.22	83			309			620					
31.10.22	91			317			607					





Equipamento: BC  
Parâmetro: VPM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutibilidade

Resultado (mg/dL)	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:
01.10.22	10,1	10,2	8,5	9,7	10,2	9,8	10,2	9,7	9,1	9,1	9,6	9,1
03.10.22	9,7	9,9	9,495238	9,9	9,9	9,9	9,86364	9,7	9,1	9,1	9,386364	9,1
04.10.22	8,8	10	8,604225	10	10	10	9,76131	10,2	9,2	9,2	9,052295	9,2
05.10.22	9,6	9,9	9,049731	9,9	9,9	9,9	9,87837	10	9,1	9,1	9,219329	9,1
06.10.22	9,7	10,2	0,455507	9,9	9,9	9,9	0,112527	10	9,3	9,3	0,167034	9,3
07.10.22	9,7	10,2	9,940745	10	10	10	10,09889	10	9,4	9,4	9,553398	9,4
08.10.22	9,3	10,2	10,38625	10	10	10	10,21142	10	9,4	9,4	9,720432	9,4
10.10.22	10,2	10,2	0,046919	10,2	10,2	10,2	0,011268	10	9,2	9,2	0,017795	9,2
11.10.22	9,7	9,7	4,691896 %	9,7	9,7	9,7	1,126807 %	9,7	9,3	9,3	1,719541 %	9,3
13.10.22	8,8	10	0,198476	10	10	10	0,012662	10	9,4	9,4	0,0279	9,4
14.10.22	9,2	10	0,735086	10	10	10	0,18567	10	9,3	9,3	0,275606	9,3
15.10.22	9,2	10	7,741628 %	10	10	10	1,859232 %	10	9,3	9,3	2,936243 %	9,3
17.10.22												
18.10.22												
19.10.22	9,8	9,9	9,822098L	9,9	9,9	9,9	9,822098L	9,9	9,4	9,4	9,822098L	9,4
20.10.22	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,4	9,4	10,1	9,4
21.10.22	9,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,5	9,5	10,1	9,5
22.10.22	9,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,5	9,5	10,1	9,5
24.10.22	9,2	10	10	10	10	10	10	10	9,6	9,6	10	9,6
25.10.22	9,6	10	10	10	10	10	10	10	9,5	9,5	10	9,5
26.10.22	9,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,6	9,6	10,1	9,6
27.10.22	8,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,6	9,6	10,1	9,6
28.10.22	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,5	9,5	10,1	9,5
29.10.22	9,3	10	10	10	10	10	10	10	9,5	9,5	10	9,5
31.10.22	9,6	10	10	10	10	10	10	10	9,6	9,6	10	9,6



Equipamento: BC  
Parâmetro: NEUT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:			
01.10.22	1,68	1,84	1,6	4,79	5,1	4,51	11,51	12,64	5,39			
03.10.22	1,8	1,730476	1,60566	5,05	4,808182	4,503386	11,86	11,72818	8,844205			
04.10.22	1,67	1,688068	1,688068	4,69	MÉDIA - 2 DP:	4,655784	11,97	MÉDIA - 2 DP:	10,28619			
05.10.22	1,71	1,688068	1,688068	4,75	MÉDIA - 1 DP:	4,655784	11,59	MÉDIA - 1 DP:	10,28619			
06.10.22	1,6	1,688068	1,688068	4,67	DP:	0,152398	11,9	DP:	1,441988			
07.10.22	1,7	1,792884	1,792884	4,76	MÉDIA + 1 DP:	4,96058	12,13	MÉDIA + 1 DP:	13,17017			
08.10.22	1,78	1,855292	1,855292	4,77	MÉDIA + 2 DP:	5,112978	12,12	MÉDIA + 2 DP:	14,61216			
10.10.22	1,81	0,036064	0,036064	4,8	CV:	0,031696	12,02	CV:	0,122951			
11.10.22	1,64	3,606408 %	3,606408 %	4,63	CV%:	3,169553 %	12,06	CV%:	12,29507 %			
13.10.22	1,74	0,003895	0,003895	4,85	VARIÂNCIA:	0,023225	11,9	VARIÂNCIA:	2,07953			
14.10.22	1,77	0,102973	0,102973	5,1	ERRO ALEATÓRIO:	0,251456	5,39	ERRO ALEATÓRIO:	2,37928			
15.10.22	1,77	5,950573 %	5,950573 %	5,1	ERRO ALEATÓRIO:	5,229762 %	5,39	ERRO ALEATÓRIO:	20,28687 %			
17.10.22	1,77											
18.10.22	1,72			4,76			12,2					
19.10.22	1,77			4,51			11,89					
20.10.22	1,74			4,89			11,89					
21.10.22	1,68			4,91			11,83					
22.10.22	1,81			4,83			12,26					
24.10.22	1,67			4,68			11,74					
25.10.22	1,77			5,04			12,38					
26.10.22	1,84			5,05			12,64					
27.10.22	1,75			4,71			12,41					
28.10.22	1,69			4,67			11,83					
29.10.22	1,8			4,87			12,4					
31.10.22												

QC BC2209BH

QC BC2209BN

QC BC2209BL

Equipamento: BC  
Parâmetro: LINF

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Resultado (mg/dl)	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3				
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	CV%:
01.10.22	1,45	1,36	1,468095	1,71	2,43	2,38	2,794091	3,31	2,83	4,5	1,57	3,505	18,32421 %
03.10.22	1,36	1,290374	1,379235	1,36	2,58	2,38	2,197892	2,9	3,01	2,200473	2,862737	2,220473	0,412502
04.10.22	1,36	1,379235	1,379235	1,36	2,49	2,49	2,495991	2,9	2,9	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA	1,059735
05.10.22	1,36	1,379235	1,379235	1,36	2,49	2,49	2,495991	2,9	2,9	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA	30,23494 %
06.10.22	1,39	0,088861	0,088861	0,088861	2,45	2,45	0,2981	0,2981	3,15	DP:	DP:	0,642263	
07.10.22	1,42	1,556956	1,556956	1,42	2,43	2,43	3,092191	3,31	3,16	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	4,147263	
08.10.22	1,41	1,645816	1,645816	1,41	2,58	2,58	3,39029	3,31	3,31	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	4,789527	
10.10.22	1,44	0,060528	0,060528	0,060528	2,5	2,5	0,106689	0,106689	3,32	CV:	CV:	0,183242	
11.10.22	1,47	6,052776 %	6,052776 %	6,052776 %	2,5	2,5	10,66893 %	10,66893 %	3,43	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:	18,32421 %	
13.10.22	1,56	0,007896	0,007896	0,007896	2,77	2,77	0,088663	0,088663	3,48	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	0,412502	
14.10.22	1,43	0,14662	0,14662	0,14662	2,9	2,9	0,491864	0,491864	1,57	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	1,059735	
15.10.22	1,43	9,98708 %	9,98708 %	9,98708 %			17,60374 %	17,60374 %				30,23494 %	
17.10.22													
18.10.22	1,38	QC BC22098L			2,81	2,81	QC BC22098N		3,58	QC BC22098H			
19.10.22	1,48				2,86	2,86			3,69				
20.10.22	1,52				2,9	2,9			3,88				
21.10.22	1,63				3,02	3,02			3,7				
22.10.22	1,51				2,99	2,99			3,96				
24.10.22	1,48				2,94	2,94			3,75				
25.10.22	1,46				3,18	3,18			4,12				
26.10.22	1,51				3,31	3,31			4,24				
27.10.22	1,51				3,13	3,13			4,11				
28.10.22	1,5				3,06	3,06			4,5				
29.10.22	1,71				3,26	3,26			4,31				
31.10.22	1,53												





Equipamento: BC  
 Parâmetro: MONO

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,22	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,39	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,88
01.10.22	MÍNIMO:	0,1	0,28	MÍNIMO:	0,22	0,64	MÍNIMO:	0,3
03.10.22	MÉDIA	0,168095	0,29	MÉDIA	0,315455	0,76	MÉDIA	0,718636
04.10.22	MÉDIA - 2 DP:	0,11383	0,3	MÉDIA - 2 DP:	0,277791	0,72	MÉDIA - 2 DP:	0,495559
05.10.22	MÉDIA - 1 DP:	0,140962	0,31	MÉDIA - 1 DP:	0,271623	0,71	MÉDIA - 1 DP:	0,607098
06.10.22	DP:	0,027133	0,33	DP:	0,043832	0,83	DP:	0,111539
07.10.22	MÉDIA + 1 DP:	0,195228	0,22	MÉDIA + 1 DP:	0,359286	0,8	MÉDIA + 1 DP:	0,830175
08.10.22	MÉDIA + 2 DP:	0,222361	0,38	MÉDIA + 2 DP:	0,403118	0,66	MÉDIA + 2 DP:	0,941714
10.10.22	CV:	0,161413	0,33	CV:	0,138948	0,79	CV:	0,155209
11.10.22	CV%:	16,14134 %	0,39	CV%:	13,89475 %	0,69	CV%:	15,5209 %
13.10.22	VARIÂNCIA:	0,000736	0,34	VARIÂNCIA:	0,001921	0,7	VARIÂNCIA:	0,012441
14.10.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,044769		ERRO ALEATÓRIO:	0,072322		ERRO ALEATÓRIO:	0,184039
15.10.22	ERRO ALEATÓRIO:	26,63322 %	0,31	ERRO ALEATÓRIO:	22,92634 %	0,3	ERRO ALEATÓRIO:	25,60948 %
17.10.22								
18.10.22	QC BC22098L		0,32	QC BC22098N		0,78	QC BC22098H	
19.10.22			0,22			0,71		
20.10.22			0,28			0,76		
21.10.22			0,38			0,7		
22.10.22			0,32			0,76		
24.10.22			0,29			0,77		
25.10.22			0,33			0,72		
26.10.22			0,34			0,71		
27.10.22			0,36			0,79		
28.10.22			0,3			0,88		
29.10.22			0,32			0,63		
31.10.22								



Equipamento: BC

Parâmetro: EOSIN

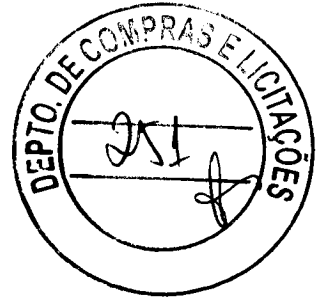
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

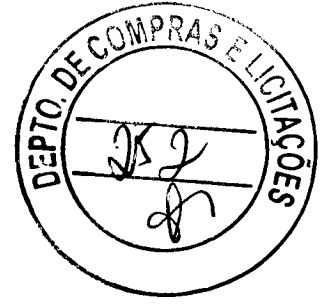
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,21	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,7	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	1,88
01.10.22	MÍNIMO:	0,12	0,56	MÍNIMO:	0,56	1,73	MÍNIMO:	0,78
03.10.22	MÉDIA:	0,170476	0,59	MÉDIA:	0,64	1,78	MÉDIA:	1,730455
04.10.22	MÉDIA - 2 DP:	0,126698	0,63	MÉDIA - 2 DP:	0,568021	1,81	MÉDIA - 2 DP:	1,292169
05.10.22	MÉDIA - 1 DP:	0,148687	0,59	MÉDIA - 1 DP:	0,604011	1,82	MÉDIA - 1 DP:	1,511312
06.10.22	DP:	0,021789	0,86	DP:	0,035989	1,74	DP:	0,219143
07.10.22	MÉDIA + 1 DP:	0,192265	0,66	MÉDIA + 1 DP:	0,675989	1,83	MÉDIA + 1 DP:	1,949597
08.10.22	MÉDIA + 2 DP:	0,214054	0,62	MÉDIA + 2 DP:	0,711979	1,83	MÉDIA + 2 DP:	2,16874
10.10.22	CV:	0,127813	0,66	CV:	0,056233	1,71	CV:	0,126639
11.10.22	CV%:	12,78128 %	0,61	CV%:	5,623346 %	1,88	CV%:	12,66389 %
13.10.22	VARIÂNCIA:	0,000475	0,7	VARIÂNCIA:	0,001295	1,84	VARIÂNCIA:	0,048024
14.10.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,035952	0,7	ERRO ALEATÓRIO:	0,055383	1,88	ERRO ALEATÓRIO:	0,361586
15.10.22	ERRO ALEATÓRIO:	21,0891 %	0,65	ERRO ALEATÓRIO:	9,278521 %	0,78	ERRO ALEATÓRIO:	20,89542 %
17.10.22								
18.10.22								
19.10.22	QC-BC22098L		0,65	QC-BC22098N		1,75	QC-BC22098H	
20.10.22			0,84			1,64		
21.10.22			0,62			1,82		
22.10.22			0,65			1,7		
24.10.22			0,66			1,77		
25.10.22			0,64			1,74		
26.10.22			0,63			1,76		
27.10.22			0,7			1,77		
28.10.22			0,68			1,76		
29.10.22			0,6			1,81		
31.10.22			0,68			1,8		



Equipamento: BC  
Parâmetro: BASO

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3			
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
01.10.22	1,98	2,11	1,91	1,94	5,27	5,07	5,23	5,25	13,24	14,78	5,92	13,75818
03.10.22	2	2,015238	1,910621	1,962929	5,59	5,600909	5,590189	5,59549	13,7	14,01	10,18657	13,75818
04.10.22	1,91	1,910621	1,910621	1,910621	5,23	5,090189	5,090189	5,090189	14,01	14,01	10,18657	13,75818
05.10.22	1,97	1,962929	1,962929	1,962929	5,46	5,345549	5,345549	5,345549	13,54	13,54	11,97237	13,75818
06.10.22	1,96	0,052309	0,052309	0,052309	5,42	0,25536	0,25536	0,25536	13,92	13,92	11,97237	13,75818
07.10.22	2,02	2,067547	2,067547	2,067547	5,27	5,856269	5,856269	5,856269	14,34	14,34	15,54399	13,75818
08.10.22	2	2,119855	2,119855	2,119855	5,52	6,111629	6,111629	6,111629	14,18	14,18	17,3298	13,75818
10.10.22	2,06	0,025957	0,025957	0,025957	5,42	0,045593	0,045593	0,045593	14,05	14,05	0,1298	13,75818
11.10.22	2,02	2,595654	2,595654	2,595654	5,3	4,559257	4,559257	4,559257	14,21	14,21	12,97997	13,75818
13.10.22	2,07	0,002736	0,002736	0,002736	5,63	0,065209	0,065209	0,065209	14,13	14,13	3,189111	13,75818
14.10.22	2,02	0,086309	0,086309	0,086309	6,01	0,421344	0,421344	0,421344	5,92	5,92	2,946583	13,75818
15.10.22	2,02	4,282829	4,282829	4,282829	6,01	7,522775	7,522775	7,522775	5,92	5,92	21,41695	13,75818
17.10.22												
18.10.22												
19.10.22	1,95	QC BC22098L			5,62	QC BC22098N			14,27	QC BC22098H		
20.10.22	2,01				5,34				13,84			
21.10.22	2,02				5,66				14,2			
22.10.22	2,11				5,91				14,06			
24.10.22	2,08				5,76				14,41			
25.10.22	1,95				5,54				13,96			
26.10.22	2,02				6,07				14,55			
27.10.22	2,09				6,03				14,78			
28.10.22	2,08				5,71				14,49			
29.10.22	2				5,64				14,33			
31.10.22	2,02				5,82				14,55			



Equipamento: XS  
NIVEL 1

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade  
ÍNDICE DE PRECISÃO INTERENSAIO ACUMULADO



WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 2

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 3

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

**Equipamento: BC**  
**Parâmetro: WBC**

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade novembro 2022

MINDRAY BC-5D

**NIVEL 1**

**NIVEL 2**

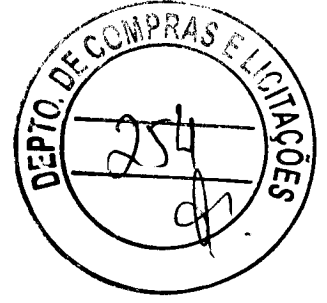
**NIVEL 3**

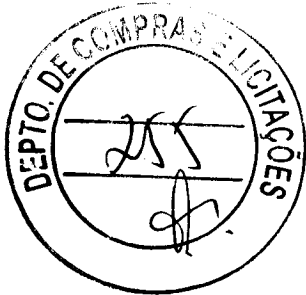
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	3,86	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	9,58	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	20,38
03.11.22	3,76	MÍNIMO:	3,17	9,25	MÍNIMO:	7,45	19,12	MÍNIMO:	16,27
04.11.22	3,79	MÉDIA	3,529091	9,56	MÉDIA	8,465455	20	MÉDIA	18,21818
05.11.22	3,77	MÉDIA - 2 DP:	2,911712	8,53	MÉDIA - 2 DP:	6,738391	19,91	MÉDIA - 2 DP:	14,8189
07.11.22	3,85	MÉDIA - 1 DP:	3,220402	9,58	MÉDIA - 1 DP:	7,601923	19,43	MÉDIA - 1 DP:	16,51854
08.11.22	3,86	DP:	0,308689	9,02	DP:	0,863532	20,38	DP:	1,69964
09.11.22	3,73	MÉDIA + 1 DP:	3,83778	9,11	MÉDIA + 1 DP:	9,328986	19,12	MÉDIA + 1 DP:	19,91782
24.11.22	3,17	MÉDIA + 2 DP:	4,14647	7,76	MÉDIA + 2 DP:	10,19252	16,72	MÉDIA + 2 DP:	21,61746
25.11.22	3,18	CV:	0,08747	7,45	CV:	0,102007	16,53	CV:	0,093294
26.11.22	3,33	CV%:	8,746992 %	7,64	CV%:	10,20066 %	16,53	CV%:	9,329362 %
28.11.22	3,18	VARIÂNCIA:	0,095289	7,62	VARIÂNCIA:	0,745687	16,27	VARIÂNCIA:	2,888776
29.11.22	3,2	ERRO ALEATÓRIO:	0,509337	7,6	ERRO ALEATÓRIO:	1,424828	16,39	ERRO ALEATÓRIO:	2,804406
		ERRO ALEATÓRIO:	14,43254 %		ERRO ALEATÓRIO:	16,83108 %		ERRO ALEATÓRIO:	15,39345 %

QC 8C2211B

QC BC2211B

QC BC2211B





Equipamento: BC  
Parâmetro: RBC

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	2,24	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	4,43	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	5,28
03.11.22	MÍNIMO:	1,99	4,32	MÍNIMO:	4,22	5,22	MÍNIMO:	4,98
04.11.22	MÉDIA	2,112727	4,37	MÉDIA	4,309091	5,24	MÉDIA	5,159091
05.11.22	MÉDIA - 2 DP:	1,919008	4,25	MÉDIA - 2 DP:	4,181512	5,22	MÉDIA - 2 DP:	4,988282
07.11.22	MÉDIA - 1 DP:	2,015867	4,43	MÉDIA - 1 DP:	4,245301	5,23	MÉDIA - 1 DP:	5,048687
08.11.22	DP:	0,096886	4,36	DP:	0,063789	5,27	DP:	0,110404
09.11.22	MÉDIA + 1 DP:	2,209587	4,3	MÉDIA + 1 DP:	4,37288	5,28	MÉDIA + 1 DP:	5,266495
24.11.22	MÉDIA + 2 DP:	2,306447	4,34	MÉDIA + 2 DP:	4,43667	5,18	MÉDIA + 2 DP:	5,379899
25.11.22	CV:	0,045846	4,31	CV:	0,014803	5,08	CV:	0,0214
26.11.22	CV%:	4,584585 %	4,24	CV%:	1,480345 %	5,05	CV%:	2,139994 %
28.11.22	VARIÂNCIA:	0,009382	4,22	VARIÂNCIA:	0,004069	4,98	VARIÂNCIA:	0,012189
29.11.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,159819	4,26	ERRO ALEATÓRIO:	0,105253	5	ERRO ALEATÓRIO:	0,182167
	ERRO ALEATÓRIO:	7,564566 %		ERRO ALEATÓRIO:	2,44257 %		ERRO ALEATÓRIO:	3,530989 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B

Equipamento: BC  
Parâmetro: HGB

ESTUDO DA PRECISÃO INTER-ANALISE - reprodutibilidade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

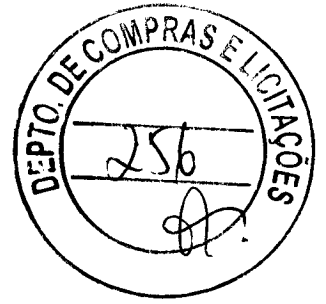
NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:
03.11.22	5,6	13,1	13,3	17	17,4
04.11.22	5,7	13,2	12,5	16,2	16,2
05.11.22	5,7	13,3	12,9727	MÉDIA	16,86364
07.11.22	5,7	13,3	12,37525	MÉDIA - 2 DP:	15,9952
08.11.22	5,8	13,2	12,65126	MÉDIA - 1 DP:	16,42942
09.11.22	5,7	13,1	12,276011	DP:	0,434218
24.11.22	5,4	12,8	13,20328	MÉDIA + 1 DP:	17,29785
25.11.22	5,3	12,7	13,47929	MÉDIA + 2 DP:	17,73207
26.11.22	5,3	12,5	13,021351	CV:	0,025749
28.11.22	5,4	12,6	12,135103	CV%:	2,574879 %
29.11.22	5,4	12,7	0,076182	VARIÂNCIA:	0,188545
			0,455417	ERRO ALEATÓRIO:	0,71646
			3,522919 %	ERRO ALEATÓRIO:	4,24855 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
 Parâmetro: HCT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
03.11.22	18,4	19,1	42,4	42,4	54,1	55,5
04.11.22	18,5	16,3	38,9	38,9	54,5	51,9
05.11.22	18,4	17,72727	40,59091	40,59091	54,5	53,71818
07.11.22	19,1	15,35225	38,04618	38,04618	55,4	50,83955
08.11.22	19	16,53976	39,31855	39,31855	54,5	52,27886
09.11.22	19	1,187511	1,272364	1,272364	55,3	1,439318
24.11.22	16,8	18,91478	41,86327	41,86327	55,5	55,1575
25.11.22	16,3	20,10229	43,13564	43,13564	53,2	56,59682
26.11.22	16,3	0,066988	0,031346	0,031346	52,2	0,026794
28.11.22	16,6	6,698779 %	3,134602 %	3,134602 %	51,9	2,679387 %
29.11.22	16,6	1,410182	1,618909	1,618909	52	2,071636
		ERRO ALEATÓRIO: 1,959393	ERRO ALEATÓRIO: 2,0994	ERRO ALEATÓRIO: 2,0994		ERRO ALEATÓRIO: 2,374875
		ERRO ALEATÓRIO: 11,05298 %	ERRO ALEATÓRIO: 5,172094 %	ERRO ALEATÓRIO: 5,172094 %		ERRO ALEATÓRIO: 4,420989 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

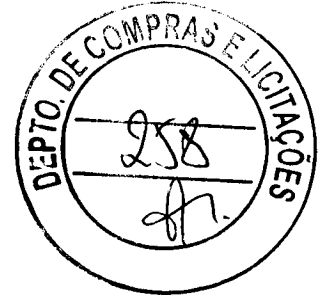
Equipamento: BC  
 Parâmetro: VCM

	NIVEL 1						NIVEL 2						NIVEL 3					
	Resultado (mg/dl)		MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dl)		MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dl)		MÁXIMO:	MÍNIMO:	Resultado (mg/dl)		MÁXIMO:	MÍNIMO:		
03.11.22	84,7	86,5	86,5	81,4	95,2	96,6	96,6	91,5	103,8	102,7	102,7	102,7	104,1455	104,1455	104,1455	104,1455		
04.11.22	85,1	81,4	83,82727	81,4	95,2	91,5	94,14545	91,5	104,1	104,1	104,1	104,1	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 2 DP:		
05.11.22	86,5	79,95626	79,95626	79,95626	96,6	89,88554	89,88554	89,88554	106	106	106	106	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA - 1 DP:		
07.11.22	85,4	81,89177	81,89177	81,89177	95,6	92,0155	92,0155	92,0155	104,2	104,2	104,2	104,2	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:		
08.11.22	85,1	1,935506	1,935506	1,935506	96,5	2,129959	2,129959	2,129959	104,9	104,9	104,9	104,9	DP:	DP:	DP:	DP:		
09.11.22	85,9	85,76278	85,76278	85,76278	96,5	96,77541	96,77541	96,77541	105,1	105,1	105,1	105,1	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:	MÉDIA + 2 DP:		
24.11.22	81,6	87,69828	87,69828	87,69828	91,5	98,40537	98,40537	98,40537	102,7	102,7	102,7	102,7	CV:	CV:	CV:	CV:		
25.11.22	81,4	0,023089	0,023089	0,023089	91,7	0,022624	0,022624	0,022624	103	103	103	103	CV%:	CV%:	CV%:	CV%:		
26.11.22	81,9	2,308921	2,308921	2,308921	91,8	2,262413	2,262413	2,262413	103,4	103,4	103,4	103,4	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:	VARIÂNCIA:		
28.11.22	82,2	3,746182	3,746182	3,746182	92,6	4,536727	4,536727	4,536727	104,3	104,3	104,3	104,3	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:		
29.11.22	82,3	3,193594	3,193594	3,193594	92,4	3,514433	3,514433	3,514433	104,1	104,1	104,1	104,1	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:		
		3,80972	3,80972	3,80972		3,732982	3,732982	3,732982										

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
Parâmetro: HCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:
03.11.22	26	26,8	30,7	32,6	33,2
04.11.22	26,2	25,6	29,4	32,7	32,2
05.11.22	26,6	26,25455	30,00909	32,6	32,68182
07.11.22	25,6	25,46784	29,1216	33,2	32,06332
08.11.22	25,9	25,86119	29,56535	33,2	32,37257
09.11.22	25,8	0,393354	0,443744	32,8	0,309251
24.11.22	26,2	26,6479	30,45284	32,9	32,99107
25.11.22	26,6	27,04125	30,89658	32,2	33,30032
26.11.22	26,8	0,014982	0,014787	32,4	0,009462
28.11.22	26,5	1,498232 %	1,4787 %	32,4	0,946249 %
29.11.22	26,6	0,154727	0,196909	32,9	0,095636
		ERRO ALEATÓRIO: 0,649034	ERRO ALEATÓRIO: 0,732178	32,4	ERRO ALEATÓRIO: 0,510265
		ERRO ALEATÓRIO: 2,472082 %	ERRO ALEATÓRIO: 2,439855 %		ERRO ALEATÓRIO: 1,56131 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
 Parâmetro: CHCM

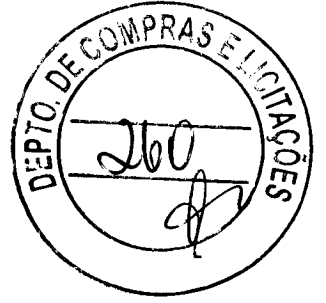
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Data	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3			
	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
03.11.22	30,7	32,7	31,9	31,6	31,4	32,3	31,4	31,4	31,4	31,7	31,2	31,2
04.11.22	30,8	31,36364	31,8	31,8	31,88182	31,88182	31,4	31,4	31,39091	31,88182	31,4	31,39091
05.11.22	30,8	29,2165	31,4	31,4	31,19586	31,19586	31,4	31,3	31,10171	31,19586	31,4	31,10171
07.11.22	30	30,29007	31,4	31,4	31,53884	31,53884	31,4	31,7	31,24631	31,53884	31,4	31,24631
08.11.22	30,4	1,073567	31,4	31,4	0,542982	0,542982	31,4	31,3	0,1446	0,542982	31,4	0,1446
09.11.22	30,1	32,4372	31,6	31,6	32,7248	32,7248	31,6	31,3	31,53551	32,7248	31,6	31,53551
24.11.22	32,1	33,51077	32,1	32,1	32,56778	32,56778	32,1	31,4	31,68011	32,56778	31,4	31,68011
25.11.22	32,7	0,09423	32,1	32,1	0,010758	0,010758	32,1	31,4	0,004606	0,010758	31,4	0,004606
26.11.22	32,7	3,422966 %	32,3	32,3	1,075791 %	1,075791 %	32,3	31,3	0,460642 %	1,075791 %	31,3	0,460642 %
28.11.22	32,3	1,152545	32,2	32,2	0,117636	0,117636	31,6	31,6	0,020909	0,117636	31,6	0,020909
29.11.22	32,4	1,771385	32,3	32,3	0,56592	0,56592	31,2	31,2	0,23859	0,56592	31,2	0,23859
		5,647884 %			1,775054 %	1,775054 %			0,76006 %	1,775054 %		0,76006 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
 Parâmetro: PLT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
03.11.22	117	47	76,72727
04.11.22	76,72727	317	21,14964
05.11.22	86	309	48,93846
07.11.22	108	324	27,78881
08.11.22	117	329	104,5161
09.11.22	108	311	132,3049
24.11.22	52	248	0,362176
25.11.22	47	253	36,21765 %
26.11.22	47	257	772,2182
28.11.22	51	245	45,85154
29.11.22	50	246	59,75912 %

QC BC2211B

NÍVEL 2

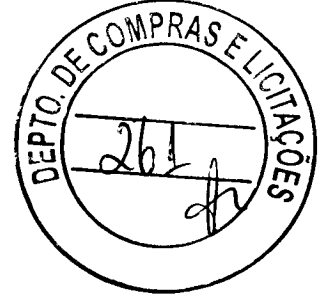
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
304	329	245	285,7273
317	215,3393	250,5333	35,19401
309	250,5333	320,9213	356,1153
324	320,9213	0,123173	12,31734 %
329	35,19401	1238,618	58,07011
311	320,9213	20,32362	20,32362 %
248	356,1153		
253	0,123173		
257	12,31734 %		
245	1238,618		
246	58,07011		

QC BC2211B

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA
620	647	486	573,4545
632	486	434,4254	434,4254
621	434,4254	503,94	503,94
639	503,94	69,51455	69,51455
647	69,51455	642,9691	642,9691
639	642,9691	712,4836	712,4836
523	712,4836	0,121221	0,121221
486	0,121221	12,12207 %	12,12207 %
508	12,12207 %	4832,273	4832,273
488	4832,273	114,699	114,699
505	114,699	20,00141 %	20,00141 %

QC BC2211B



Equipamento: BC  
 Parâmetro: RDW CV

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

03.11.22	16,8	MÁXIMO: 16,8	Resultado (mg/dL)	14,4	MÁXIMO: 15,2	Resultado (mg/dL)	14,1	MÁXIMO: 14,3
04.11.22	16,8	MÍNIMO: 15,8	14,4	MÍNIMO: 14,3	MÍNIMO: 14,3	14,1	MÍNIMO: 13,7	MÍNIMO: 13,7
05.11.22	16,6	MÉDIA 16,35455	14,3	MÉDIA 14,68182	MÉDIA 14,68182	14,1	MÉDIA 13,98091	MÉDIA 13,98091
07.11.22	16,8	MÉDIA - 2 DP: 15,51377	14,3	MÉDIA - 2 DP: 13,99883	MÉDIA - 2 DP: 13,99883	14	MÉDIA - 2 DP: 13,62809	MÉDIA - 2 DP: 13,62809
08.11.22	16,8	MÉDIA - 1 DP: 15,93416	14,4	MÉDIA - 1 DP: 14,31082	MÉDIA - 1 DP: 14,31082	14,2	MÉDIA - 1 DP: 13,8095	MÉDIA - 1 DP: 13,8095
09.11.22	16,4	DP: 0,420389	14,4	DP: 0,370994	DP: 0,370994	14	DP: 0,181409	DP: 0,181409
24.11.22	15,9	MÉDIA + 1 DP: 16,77493	14,4	MÉDIA + 1 DP: 15,05281	MÉDIA + 1 DP: 15,05281	14,3	MÉDIA + 1 DP: 14,17232	MÉDIA + 1 DP: 14,17232
25.11.22	16	MÉDIA + 2 DP: 17,19532	15,1	MÉDIA + 2 DP: 15,42381	MÉDIA + 2 DP: 15,42381	14	MÉDIA + 2 DP: 14,35373	MÉDIA + 2 DP: 14,35373
26.11.22	16,1	CV: 0,025705	15,1	CV: 0,025269	CV: 0,025269	13,9	CV: 0,012966	CV: 0,012966
28.11.22	15,8	CV%: 2,570475 %	14,9	CV%: 2,526892 %	CV%: 2,526892 %	13,8	CV%: 1,296618 %	CV%: 1,296618 %
29.11.22	15,9	VARIÂNCIA: 0,176727	15	VARIÂNCIA: 0,137656	VARIÂNCIA: 0,137656	13,7	VARIÂNCIA: 0,032909	VARIÂNCIA: 0,032909
		ERRO ALEATÓRIO: 0,693643	15,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,61214	ERRO ALEATÓRIO: 0,61214	13,8	ERRO ALEATÓRIO: 0,299324	ERRO ALEATÓRIO: 0,299324
		ERRO ALEATÓRIO: 4,241283 %		ERRO ALEATÓRIO: 4,169373 %	ERRO ALEATÓRIO: 4,169373 %		ERRO ALEATÓRIO: 2,13942 %	ERRO ALEATÓRIO: 2,13942 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
 Parâmetro: RDW SD

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

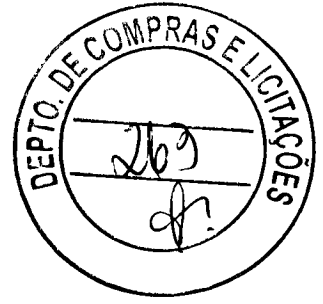
NÍVEL 3

	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 59,4	MÍNIMO: 54,5	MÉDIA 57,37727	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 57,4	MÍNIMO: 57	MÉDIA 56,85455	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 62,4	MÍNIMO: 59,6	MÉDIA 60,73636
03.11.22	59,4	60	54,5	57,37727	57,4	57	56,85455	47,5	60,8	62,4	59,6	60,73636
04.11.22	59,5	57,37727	54,5	57,37727	57	57	56,85455	47,5	61,1	62,4	59,6	60,73636
05.11.22	60	MÉDIA - 2 DP: 52,43899	MÉDIA 57,37727	MÉDIA - 2 DP: 52,43899	57,6	MÉDIA - 2 DP: 57,6	MÉDIA 56,85455	MÉDIA - 2 DP: 50,58183	61,9	MÉDIA - 2 DP: 61,9	MÉDIA 60,73636	MÉDIA - 2 DP: 58,83421
07.11.22	59,7	MÉDIA - 1 DP: 54,90833	MÉDIA 57,37727	MÉDIA - 1 DP: 54,90833	47,5	MÉDIA - 1 DP: 47,5	MÉDIA 56,85455	MÉDIA - 1 DP: 53,71819	61,4	MÉDIA - 1 DP: 61,4	MÉDIA 60,73636	MÉDIA - 1 DP: 58,83421
08.11.22	59,6	DP: 2,468943	MÉDIA 57,37727	DP: 2,468943	57,8	DP: 57,8	MÉDIA 56,85455	DP: 3,136356	61,2	DP: 61,2	DP: 60,73636	DP: 58,83421
09.11.22	58,8	MÉDIA + 1 DP: 59,84622	MÉDIA 57,37727	MÉDIA + 1 DP: 59,84622	58,1	MÉDIA + 1 DP: 58,1	MÉDIA 56,85455	MÉDIA + 1 DP: 59,9909	62,4	MÉDIA + 1 DP: 62,4	MÉDIA 60,73636	MÉDIA + 1 DP: 61,68744
24.11.22	54,5	MÉDIA + 2 DP: 62,31516	MÉDIA 57,37727	MÉDIA + 2 DP: 62,31516	58	MÉDIA + 2 DP: 58	MÉDIA 56,85455	MÉDIA + 2 DP: 63,12726	60,1	MÉDIA + 2 DP: 60,1	MÉDIA 60,73636	MÉDIA + 2 DP: 62,63852
25.11.22	54,7	CV: 0,04303	MÉDIA 57,37727	CV: 0,04303	58	CV: 58	MÉDIA 56,85455	CV: 0,055165	59,7	CV: 59,7	CV: 60,73636	CV: 60,73636
26.11.22	55,55	CV%: 4,302999 %	MÉDIA 57,37727	CV%: 4,302999 %	57,3	CV%: 57,3	MÉDIA 56,85455	CV%: 5,516456 %	59,6	CV%: 59,6	CV%: 60,73636	CV%: 60,73636
28.11.22	54,7	VARIÂNCIA: 6,095682	MÉDIA 57,37727	VARIÂNCIA: 6,095682	58	VARIÂNCIA: 58	MÉDIA 56,85455	VARIÂNCIA: 9,836727	59,7	VARIÂNCIA: 59,7	VARIÂNCIA: 60,73636	VARIÂNCIA: 60,73636
29.11.22	54,7	ERRO ALEATÓRIO: 4,073757	MÉDIA 57,37727	ERRO ALEATÓRIO: 4,073757	58,7	ERRO ALEATÓRIO: 58,7	MÉDIA 56,85455	ERRO ALEATÓRIO: 5,174987	60,2	ERRO ALEATÓRIO: 60,2	ERRO ALEATÓRIO: 60,73636	ERRO ALEATÓRIO: 60,73636
		ERRO ALEATÓRIO: 7,099948 %	MÉDIA 57,37727	ERRO ALEATÓRIO: 7,099948 %			MÉDIA 56,85455	ERRO ALEATÓRIO: 9,102152 %				ERRO ALEATÓRIO: 2,583749 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
 Parâmetro: VPM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NIVEL 1	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 10,2
03.11.22	MÍNIMO: 8,1
04.11.22	MÉDIA 9,118182
05.11.22	MÉDIA - 2 DP: 7,662659
07.11.22	MÉDIA - 1 DP: 8,390421
08.11.22	DP: 0,727761
09.11.22	MÉDIA + 1 DP: 9,845943
24.11.22	MÉDIA + 2 DP: 10,5737
25.11.22	CV: 0,079814
26.11.22	CV%: 7,981429 %
28.11.22	VARIÂNCIA: 0,529636
29.11.22	ERRO ALEATÓRIO: 1,200806
	ERRO ALEATÓRIO: 13,16936 %

QC BC2211B

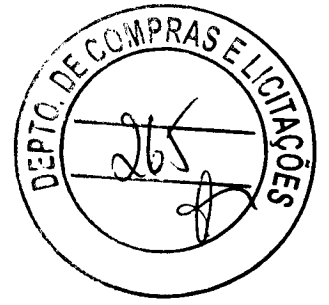
NIVEL 2	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 10,3
	MÍNIMO: 9,4
	MÉDIA 9,945455
	MÉDIA - 2 DP: 9,304433
	MÉDIA - 1 DP: 9,624944
	DP: 0,320511
	MÉDIA + 1 DP: 10,26597
	MÉDIA + 2 DP: 10,58648
	CV: 0,032227
	CV%: 3,222688 %
	VARIÂNCIA: 0,102727
	ERRO ALEATÓRIO: 0,528843
	ERRO ALEATÓRIO: 5,317435 %

QC BC2211B

NIVEL 3	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 9,7
	MÍNIMO: 9,2
	MÉDIA 9,418182
	MÉDIA - 2 DP: 9,085698
	MÉDIA - 1 DP: 9,25194
	DP: 0,166242
	MÉDIA + 1 DP: 9,584424
	MÉDIA + 2 DP: 9,750666
	CV: 0,017651
	CV%: 1,765117 %
	VARIÂNCIA: 0,027636
	ERRO ALEATÓRIO: 0,274299
	ERRO ALEATÓRIO: 2,912442 %

QC BC2211B





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutibilidade

Equipamento: BC  
Parâmetro: NEUT

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

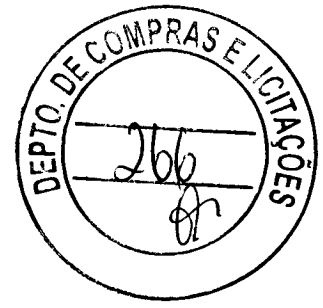
Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	1,93	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	5,11	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	12,77
03.11.22	MÍNIMO:	1,72	4,88	MÍNIMO:	4,57	11,93	MÍNIMO:	10,93
04.11.22	MÉDIA	1,890901	5,02	MÉDIA	4,796364	12,67	MÉDIA	11,76818
05.11.22	MÉDIA - 2 DP:	1,665577	4,64	MÉDIA - 2 DP:	4,478713	12,44	MÉDIA - 2 DP:	10,26931
07.11.22	MÉDIA - 1 DP:	1,737334	5,11	MÉDIA - 1 DP:	4,637538	12,52	MÉDIA - 1 DP:	11,01874
08.11.22	DP:	0,071757	4,8	DP:	0,158825	12,77	DP:	0,749437
09.11.22	MÉDIA + 1 DP:	1,880848	4,81	MÉDIA + 1 DP:	4,955189	11,95	MÉDIA + 1 DP:	12,51762
24.11.22	MÉDIA + 2 DP:	1,952605	4,79	MÉDIA + 2 DP:	5,114014	11,16	MÉDIA + 2 DP:	13,26706
25.11.22	CV:	0,039665	4,57	CV:	0,033114	10,93	CV:	0,063683
26.11.22	CV%:	3,966477 %	4,72	CV%:	3,311368 %	11,06	CV%:	6,368336 %
28.11.22	VARIÂNCIA:	0,005149	4,72	VARIÂNCIA:	0,025225	11,02	VARIÂNCIA:	0,561656
29.11.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,118399	4,7	ERRO ALEATÓRIO:	0,262062	11	ERRO ALEATÓRIO:	1,236572
	ERRO ALEATÓRIO:	6,544686 %		ERRO ALEATÓRIO:	5,463757 %		ERRO ALEATÓRIO:	10,50775 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B





Equipamento: BC  
Parâmetro: LINF

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Resultado (mg/dl)	NÍVEL 1					NÍVEL 2					NÍVEL 3									
	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA + 1 DP:
03.11.22	1,55	1,66	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
04.11.22	1,5	1,09	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
05.11.22	1,66	1,66	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
07.11.22	1,61	1,137983	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
08.11.22	1,66	0,245653	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
09.11.22	1,58	1,629289	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
24.11.22	1,12	1,876943	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
25.11.22	1,14	0,177542	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
26.11.22	1,16	17,75417 %	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
28.11.22	1,09	0,060345	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
29.11.22	1,15	0,405328	1,383636	0,89233	1,629289	3,35	3,61	3,38	3,49	3,43	3,61	1,92	3,61	4,5	4,5	4,113636	2,038367	4,113636	2,038367	4,113636
		29,29438 %																		
		26,79063 %																		
		0,551486																		
		1,2527																		
		44,20454 %																		
		2,8																		
		2,86																		
		1,076885																		
		1,712097																		
		41,62204 %																		

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B

Equipamento: BC  
Parâmetro: MONO

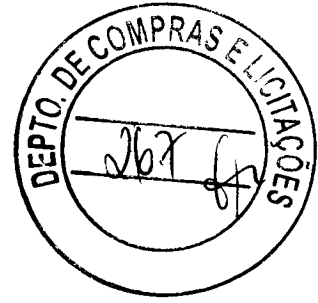
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

	NÍVEL 1				NÍVEL 2				NÍVEL 3																
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:	
03.11.22	0,16	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,88	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
04.11.22	0,19	0,1	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,88	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
05.11.22	0,15	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,89	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
07.11.22	0,13	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,97	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
08.11.22	0,18	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,81	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
09.11.22	0,2	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,89	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
24.11.22	0,15	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,85	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
25.11.22	0,1	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,85	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
26.11.22	0,16	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,78	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
28.11.22	0,19	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,88	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %
29.11.22	0,11	0,2	0,1	0,156364	0,123417	0,18931	0,222256	0,210703	21,07027 %	0,001085	0,054361	34,76594 %	0,86	0,4	0,17	0,305455	0,173284	0,239369	0,37154	0,437625	0,216351	21,63508 %	0,004367	0,109041	35,69789 %

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: EOSIN

NIVEL 1

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,21	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	0,7
03.11.22	MÍNIMO:	0,13	0,7	MÍNIMO:	0,37
04.11.22	MÉDIA	0,175455	0,67	MÉDIA	0,594545
05.11.22	MÉDIA - 2 DP:	0,130409	0,37	MÉDIA - 2 DP:	0,409643
07.11.22	MÉDIA - 1 DP:	0,152932	0,66	MÉDIA - 1 DP:	0,502094
08.11.22	DP:	0,022523	0,61	DP:	0,092451
09.11.22	MÉDIA + 1 DP:	0,197977	0,58	MÉDIA + 1 DP:	0,686997
24.11.22	MÉDIA + 2 DP:	0,2205	0,65	MÉDIA + 2 DP:	0,779448
25.11.22	CV:	0,128368	0,64	CV:	0,155499
26.11.22	CV%:	12,83678 %	0,56	CV%:	15,54994 %
28.11.22	VARIÂNCIA:	0,000507	0,51	VARIÂNCIA:	0,008547
29.11.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,037162	0,59	ERRO ALEATÓRIO:	0,152545
	ERRO ALEATÓRIO:	21,18069 %		ERRO ALEATÓRIO:	25,6574 %

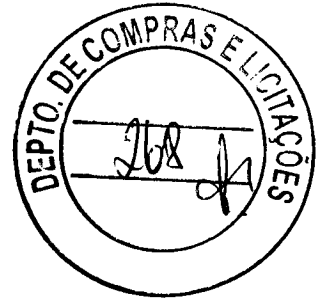
QC BC2211B

QC BC2211B

NIVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	1,95	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	1,95
1,81	MÍNIMO:	1,57	1,81	MÍNIMO:	1,57
1,95	MÉDIA	1,762727	1,95	MÉDIA	1,762727
1,73	MÉDIA - 2 DP:	1,524652	1,94	MÉDIA - 2 DP:	1,524652
1,88	MÉDIA - 1 DP:	1,643684	1,73	MÉDIA - 1 DP:	1,643684
1,74	DP:	0,119087	1,88	DP:	0,119087
1,71	MÉDIA + 1 DP:	1,881815	1,74	MÉDIA + 1 DP:	1,881815
1,7	MÉDIA + 2 DP:	2,000902	1,71	MÉDIA + 2 DP:	2,000902
1,69	CV:	0,067559	1,7	CV:	0,067559
1,57	CV%:	6,755863 %	1,69	CV%:	6,755863 %
1,67	VARIÂNCIA:	0,014182	1,57	VARIÂNCIA:	0,014182
	ERRO ALEATÓRIO:	0,196494	1,67	ERRO ALEATÓRIO:	0,196494
	ERRO ALEATÓRIO:	11,14717 %		ERRO ALEATÓRIO:	11,14717 %

QC BC2211B



Equipamento: BC  
Parâmetro: BASO

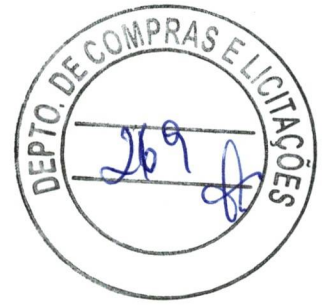
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3			
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: 2,16 MÍNIMO: 2,21 MÉDIA 2,13 MÉDIA - 2 DP: 2,19 MÉDIA + 1 DP: 2,24 MÉDIA + 2 DP: 1,84 CV: 1,82 VARIÂNCIA: 1,99 ERRO ALEATÓRIO: 1,76 ERRO ALEATÓRIO: 1,85	214 1,76 21,29 -106,54 -42,6249 63,91492 85,20492 149,1198 3,00211 300,211 % 4085,117 105,4656 495,3482 %	Resultado (mg/dL)	5,93 6,11 5,42 6,13 5,85 5,81 5,29 5,01 5,12 5,13 5,02	MÁXIMO: 6,13 MÍNIMO: 5,01 MÉDIA 4,642414 MÉDIA - 2 DP: 5,085752 MÉDIA - 1 DP: 0,443339 MÉDIA + 1 DP: 5,972429 MÉDIA + 2 DP: 6,415768 CV: 0,080183 CV%: 8,018291 % VARIÂNCIA: 0,196549 ERRO ALEATÓRIO: 0,731509 ERRO ALEATÓRIO: 13,23018 %	Resultado (mg/dL)	15,23 14,33 15,09 14,85 14,54 15,23 14,41 13,11 13,06 13,07 12,82 13,03	MÁXIMO: 15,23 MÍNIMO: 12,82 MÉDIA 13,95818 MÉDIA - 2 DP: 12,07704 MÉDIA - 1 DP: 13,01761 DP: 0,940572 MÉDIA + 1 DP: 14,89875 MÉDIA + 2 DP: 15,83933 CV: 0,067385 CV%: 6,738502 % VARIÂNCIA: 0,884676 ERRO ALEATÓRIO: 1,551944 ERRO ALEATÓRIO: 11,11853 %			
03.11.22	2,16	214	5,93	6,13	15,23							
04.11.22	2,21	1,76	6,11	5,01	12,82							
05.11.22	2,13	21,29	5,42	4,642414	13,95818							
07.11.22	2,19	-106,54	6,13	5,085752	12,07704							
08.11.22	2,24	63,91492	5,85	0,443339	13,01761							
09.11.22	2,14	85,20492	5,81	5,972429	0,940572							
24.11.22	1,84	149,1198	5,29	6,415768	14,89875							
25.11.22	1,82	3,00211	5,01	0,080183	15,83933							
26.11.22	1,99	300,211 %	5,12	8,018291 %	0,067385							
28.11.22	1,76	4085,117	5,13	0,196549	6,738502 %							
29.11.22	1,85	105,4656	5,02	0,731509	0,884676							
		495,3482 %		13,23018 %	1,551944							
					11,11853 %							

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: XS  
NIVEL 1

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade  
ÍNDICE DE PRECISÃO INTERENSAIO ACUMULADO



WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 2

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 3

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO



**Equipamento: BC**  
**Parâmetro: WBC**

**ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade dezembro 2022**

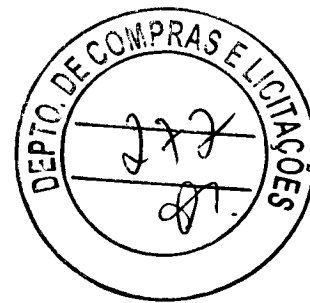
MINDRAY BC-5D

**NIVEL 1**

**NIVEL 2**

**NIVEL 3**

	NIVEL 1			NIVEL 2			NIVEL 3		
	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	4,11	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	8,37	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	17,88
01.12.22	3,16	MÍNIMO:	3,16	7,26	MÍNIMO:	7,26	16,16	MÍNIMO:	16,02
02.12.22	3,18	MÉDIA	3,536957	7,58	MÉDIA	7,900435	16,21	MÉDIA	16,62783
03.12.22	3,28	MÉDIA - 2 DP:	3,048604	7,82	MÉDIA - 2 DP:	7,342175	16,11	MÉDIA - 2 DP:	15,86151
05.12.22	3,31	MÉDIA - 1 DP:	3,29278	7,54	MÉDIA - 1 DP:	7,621305	16,55	MÉDIA - 1 DP:	16,24467
06.12.22	3,23	DP:	0,244176	7,49	DP:	0,27913	16,54	DP:	0,383156
07.12.22	3,46	MÉDIA + 1 DP:	3,781133	7,82	MÉDIA + 1 DP:	8,179565	16,43	MÉDIA + 1 DP:	17,01098
08.12.22	3,38	MÉDIA + 2 DP:	4,025309	7,87	MÉDIA + 2 DP:	8,458694	16,72	MÉDIA + 2 DP:	17,39414
09.12.22	3,43	CV:	0,069036	8	CV:	0,035331	16,91	CV:	0,023043
10.12.22	3,55	CV%:	6,903575 %	8,2	CV%:	3,533094 %	16,57	CV%:	2,304307 %
12.12.22	3,75	VARIÂNCIA:	0,059622	7,91	VARIÂNCIA:	0,077913	16,73	VARIÂNCIA:	0,146809
13.12.22	3,91	ERRO ALEATÓRIO:	0,402891	7,88	ERRO ALEATÓRIO:	0,460564	16,65	ERRO ALEATÓRIO:	0,632208
14.12.22	3,67	ERRO ALEATÓRIO:	11,3909 %	7,85	ERRO ALEATÓRIO:	5,829605 %	16,02	ERRO ALEATÓRIO:	3,802107 %
15.12.22	4,11			8,24			16,58		
16.12.22	3,4			7,77			17,88		
17.12.22	3,85	QC BC2211B		7,76	QC BC2211B		16,6	QC BC2211B	
19.12.22	3,4			7,9			16,36		
20.12.22	3,66			8,07			16,68		
21.12.22	3,5			7,7			16,79		
22.12.22	3,59			8,3			16,66		
23.12.22	3,42			8,37			16,51		
28.12.22	3,7			8,11			16,75		
29.12.22	3,76			8,26			17,16		
30.12.22	3,65			8,01			16,87		



Equipamento: BC  
Parâmetro: RBC

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.12.22 2,02	2,13 1,98	4,26	4,51 4,17	5,06	5,15 4,92
02.12.22 1,98	2,04087 1,977937	4,26	4,28913 4,140572	5,11	5,053913 4,92101
03.12.22 1,99	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	4,21	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:	5,04	MÉDIA - 2 DP: MÉDIA - 1 DP: DP:
05.12.22 2,05	2,009403 0,031466	4,29	4,214851 0,074279	5,15	4,987461 0,066452
06.12.22 2,04	2,072336 0,036341	4,26	4,36341 4,437689	5,09	5,120365 5,186816
07.12.22 2,13	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV:	4,38	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV:	5,09	MÉDIA + 1 DP: MÉDIA + 2 DP: CV:
08.12.22 2,03	2,103802 0,015418	4,31	4,437689 0,017318	5,15	5,186816 0,013149
09.12.22 2,03	0,015418 1,541801 %	4,36	0,017318 1,7318 %	5,09	0,013149 1,314854 %
10.12.22 1,99	0,00099 0,051919	4,21	0,005517 0,122561	4,97	0,004416 0,109645
12.12.22 2,05	ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	4,31	ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:	5,11	ERRO ALEATÓRIO: ERRO ALEATÓRIO:
13.12.22 2,03	2,543972 %	4,28	2,857469 %	4,97	2,169509 %
14.12.22 2,04		4,21		4,98	
15.12.22 2,06		4,31		5,11	
16.12.22 2,06		4,36		5,07	
17.12.22 2,03		4,17		4,97	
19.12.22 2,06		4,32		5,02	
20.12.22 2,06		4,31		5	
21.12.22 2,01		4,21		4,98	
22.12.22 2,05		4,23		4,92	
23.12.22 2,05		4,51		5,09	
28.12.22 2,06		4,24		5,03	
29.12.22 2,07		4,35		5,13	
30.12.22 2,05		4,3		5,11	

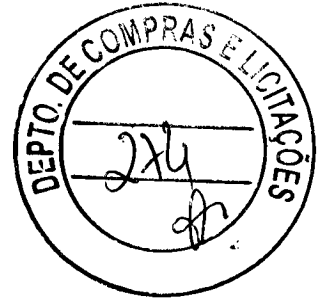
QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B







ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: HGB

NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.12.22	5,4	12,6	13,2	16,5	16,7
02.12.22	5,4	12,7	12,4	16,6	16,1
03.12.22	5,3	12,5	12,69565	16,3	16,43913
05.12.22	5,4	12,7	12,35199	16,5	16,0994
06.12.22	5,3	12,5	12,52382	16,5	16,26927
07.12.22	5,6	12,9	0,17183	16,5	DP: 0,169864
08.12.22	5,4	12,8	12,86748	16,7	MÉDIA + 1 DP: 16,60899
09.12.22	5,4	12,8	13,09931	16,7	MÉDIA + 2 DP: 16,77886
10.12.22	5,4	12,8	0,013535	16,5	CV: 0,010333
12.12.22	5,5	12,8	1,353459 %	16,4	CV%: 1,03329 %
13.12.22	5,4	12,7	0,029526	16,6	VARIÂNCIA: 0,028854
14.12.22	5,4	12,4	ERRO ALEATÓRIO: 0,28352	16,3	ERRO ALEATÓRIO: 0,280275
15.12.22	5,5	12,8	ERRO ALEATÓRIO: 2,233207 %	16,6	ERRO ALEATÓRIO: 1,704929 %
16.12.22	5,5	12,9		16,5	
17.12.22	5,4	12,5		16,1	
19.12.22	5,4	12,7		16,3	QC BC22118
20.12.22	5,5	12,6		16,3	
21.12.22	5,3	12,6		16,2	
22.12.22	5,4	12,6		16,2	
23.12.22	5,4	13,2		16,6	
28.12.22	5,4	12,6		16,3	
29.12.22	5,4	12,8		16,5	
30.12.22	5,5	12,7		16,6	

Equipamento: BC  
Parâmetro: HCT

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

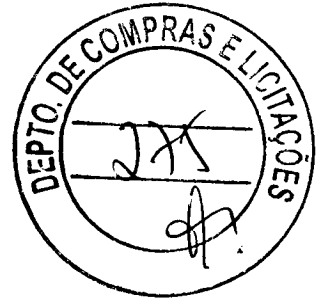
NÍVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.12.22	16,6	17,8	42,7	52,7	54,3
02.12.22	16,3	14,4	39	53,4	52
03.12.22	16,5	16,93913	40,0087	52,7	53,10435
05.12.22	16,6	15,53428	38,33764	53,1	51,78391
06.12.22	16,7	16,23671	39,17317	53	52,44413
07.12.22	17,5	0,702474	0,835525	53,1	0,660219
08.12.22	16,7	17,64155	40,84422	53,7	53,76457
09.12.22	16,8	18,34398	41,67975	53,3	54,42479
10.12.22	16,4	0,041468	0,020884	52	0,012432
12.12.22	17,1	4,146752 %	2,08836 %	53,6	1,243249 %
13.12.22	17,1	0,493399	0,698103	52,3	0,435889
14.12.22	17	1,158999	1,378617	52,3	1,089362
15.12.22	17,3	6,842142 %	3,445793 %	53,8	2,05136 %
16.12.22	17			53,4	
17.12.22	17			52,3	
19.12.22	17,4			53	
20.12.22	14,4			52,9	
21.12.22	17,1			52,7	
22.12.22	17,4			52,1	
23.12.22	17,6			54,1	
28.12.22	17,7			53,5	
29.12.22	17,8			54,3	
30.12.22	17,6			54,1	

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



Equipamento: BC  
Parâmetro: VCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

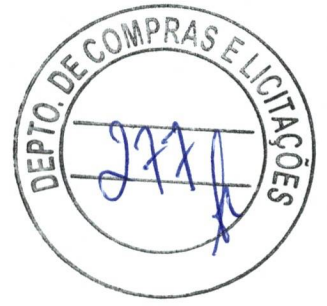
NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

NÍVEL 1		NÍVEL 2		NÍVEL 3	
Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO: MÍNIMO: MÉDIA
01.12.22	82,2	86	81	104,1	106,3
02.12.22	82,5	83,68696	92,2	104,4	103,2
03.12.22	83	80,76102	93	104,8	105,0826
05.12.22	81	82,22399	91,5	103,2	103,4978
06.12.22	82,1	1,462968	92,5	104,3	104,2902
07.12.22	82,3	85,14992	92,1	104,3	DP: 0,79238
08.12.22	82,5	86,61289	92,2	104,2	MÉDIA + 1 DP: 105,875
09.12.22	82,9	0,017481	92,9	104,8	MÉDIA + 2 DP: 106,6674
10.12.22	82,3	1,748144 %	92,6	104,5	CV: 0,007541
12.12.22	83,1	2,140277	92,7	104,5	CV%: 0,754054 %
13.12.22	84	2,413898	93,7	104,8	VARIÂNCIA: 0,627866
14.12.22	83,6	2,884437 %	93,2	105,3	ERRO ALEATÓRIO: 1,307427
15.12.22	84,2		93,4	105	ERRO ALEATÓRIO: 1,244189 %
16.12.22	82,4		92,3	105,3	
17.12.22	83,9		93,4	105,2	
19.12.22	84,4		93,8	105,7	
20.12.22	84,6		93,8	105,7	
21.12.22	85,1		93,8	105,8	
22.12.22	85,1		94,3	105,9	
23.12.22	85,8		94,7	106,3	
28.12.22	86		94,6	106,3	
29.12.22	86		94,6	105,8	
30.12.22	85,8		94,6	105,9	
QC BC2211B		QC BC2211B		QC BC2211B	





Equipamento: BC  
Parâmetro: HCM

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	28,4	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	30	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	33
01.12.22	MÍNIMO:	26,2	29,5	MÍNIMO:	29,3	32,5	MÍNIMO:	32,1
02.12.22	MÉDIA	26,63913	29,8	MÉDIA	29,59565	32,5	MÉDIA	32,53478
03.12.22	MÉDIA - 2 DP:	25,69191	29,7	MÉDIA - 2 DP:	29,22648	32,3	MÉDIA - 2 DP:	32,06921
04.12.22	MÉDIA - 1 DP:	26,16552	29,6	MÉDIA - 1 DP:	29,41107	32,1	MÉDIA - 1 DP:	32,302
05.12.22	DP:	0,473612	29,4	DP:	0,184584	32,4	DP:	0,232787
06.12.22	MÉDIA + 1 DP:	27,11274	29,4	MÉDIA + 1 DP:	29,78024	32,8	MÉDIA + 1 DP:	32,76757
07.12.22	MÉDIA + 2 DP:	27,58635	29,6	MÉDIA + 2 DP:	29,96482	32,4	MÉDIA + 2 DP:	33,00036
08.12.22	CV:	0,017779	29,5	CV:	0,006237	32,5	CV:	0,007155
09.12.22	CV%:	1,777881 %	29,8	CV%:	0,623685 %	33	CV%:	0,715502 %
10.12.22	VARIÂNCIA:	0,224308	29,7	VARIÂNCIA:	0,034071	32,4	VARIÂNCIA:	0,05419
11.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,78146	29,6	ERRO ALEATÓRIO:	0,304563	32,8	ERRO ALEATÓRIO:	0,384098
12.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	2,933503 %	29,6	ERRO ALEATÓRIO:	1,029081 %	32,8	ERRO ALEATÓRIO:	1,180577 %
13.12.22			29,6			32,4		
14.12.22			29,5			32,6		
15.12.22			29,5			32,4		
16.12.22			30			32,4		
17.12.22			29,4			32,6		
18.12.22			29,3			32,6		
19.12.22			29,8			32,6		
20.12.22			29,9			33		
21.12.22			29,3			32,5		
22.12.22			29,7			32,5		
23.12.22			29,5			32,1		
24.12.22			29,5			32,5		
25.12.22			29,5			32,5		
26.12.22			29,5			32,5		
27.12.22								
28.12.22								
29.12.22								
30.12.22								

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B

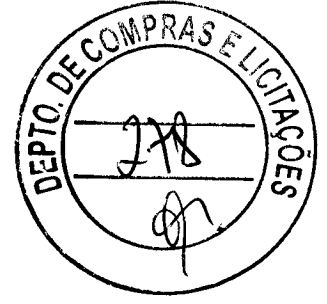
Equipamento: BC  
 Parâmetro: CHCM

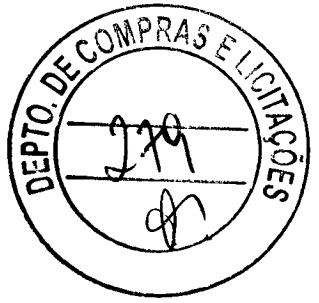
NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:			
01.12.22	32,3	33	30,4	31,72174	30,3179	31,01982	0,701917	32,42366	33,12557	0,022127	32,2	32,3	31	31,74783	30,99015	31,36899	0,378837	32,12866	31,1	0,011933	1,19327 %	31,2	31,6	30,4	30,97391	30,97998	30,68595	0,287967	31,26188	31,54985	0,009297	0,929708 %	0,082925	0,475145	1,534018 %			
02.12.22	32,9										32,2											31,2																
03.12.22	31,9										31,9											30,9																
05.12.22	32,6										32,3											31,1																
06.12.22	31,9										31,8											31																
07.12.22	31,8										32											31,5																
08.12.22	32,4										32,2											31,1																
09.12.22	32										31,7											31																
10.12.22	33										32,2											31,6																
12.12.22	32,2										32,1											31																
13.12.22	31,8										31,6											31,2																
14.12.22	31,7										31,7											30,8																
15.12.22	31,8										31,7											31																
16.12.22	32,1										31,9											31																
17.12.22	31,8										32,1											30,8																
19.12.22	31										31,3											30,8																
20.12.22	31,3										31,2											30,9																
21.12.22	31,1										31,8											30,8																
22.12.22	31,1										31,7											31,1																
23.12.22	30,8										31											30,6																
28.12.22	30,6										31,4											30,5																
29.12.22	30,4										31,2											30,4																
30.12.22	31,1										31,2											30,7																





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: RDW CV

	NIVEL 1					NIVEL 2					NIVEL 3				
	Resultado (mg/dL)					Resultado (mg/dL)					Resultado (mg/dL)				
01.12.22	15,8	MÁXIMO:	16,1			15	MÁXIMO:	15,3			13,7	MÁXIMO:	13,9		
02.12.22	16	MÍNIMO:	15,7			14,9	MÍNIMO:	14,8			13,8	MÍNIMO:	13,7		
03.12.22	15,8	MÉDIA	15,92174			14,8	MÉDIA	15,04783			13,8	MÉDIA	13,80435		
05.12.22	16	MÉDIA - 2 DP:	15,68086			15	MÉDIA - 2 DP:	14,8315			13,8	MÉDIA - 2 DP:	13,66321		
06.12.22	15,9	MÉDIA - 1 DP:	15,8013			15,1	MÉDIA - 1 DP:	14,93966			13,8	MÉDIA - 1 DP:	13,73378		
07.12.22	16,1	DP:	0,120441			15,2	DP:	0,108165			13,9	DP:	0,070571		
08.12.22	15,9	MÉDIA + 1 DP:	16,04218			15	MÉDIA + 1 DP:	15,15599			13,9	MÉDIA + 1 DP:	13,87492		
09.12.22	15,8	MÉDIA + 2 DP:	16,16262			15	MÉDIA + 2 DP:	15,26416			13,9	MÉDIA + 2 DP:	13,94549		
10.12.22	15,8	CV:	0,007565			15	CV:	0,007188			13,9	CV:	0,005112		
12.12.22	15,9	CV%:	0,756454 %			15	CV%:	0,718806 %			13,8	CV%:	0,511222 %		
13.12.22	15,9	VARIÂNCIA:	0,014506			15,1	VARIÂNCIA:	0,0117			13,7	VARIÂNCIA:	0,00498		
14.12.22	16,1	ERRO ALEATÓRIO:	0,198727			15,1	ERRO ALEATÓRIO:	0,178472			13,8	ERRO ALEATÓRIO:	0,116442		
15.12.22	16	ERRO ALEATÓRIO:	1,248148 %			15,1	ERRO ALEATÓRIO:	1,18603 %			13,8	ERRO ALEATÓRIO:	0,843515 %		
16.12.22	16	QC BC2211B			15	QC BC2211B				13,7	QC BC2211B				
17.12.22	16	QC BC2211B			15,1	QC BC2211B				13,9	QC BC2211B				
19.12.22	16	QC BC2211B			15	QC BC2211B				13,9	QC BC2211B				
20.12.22	15,8	QC BC2211B			15,1	QC BC2211B				13,7	QC BC2211B				
21.12.22	15,7	QC BC2211B			14,9	QC BC2211B				13,8	QC BC2211B				
22.12.22	16	QC BC2211B			15	QC BC2211B				13,7	QC BC2211B				
23.12.22	15,9	QC BC2211B			15,1	QC BC2211B				13,8	QC BC2211B				
28.12.22	15,7	QC BC2211B			15,1	QC BC2211B				13,8	QC BC2211B				
29.12.22	16	QC BC2211B			15,1	QC BC2211B				13,8	QC BC2211B				
30.12.22	16,1	QC BC2211B			15,2	QC BC2211B				13,8	QC BC2211B				

Equipamento: BC  
 Parâmetro: RDW SD

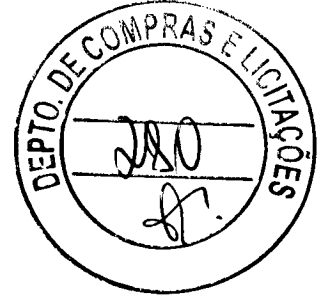
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

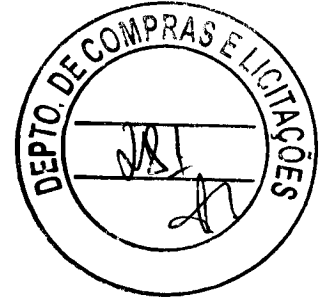
NÍVEL 1

NÍVEL 2

NÍVEL 3

Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	57,6	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	59,9	Resultado (mg/dL)	MÁXIMO:	61,2
01.12.22	MÍNIMO:	54,3	57,8	MÍNIMO:	57,5	59,8	MÍNIMO:	59,5
02.12.22	MÉDIA	55,82609	57,8	MÉDIA	58,69565	60,2	MÉDIA	60,49565
03.12.22	MÉDIA - 2 DP:	54,02587	57,5	MÉDIA - 2 DP:	57,29114	60,2	MÉDIA - 2 DP:	59,54319
05.12.22	MÉDIA - 1 DP:	54,92598	57,5	MÉDIA - 1 DP:	57,9934	59,5	MÉDIA - 1 DP:	60,01942
06.12.22	DP:	0,90011	58,6	DP:	0,70255	59,9	DP:	0,476234
07.12.22	MÉDIA + 1 DP:	56,7262	58,5	MÉDIA + 1 DP:	59,39791	60,3	MÉDIA + 1 DP:	60,97189
08.12.22	MÉDIA + 2 DP:	57,62631	57,9	MÉDIA + 2 DP:	60,10016	60,5	MÉDIA + 2 DP:	61,44812
09.12.22	CV:	0,016123	58,3	CV:	0,011964	60,7	CV:	0,007872
10.12.22	CV%:	1,612346 %	58,1	CV%:	1,196434 %	60,1	CV%:	0,78722 %
12.12.22	VARIÂNCIA:	0,810198	59,4	VARIÂNCIA:	0,493162	59,9	VARIÂNCIA:	0,226798
13.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	1,485181	59,2	ERRO ALEATÓRIO:	1,158721	60,4	ERRO ALEATÓRIO:	0,785785
14.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	2,660371 %	58,4	ERRO ALEATÓRIO:	1,974117 %	60,9	ERRO ALEATÓRIO:	1,298912 %
15.12.22	56	59,1	59,1	60,8	60,8	60,7	QC BC2211B	
16.12.22	55,5	58	58	60,7	60,7	60,1		
17.12.22	56,2	59	59	60,1	60,1	61		
19.12.22	56,5	59	59	61,2	61,2	60,5		
20.12.22	56	59,2	58,7	60,5	60,5	61		
21.12.22	55,9	59,1	59,1	60,6	60,6	61,2		
22.12.22	57,1	59,5	59,6	60,9	60,9	61		
23.12.22	56,9	59,6	59,9	61,2	61,2	60,9		
28.12.22	56,6	59,6	59,9	61	61			
29.12.22	57,2	59,9	59,9					
30.12.22	57,6							





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: PLT

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	89	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	325	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	325
01.12.22	MÍNIMO:	47	261	MÍNIMO:	246	508	MÍNIMO:	50
02.12.22	MÉDIA	60,26087	260	MÉDIA	269,4348	535	MÉDIA	499,913
03.12.22	MÉDIA - 2 DP:	37,87404	259	MÉDIA - 2 DP:	233,3398	495	MÉDIA - 2 DP:	301,78
05.12.22	MÉDIA - 1 DP:	49,06746	246	MÉDIA - 1 DP:	251,3873	50	MÉDIA - 1 DP:	400,8465
06.12.22	DP:	11,19341	256	DP:	18,04748	513	DP:	99,06651
07.12.22	MÉDIA + 1 DP:	71,45428	265	MÉDIA + 1 DP:	287,4823	514	MÉDIA + 1 DP:	598,9796
08.12.22	MÉDIA + 2 DP:	82,6477	255	MÉDIA + 2 DP:	305,5297	518	MÉDIA + 2 DP:	698,0461
09.12.22	CV:	0,185749	262	CV:	0,066983	512	CV:	0,198167
10.12.22	CV%:	18,57493 %	252	CV%:	6,698273 %	505	CV%:	19,81675 %
12.12.22	VARIÂNCIA:	125,2925	269	VARIÂNCIA:	325,7115	522	VARIÂNCIA:	9814,174
13.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	18,46913	267	ERRO ALEATÓRIO:	29,77834	517	ERRO ALEATÓRIO:	163,4597
14.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	30,64863 %	260	ERRO ALEATÓRIO:	11,05215 %	525	ERRO ALEATÓRIO:	32,69764 %
15.12.22			263			524		
16.12.22			255			530		
17.12.22			284			516		
19.12.22			284			526		
20.12.22			275			524		
21.12.22			265			509		
22.12.22			272			510		
23.12.22			276			520		
28.12.22			325			515		
29.12.22			309			556		
30.12.22						554		

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: VPM

NÍVEL 1

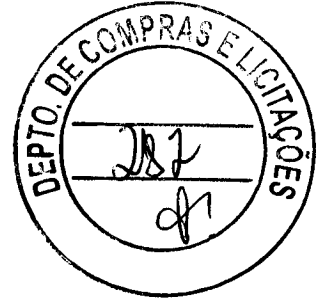
01.12.22	8,2	MÁXIMO: 9,1	Resultado (mg/dl)	9,1
02.12.22	8,2	MÍNIMO: 8,2	9,7	9,4
03.12.22	8,4	MÉDIA 8,565217	9,5	MÉDIA 9,673913
05.12.22	8,5	MÉDIA - 2 DP: 8,058504	9,8	MÉDIA - 2 DP: 9,438677
06.12.22	8,5	MÉDIA - 1 DP: 8,31186	9,4	MÉDIA - 1 DP: 9,556295
07.12.22	8,2	DP: 0,253357	9,6	DP: 0,117618
08.12.22	8,6	MÉDIA + 1 DP: 8,818574	9,7	MÉDIA + 1 DP: 9,791531
09.12.22	8,6	MÉDIA + 2 DP: 9,071931	9,6	MÉDIA + 2 DP: 9,909149
10.12.22	8,3	CV: 0,02958	9,7	CV: 0,012158
12.12.22	8,7	CV%: 2,957974 %	9,7	CV%: 1,215826 %
13.12.22	8,6	VARIÂNCIA: 0,06419	9,8	VARIÂNCIA: 0,013834
14.12.22	8,7	ERRO ALEATÓRIO: 0,418039	9,7	ERRO ALEATÓRIO: 0,19407
15.12.22	8,8	ERRO ALEATÓRIO: 4,880657 %	9,6	ERRO ALEATÓRIO: 2,006114 %
16.12.22	8,2		9,5	
17.12.22	9,1		9,7	
19.12.22	8,4		9,9	
20.12.22	8,6		9,8	
21.12.22	8,5		9,7	
22.12.22	8,5		9,8	
23.12.22	8,8		9,6	
28.12.22	9		9,8	
29.12.22	8,8		9,7	
30.12.22	8,8		9,6	

NÍVEL 2

01.12.22	9,2	MÁXIMO: 9,3	Resultado (mg/dl)	9,3
02.12.22	9,3	MÍNIMO: 9,1	9,3	9,1
03.12.22	9,2	MÉDIA 9,230435	9,2	MÉDIA 9,230435
05.12.22	9,2	MÉDIA - 2 DP: 9,118676	9,2	MÉDIA - 2 DP: 9,118676
06.12.22	9,2	MÉDIA - 1 DP: 9,174555	9,2	MÉDIA - 1 DP: 9,174555
07.12.22	9,2	DP: 0,05588	9,2	DP: 0,05588
08.12.22	9,3	MÉDIA + 1 DP: 9,286314	9,3	MÉDIA + 1 DP: 9,286314
09.12.22	9,2	MÉDIA + 2 DP: 9,342194	9,2	MÉDIA + 2 DP: 9,342194
10.12.22	9,2	CV: 0,006054	9,2	CV: 0,006054
12.12.22	9,2	CV%: 0,605384 %	9,2	CV%: 0,605384 %
13.12.22	9,2	VARIÂNCIA: 0,003123	9,2	VARIÂNCIA: 0,003123
14.12.22	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,092201	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,092201
15.12.22	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,998884 %	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,998884 %
16.12.22	9,3		9,3	
17.12.22	9,1		9,1	
19.12.22	9,3		9,3	
20.12.22	9,2		9,2	
21.12.22	9,3		9,3	
22.12.22	9,3		9,3	
23.12.22	9,3		9,3	
28.12.22	9,2		9,2	
29.12.22	9,3		9,3	
30.12.22	9,2		9,2	

NÍVEL 3

01.12.22	9,2	MÁXIMO: 9,3	Resultado (mg/dl)	9,3
02.12.22	9,3	MÍNIMO: 9,1	9,2	9,1
03.12.22	9,2	MÉDIA 9,230435	9,2	MÉDIA 9,230435
05.12.22	9,2	MÉDIA - 2 DP: 9,118676	9,2	MÉDIA - 2 DP: 9,118676
06.12.22	9,2	MÉDIA - 1 DP: 9,174555	9,2	MÉDIA - 1 DP: 9,174555
07.12.22	9,2	DP: 0,05588	9,2	DP: 0,05588
08.12.22	9,3	MÉDIA + 1 DP: 9,286314	9,3	MÉDIA + 1 DP: 9,286314
09.12.22	9,2	MÉDIA + 2 DP: 9,342194	9,2	MÉDIA + 2 DP: 9,342194
10.12.22	9,2	CV: 0,006054	9,2	CV: 0,006054
12.12.22	9,2	CV%: 0,605384 %	9,2	CV%: 0,605384 %
13.12.22	9,2	VARIÂNCIA: 0,003123	9,2	VARIÂNCIA: 0,003123
14.12.22	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,092201	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,092201
15.12.22	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,998884 %	9,2	ERRO ALEATÓRIO: 0,998884 %
16.12.22	9,3		9,3	
17.12.22	9,1		9,1	
19.12.22	9,3		9,3	
20.12.22	9,2		9,2	
21.12.22	9,3		9,3	
22.12.22	9,3		9,3	
23.12.22	9,3		9,3	
28.12.22	9,2		9,2	
29.12.22	9,3		9,3	
30.12.22	9,2		9,2	



Equipamento: BC  
 Parâmetro: NEUT

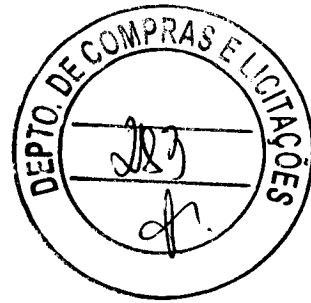
ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

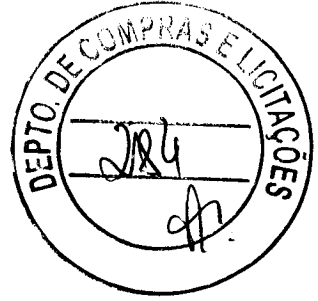
NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	2,12	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	5,2	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	12,16
01.12.22	MÍNIMO:	1,16	4,39	MÍNIMO:	4,39	11	MÍNIMO:	10,86
02.12.22	MÉDIA	1,826087	4,68	MÉDIA	4,91087	10,95	MÉDIA	11,4
03.12.22	MÉDIA - 2 DP:	1,441108	4,74	MÉDIA - 2 DP:	4,523435	10,86	MÉDIA - 2 DP:	10,75367
05.12.22	MÉDIA - 1 DP:	1,633598	4,72	MÉDIA - 1 DP:	4,717152	11,14	MÉDIA - 1 DP:	11,07683
06.12.22	DP:	0,192489	4,68	DP:	0,193718	11,32	DP:	0,323166
08.12.22	MÉDIA + 1 DP:	2,018576	4,86	MÉDIA + 1 DP:	5,104587	11,08	MÉDIA + 1 DP:	11,72317
09.12.22	MÉDIA + 2 DP:	2,211066	4,92	MÉDIA + 2 DP:	5,298305	11,53	MÉDIA + 2 DP:	12,04633
10.12.22	CV%:	0,105411	5,05	CV%:	0,099447	11,63	CV%:	0,028348
12.12.22	CV%:	10,54109 %	5,11	CV%:	3,944669 %	11,22	CV%:	2,834791 %
13.12.22	VARIÂNCIA:	0,037052	4,98	VARIÂNCIA:	0,037526	11,54	VARIÂNCIA:	0,104436
14.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,317608	4,98	ERRO ALEATÓRIO:	0,319634	11,39	ERRO ALEATÓRIO:	0,533224
15.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	17,39279 %	5,13	ERRO ALEATÓRIO:	6,508703 %	10,91	ERRO ALEATÓRIO:	4,677405 %
16.12.22			4,71			11,32		
17.12.22			4,83			12,16		
19.12.22			4,99			11,45		
20.12.22			4,99			11,36		
21.12.22			4,86			11,5		
22.12.22			5,19			11,52		
23.12.22			5,06			11,53		
28.12.22			5,01			11,56		
29.12.22			5,2			11,49		
30.12.22			4,99			11,88		
						11,86		
								QC BC2211B
								QC BC2211B





ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAID - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: LINF

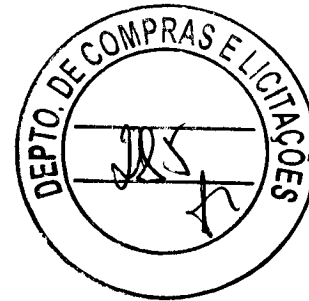
NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	MÍNIMO:	MÉDIA	MÉDIA - 2 DP:	MÉDIA - 1 DP:	DP:	MÉDIA + 1 DP:	MÉDIA + 2 DP:	CV:	CV%:	VARIÂNCIA:	ERRO ALEATÓRIO:	ERRO ALEATÓRIO:					
01.12.22	1,2	1,77	1,16	1,97	1,97	2,24	1,97	2,24	3,01	4,16707 %	2,75	2,75	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %
02.12.22	1,19	1,373913	1,16	2,06	2,06	2,103913	1,97	2,24	2,54	3,01	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
03.12.22	1,16	1,050256	1,16	1,99	1,99	1,947506	1,99	2,025709	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
05.12.22	1,25	1,212084	1,25	2,1	2,1	2,025709	2,1	2,025709	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
06.12.22	1,2	0,161829	1,2	2,11	2,11	0,078204	2,11	0,078204	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
07.12.22	1,24	1,535742	1,24	2,01	2,01	2,182117	2,01	2,182117	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
08.12.22	1,74	1,697571	1,74	2,08	2,08	2,26032	2,08	2,26032	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
09.12.22	1,25	0,117787	1,25	2,11	2,11	0,037171	2,11	0,037171	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
10.12.22	1,32	11,77867 %	1,32	2,13	2,13	3,717057 %	2,13	3,717057 %	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
12.12.22	1,4	0,026189	1,4	2,1	2,1	0,006116	2,1	0,006116	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
13.12.22	1,48	0,267017	1,48	2,03	2,03	0,129036	2,03	0,129036	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
14.12.22	1,3	19,43481 %	1,3	2,08	2,08	6,133144 %	2,08	6,133144 %	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
15.12.22	1,58		1,58	2,14	2,14		2,14		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
16.12.22	1,38		1,38	2,05	2,05		2,05		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
17.12.22	1,44		1,44	2,11	2,11		2,11		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
19.12.22	1,28		1,28	2,03	2,03		2,03		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
20.12.22	1,44		1,44	2,16	2,16		2,16		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
21.12.22	1,77		1,77	2,04	2,04		2,04		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
22.12.22	1,38		1,38	2,24	2,24		2,24		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
23.12.22	1,31		1,31	2,24	2,24		2,24		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
28.12.22	1,46		1,46	2,23	2,23		2,23		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
29.12.22	1,44		1,44	2,17	2,17		2,17		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	
30.12.22	1,39		1,39	2,21	2,21		2,21		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,76	2,81	2,92	2,97	2,86	2,85	2,94	2,77	2,77	2,64	2,73	3,01	2,74	2,65	2,71	2,91	2,7	2,54	2,72	2,9	2,79	0,041671	0,16707 %	0,013597	0,192399	6,875665 %	

QC BC2211B

QC BC2211B

QC BC2211B



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodutividade

Equipamento: BC

Parâmetro: MONO

NIVEL 2

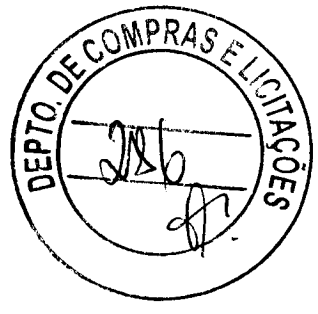
NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: 0,18	MÍNIMO: 0,07	MÉDIA: 0,143913	MÉDIA - 2 DP: 0,088076	MÉDIA - 1 DP: 0,115994	DP: 0,027919	MÉDIA + 1 DP: 0,171832	MÉDIA + 2 DP: 0,19975	CV: 0,193996	VARIÂNCIA: 0,000779	ERRO ALEATÓRIO: 0,046066	ERRO ALEATÓRIO: 32,00936 %
01.12.22	0,11											
02.12.22	0,14											
03.12.22	0,17											
05.12.22	0,14											
06.12.22	0,14											
07.12.22	0,13											
08.12.22	0,14											
09.12.22	0,12											
10.12.22	0,14											
12.12.22	0,11											
13.12.22	0,14											
14.12.22	0,18											
15.12.22	0,14											
16.12.22	0,07											
17.12.22	0,14											
19.12.22	0,17											
20.12.22	0,17											
21.12.22	0,15											
22.12.22	0,17											
23.12.22	0,11											
28.12.22	0,18											
29.12.22	0,18											
30.12.22	0,17											

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO: 0,94	MÍNIMO: 0,75	MÉDIA: 0,852174	MÉDIA - 2 DP: 0,761328	MÉDIA - 1 DP: 0,806751	DP: 0,045423	MÉDIA + 1 DP: 0,897597	MÉDIA + 2 DP: 0,94302	CV: 0,053302	VARIÂNCIA: 5,33024 %	ERRO ALEATÓRIO: 0,002063	ERRO ALEATÓRIO: 0,074948	ERRO ALEATÓRIO: 8,794896 %
01.12.22	0,86												
02.12.22	0,88												
03.12.22	0,81												
05.12.22	0,86												
06.12.22	0,78												
07.12.22	0,82												
08.12.22	0,75												
09.12.22	0,79												
10.12.22	0,86												
12.12.22	0,84												
13.12.22	0,87												
14.12.22	0,84												
15.12.22	0,92												
16.12.22	0,94												
17.12.22	0,88												
19.12.22	0,82												
20.12.22	0,88												
21.12.22	0,9												
22.12.22	0,82												
23.12.22	0,86												
28.12.22	0,9												
29.12.22	0,88												
30.12.22	0,84												

QC BC2211B

QC BC2211B



ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAO - reprodutividade

Equipamento: BC  
Parâmetro: EOSIN

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	0,27	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	0,83	Resultado (mg/dl)	MÁXIMO:	1,77
01.12.22	MÍNIMO:	0,15	0,53	MÍNIMO:	0,47	1,55	MÍNIMO:	1,45
02.12.22	MÉDIA	0,203043	0,56	MÉDIA	0,557391	1,59	MÉDIA	1,586087
03.12.22	MÉDIA - 2 DP:	0,143826	0,83	MÉDIA - 2 DP:	0,410767	1,68	MÉDIA - 2 DP:	1,430262
05.12.22	MÉDIA - 1 DP:	0,173435	0,53	MÉDIA - 1 DP:	0,484079	1,74	MÉDIA - 1 DP:	1,508174
06.12.22	DP:	0,029609	0,49	DP:	0,073312	1,52	DP:	0,077912
07.12.22	MÉDIA + 1 DP:	0,232652	0,55	MÉDIA + 1 DP:	0,630704	1,56	MÉDIA + 1 DP:	1,663999
08.12.22	MÉDIA + 2 DP:	0,262261	0,53	MÉDIA + 2 DP:	0,704016	1,58	MÉDIA + 2 DP:	1,741912
09.12.22	CV%:	0,145825	0,54	CV%:	0,131528	1,64	CV%:	0,049122
10.12.22		14,58248 %	0,61		13,15277 %	1,55		4,912246 %
12.12.22	VARIÂNCIA:	0,000877	0,5	VARIÂNCIA:	0,005375	1,45	VARIÂNCIA:	0,006607
13.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	0,048854	0,54	ERRO ALEATÓRIO:	0,120965	1,62	ERRO ALEATÓRIO:	0,128556
14.12.22	ERRO ALEATÓRIO:	24,0611 %	0,57	ERRO ALEATÓRIO:	21,70206 %	1,63	ERRO ALEATÓRIO:	8,105205 %
15.12.22			0,6			1,61		
16.12.22			0,61			1,77		
17.12.22			0,47			1,53		
19.12.22	QC BC2211B		0,55	QC BC2211B		1,53	QC BC2211B	
20.12.22			0,57			1,59		
21.12.22			0,47			1,46		
22.12.22			0,52			1,61		
23.12.22			0,63			1,55		
28.12.22			0,55			1,64		
29.12.22			0,57			1,5		
30.12.22			0,5			1,58		



Equipamento: XS

NIVEL 1

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

ESTUDO DA PRECISÃO INTERENSAIO - reprodução  
ÍNDICE DE PRECISÃO INTERENSAIO ACUMULADO



NIVEL 2

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO

NIVEL 3

WBC  
RBC  
HGB  
HCT  
VCM  
HCM  
CHCM  
PLT  
RDWSD  
RDWCV  
VPM  
NEUT  
LINF  
MONO  
EOSIN  
BASO



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 09/01/2023  
Unidade.....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

**ÁCIDO ÚRICO**

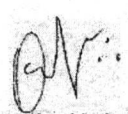
Material: Soro Coletado em: 09/01/2023 17:45 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL

Valores de Referência  
Mulheres: 2,6 a 6,6 mg/dL  
Homens: 4,4 a 7,6 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:45 por JOSE RAFAEL COLESEL DE OLIVEIRA

  
**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariá  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66







Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Convênio....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Entrada....: 09/01/2023

Unidade....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

Pág.: 1 / 1

**ALBUMINA**

Material: Soro Coletado em: 09/01/2023 17:46 Método: Colorimétrico

RESULTADO.....: 1,0 g/dL

**Valores de Referência**

Recém nascidos: 2,8 a 4,4 g/dL

01 a 18 anos: 2,9 a 4,7 g/dL

Adultos: 3,5 a 5,2 g/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:46 por JOSE RAFAEL COLESEL, DE OLIVEIRA

*Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

*Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Divergências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/PR n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.*

Qualidade comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariava  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
autorizado pelo Conselho  
Brasileiro de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriososcarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Entrada.....: 09/01/2023

Unidade.....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

Pág.: 1 / 1

**AMILASE**

Material: Líquido Abdominal Coletado em: 09/01/2023 17:46 Método: Colorimétrico Enzimático

Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,0 U/L

Inferior a 100,0 U/L

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:46 por JOSE RAFAEL COLESEL DE OLIVEIRA

*[Handwritten Signature]*  
Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



Sistema Nacional  
de Acreditação  
autorizado pelo Conselho  
Brasileiro de Análises Clínicas





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Convênio....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Entrada.....: 09/01/2023

Unidade.....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

Pág.: 1 / 1

## BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES

Material: Soro Coletado em: 09/01/2023 17:46 Método: Colorimétrico

BILIRRUBINA TOTAL...: 1,00 mg/dL

BILIRRUBINA DIRETA...: 1,00 mg/dL

BILIRRUBINA INDIRETA: 1,00 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

### Valores de Referência

Total: 1,4 a 8,7 mg/dL

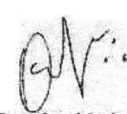
Total: 3,4 a 11,5 mg/dL

Total: 1,5 a 12,0 mg/dL

Total: 0,3 a 1,2 mg/dL

Direta: Igual ou inferior a 0,2 mg/dL

Sinado eletronicamente em: 09/01/2023 17:46 por JOSE RAFAEL COESEL DE OLIVEIRA

  
Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariá  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
autorizado pelo Ministério  
da Saúde de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 09/01/2023  
Unidade.....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

**CÁLCIO**

Material: Soro Coletado em: 09/01/2023 17:47 Método: Análise físico-químico

Valores de Referência  
8,6 a 10,3 mg/dL

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:47 por JOSE RAFAEL COLESEL DE OLIVEIRA

**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorâncias podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariá  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
autorizado pelo Sistema  
Nacional de Análises Clínicas





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 30/03/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 30/03/2022 09:08



Pág.: 1 / 1

## COLESTEROL HDL

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 09:08 Método: Imunoturbidimetria sem Precipitação

RESULTADO.....: 1,0

### Valores de Referência

Desejável: > 60 mg/dL

Baixo: < 40 mg/dL

Desejável: > ou = a 45 mg/dL

Desejável: Superior ou igual a 45,0 mg/dL

Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose, 2017.

SERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 09:08 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 09:09



Pág.: 1 / 1

## COLESTEROL LDL

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 09:09 Método: Fóruma de Martin

COLESTEROL LDL.....: Demonstração

### Valores de Referência

Otimo: < 100 mg/dL

Desejavel: 100 a 129 mg/dL

Limitrofe: 130 a 159 mg/dL

Alto: 160 a 189 mg/dL

Muito alto: > ou = 190 mg/dL

Desejavel: < 100 mg/dl

Limitrofe: 150 a 169 mg/dL

Elevado: > ou = a 170 mg/dL

Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose, 2017.

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 09:09 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 09:10



Pág.: 1 / 1

## COLESTEROL TOTAL

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 09:10 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL

### Valores de Referência

Crianças e adolescentes: < 170,00 mg/dL  
Adultos > 20 anos: < 190,0 mg/dL  
Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias  
e Prevenção de Aterosclerose, 2017.

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

assinado eletronicamente em:30/03/2022 09:10 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 12:20

## CREATININA

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:20 Método: Reação cinética Jaffé

### Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,00 mg/dL

0,6 a 1,2 mg/dL  
0,7 a 1,3 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:20 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 30/03/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 30/03/2022 12:20



Pág.: 1 / 1

## CPK - CREATINO FOSFOQUINASE

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:20 Método: Teste UV

### Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,00 U/L

Homens...: 30 a 171 U/L

Mulheres: 30 a 145 U/L

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:20 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:22



### CK-MB

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:22 Método: Teste UV Otimizado

RESULTADO.....: 1,0 U/L  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
Até 24,0 U/L

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:22 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:22



Pág.: 1 / 1

## DESIDROGENASE LÁCTICA - LDH

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:22 Método: Teste UV Otimizado

RESULTADO.....: 1,0 U/L  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
140 a 271 U/L

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:22 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:23



## FERRO

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:23 Método: Análise físico-químico

RESULTADO.....: 1,0 µg/dL

### Valores de Referência

100 a 250 µg/d  
40 a 120 µg/dL  
60 a 180 µg/dL  
70 a 180 µg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:23 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:24

## FOSFATASE ALCALINA

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:24 Método: Análise físico-químico

RESULTADO.....: 1,0 U/L

### Valores de Referência

53,0 a 128,0 U/L  
56,0 a 119,0 U/L  
42,0 a 98,0 U/L  
53,0 a 141,0 U/L  
48,0 a 406,0 U/L  
124,0 a 341,0 U/L  
108,0 a 317,0 U/L  
96,0 a 297,0 U/L  
69,0 a 325,0 U/L  
51,0 a 332,0 U/L  
50,0 a 162,0 U/L  
47,0 a 119,0 U/L  
75,0 a 319,0 U/L  
82,0 a 383,0 U/L  
104,0 a 345,0 U/L  
93,0 a 309,0 U/L  
86,0 a 315,0 U/L  
42,0 a 362,0 U/L  
74,0 a 390,0 U/L  
52,0 a 171,0 U/L

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:24 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 12:25



## FÓSFORO

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:25 Método: UV Enzimático Automatizado

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL

### Valores de Referência

2,5 a 4,5 mg/dL  
3,9 a 7,7 mg/dL  
3,5 a 6,6 mg/dL  
3,1 a 6,0 mg/dL  
3,3 a 5,6 mg/dL  
3,0 a 5,4 mg/dL  
3,2 a 5,7 mg/dL  
2,9 a 5,1 mg/dL  
2,7 a 4,9 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:25 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 12:25



Pág.: 1 / 1

## GAMA GT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:25 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 1,0 U/L

Valores de Referência  
Crianças feminino  
0 a 6 meses: 15 a 132 U/L  
6 a 12 meses: 1 a 39 U/L  
01 a 12 anos: 4 a 22 U/L  
13 a 18 anos: 4 a 24 U/L  
Adulto feminino: 5 a 39 U/L  
Crianças masculino  
0 a 6 meses: 12 a 122 U/L  
6 a 12 meses: 1 a 39 U/L  
01 a 12 anos: 3 a 22 U/L  
13 a 18 anos: 2 a 42 U/L  
Adulto masculino: 7 a 58 U/L

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em: 30/03/2022 12:25 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:26



Pág.: 1 / 1

## GLICOSE

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:26 Método: Colorimétrico Enzimático

Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

70,0 a 99,0 mg/dL

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:26 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 30/03/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 30/03/2022 12:26



Pág.: 1 / 1

## GLICOSE PÓS PRANDIAL

Material: Plasma com Fluoreto Coletado em: 30/03/2022 12:26 Método: Enzimático colorimétrico

Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL

Até 160,0 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:26 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:28



Pág.: 1 / 1

## MAGNÉSIO

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:28 Método: Ensaio colorimétrico

Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,00 mg/dL  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

1,9 a 2,7 mg/dL

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:28 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 12:30



## PROTEÍNAS TOTAIS

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:30 Método: Biureto - Automatizado

RESULTADO.....: 1,0 g/dL

### Valores de Referência

6,6 a 8,8 g/dL  
4,2 a 6,2 g/dL  
4,4 a 6,6 g/dL  
5,6 a 7,9 g/dL  
5,7 a 8,0 g/dL  
4,1 a 6,3 g/dL  
4,7 a 6,7 g/dL  
5,5 a 7,0 g/dL  
5,7 a 8,0 g/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:30 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 12:30



Pág.: 1 / 1

## PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:30 Método: Biureto - Automatizado

PROTEÍNAS TOTAIS.....: 1,0 g/dL  
ALBUMINA.....: 1,0 g/dL  
GLOBULINAS.....: 1,0 g/dL  
ALBUMINA/GLOBULINAS.: 1,0  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

### Valores de Referência

5,7 a 8,8 g/dL  
3,5 a 5,2 g/dL  
1,5 a 3,0 g/dL  
0,9 a 1,7

assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:30 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 30/03/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 30/03/2022 12:32



Pág.: 1 / 1

## TGO - ASPARTATO AMINOTRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:32 Método: Teste UV Otimizado

RESULTADO.....: 1,0 U/L

Valores de Referência

Até 35,0 U/L

Até 31,0 U/L

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:32 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:32



## TGP - ALANINA AMINOTRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:32 Método: Teste UV Otimizado

RESULTADO.....: 1,0

Valores de Referência

Até 41,0 U/L

Até 31,0 U/L

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:32 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 30/03/2022 12:33



## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:33 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 1 mg/dL

### Valores de Referência

Com jejum: Desejável: < 75 mg/dL  
Sem jejum: Desejável: < 85 mg/dL  
Com jejum: Desejável: < 90 mg/dL  
Sem jejum: Desejável: < 100 mg/dL  
Com jejum: Desejável: < 150 mg/dL  
Sem jejum: Desejável: < 175 mg/dL  
Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias  
e Prevenção da Aterosclerose, 2017.

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:33 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 30/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 30/03/2022 12:33



## URÉIA

Material: Soro Coletado em: 30/03/2022 12:33 Método: UV Enzimático Automatizado

RESULTADO.....: 1,0 mg/dL

### Valores de Referência

11,0 a 36,0 mg/dL  
15,0 a 36,0 mg/dL  
18,0 a 45,0 mg/dL  
15,0 a 40,0 mg/dL  
21,0 a 43,0 mg/dL  
19,0 a 44,0 mg/dL  
18,0 a 55,0 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:33 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 30/03/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 30/03/2022 12:34



Pág.: 1 / 1

## CONTAGEM DE PLAQUETAS

Material: Sangue com citrato Coletado em: 30/03/2022 12:34 Método: Citometria de Fluxo

Valores de Referência

RESULTADO.....: 1 /mm<sup>3</sup>

150.000 a 450.000/mm<sup>3</sup>

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:30/03/2022 12:34 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 31/03/2022 09:26



Pág.: 1 / 1

## TEMPO DE COAGULAÇÃO

Material: Soro Coletado em: 31/03/2022 09:26 Método: Lee-White

Valores de Referência  
5 a 10 Minutos

RESULTADO.....: Demonstração  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:26 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 31/03/2022 09:26

Pág.: 1 / 1

## TEMPO DE SANGRAMENTO - IVY

Material: Marcacao de Tempo Coletado em: 31/03/2022 09:26 Método: Ivy

RESULTADO.....: Demonstração  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

1 a 4 Minutos

Assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:26 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 31/03/2022

Idade.....:

Impresso....: 31/03/2022 09:28

Destino.....: LABORATORIO

Pág.: 1 / 1

## TTPA-TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO

Material: Plasma com Citrato Coletado em: 31/03/2022 09:28 Método: Coagulometro automatizado

Valores de Referência

T. Tromboplastina Parcial Ativada: 199,00 Segundos

Controle Normal.....: 1,00 Segundos

Relação P/N.....: 119,00

Inferior a 1,25

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:28 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 31/03/2022 09:30



### TEMPO DE PROTROMBINA - TAP

Material: Plasma com Citrato Coletado em: 31/03/2022 09:30 Método: Coagulométrico Automatizado

		Valores de Referência
Tempo de Protrombina (Paciente):	99,0 Segundos	
Controle Normal.....:	1,00 Segundos	
Relação P/N.....:	1,00	
R.N.I.....:	1,00	Até 1,20
Tromboplastina ISI.....:	1,00	
OBSERVAÇÃO.....:		

assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:30 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 31/03/2022 09:31



Pág.: 1 / 1

## VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO - VHS

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 31/03/2022 09:31 Método: Westerngreen

RESULTADO.....: 1 mm  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
Até 20 mm

Assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:31 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 31/03/2022 09:31



## HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 31/03/2022 09:31 Método: Citometria de Fluxo

		Valores de Referência
ERITRÓCITOS.....:	1,00 milhões/uL	4,0 a 6,6 milhões/uL 3,9 a 6,3 milhões/uL 3,6 a 6,2 milhões/uL 3,0 a 5,4 milhões/uL 2,7 a 4,9 milhões/uL 3,1 a 4,5 milhões/uL 3,7 a 5,3 milhões/uL 3,9 a 5,3 milhões/uL 4,0 a 5,2 milhões/uL 4,1 a 5,1 milhões/uL 4,5 a 5,3 milhões/uL 4,0 a 5,2 milhões/uL 4,5 a 5,9 milhões/uL
HEMOGLOBINA.....:	1,00 g/dL	14,5 a 22,5 g/dL 13,5 a 21,5 g/dL 12,5 a 20,5 g/dL 10,0 a 18,0 g/dL 9,0 a 14,0 g/dL 9,5 a 13,5 g/dL 10,5 a 13,5 g/dL 11,5 a 13,5 g/dL 11,5 a 15,5 g/dL 12,0 a 16,0 g/dL 13,0 a 16,0 g/dL 13,5 a 17,5 g/dL
VOLUME GLOBULAR.....:	1,00 %	45,0 a 67,0 % 42,0 a 66,0 % 39,0 a 63,0 % 31,0 a 55,0 % 28,0 a 42,0 % 29,0 a 42,0 % 33,0 a 39,0 % 34,0 a 40,0 % 35,0 a 45,0 % 36,0 a 46,0 % 37,0 a 49,0 % 41,0 a 53,0 %
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO:	1,0 fL	95,0 a 121,0 fL 88,0 a 126,0 fL 86,0 a 124,0 fL 85,0 a 123,0 fL



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
 Convênio.....: 1-PARTICULAR  
 Solicitante.: Solicitante demonstracao  
 Entrada.....: 31/03/2022  
 Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
 Guia.....:  
 Sexo.....:  
 Idade.....:  
 Impresso.....: 31/03/2022 09:31

			77,0 a 105,0 fL	
			74,0 a 108,0 fL	
			70,0 a 86,0 fL	
			75,0 a 87,0 fL	
			77,0 a 95,0 fL	
			78,0 a 102,0 fL	
			78,0 a 98,0 fL	
			78,0 a 100,0 fL	
			80,0 a 100,0 fL	
			31,0 a 37,0 pg	
			28,0 a 40,0 pg	
			26,0 a 34,0 pg	
			25,0 a 35,0 pg	
			23,0 a 31,0 pg	
			24,0 a 30,0 pg	
			25,0 a 33,0 pg	
			25,0 a 35,0 pg	
			26,0 a 34,0 pg	
			29,0 a 37,0%	
			28,0 a 38,0%	
			29,0 a 37,0%	
			29,0 a 36,0%	
			31,0 a 37,0%	
			11,2 a 15,6 %	
			9.000 a 30.000/uL	
			5.000 a 20.000/uL	
			6.000 a 17.000/uL	
			5.000 a 14.500/uL	
			5.000 a 13.000/uL	
			5.000 a 10.000/uL	
			0 a 3%	0 a 850/uL
			1 a 5%	70 a 1.100/uL
			1 a 5%	
			1 a 5%	
			1 a 5%	
			1 a 4%	
			0 a 4%	
			0 a 4%	
			0 a 5%	
			0 a 5%	
			0 a 6%	
			0 a 2%	0 a 640/uL
			0 a 1%	0 a 250/uL
				0 a

CORPUSCULAR MÉDIA...: 1,0 pg

CONC. HB. CORPUSC. MÉDIA: 1,0 %

RDW.....: 1,0 %

LEUCÓCITOS.....: 1 /uL

SINÓFILOS.....: 1 % 1 /uL

BASÓFILOS.....: 1 % 1 /uL





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 31/03/2022 09:31



			0 a 1%	
			0 a 1%	
			0 a 1%	
			0 a 1%	
			0 a 1%	
			0 a 2%	
			0 a 2%	
LINFÓCITOS.....:	1 %	1 /uL	22 a 37%	2.000 a 11.000/uL 2.000 a
			40 a 81%	
			40 a 85%	
			50 a 84%	
			58 a 83%	
			67 a 77%	
			50 a 55%	
			36 a 52%	
			30 a 48%	
			24 a 46%	
			20 a 40%	
LINFÓCITOS ATÍPICOS.....:	1 %	1 /uL		
MONÓCITOS.....:	1 %	1 /uL	4 a 10%	400 a 3.100/uL 300 a 2.700
			6 a 13%	
			4 a 12%	
			4 a 12%	
			2 a 8%	
			3 a 8%	
			3 a 9%	
			3 a 10%	
			1 a 10%	
BLASTOS.....:	1 %	1 /uL	0%	0/uL
PROMIELÓCITOS.....:	1 %	1 /uL	0%	0/uL
MIELÓCITOS.....:	1 %	1 /uL	0%	0/uL
FAMIELÓCITOS.....:	1 %	1 /uL	0%	0/uL
BASTONETES.....:	1 %	1 /uL		
SEGMENTADOS.....:	1 %	1 /uL	38 a 76%	3.420 a 22.800/uL 1.900 a
			38 a 76%	
			38 a 76%	
			38 a 76%	
			17 a 45%	
			17 a 45%	
			30 a 60%	
			36 a 70%	
NEUTRÓFILOS.....:	1 %	1 /uL	20 a 75	6.000 a 26.000/uL 1.500 a
			20 a 75	
			20 a 75	



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 31/03/2022 09:31



Pág.: 4 / 4

20 a 75  
4 a 92

PLAQUETAS.....:

1 /uL

300.000 a 600.000/uL  
300.000 a 550.000/uL  
250.000 a 500.000/uL  
200.000 a 500.000/uL  
140.000 a 400.000/uL  
6,0 a 11,0 fL

VPM.....:

1,00 fL

SERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:31 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 31/03/2022 09:34



## ANTIESTREPTOLISINA O - ASLO

Material: Soro Coletado em: 31/03/2022 09:34 Método: Turbidimetria

RESULTADO.....: 1 UI/mL

### Valores de Referência

Até 5 anos.....: Inferior a 100 UI/mL  
5 a 19 anos.....: Inferior a 166 UI/mL  
Adultos.....: Inferior ou igual a 250 UI/mL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:34 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 31/03/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 31/03/2022 09:35



Pág.: 1 / 1

## FATOR REUMATÓIDE

Material: Soro Coletado em: 31/03/2022 09:35 Método: Turbidimetria

RESULTADO.....: 1,0 UI/mL  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
Inferior a 14,0 UI/mL

Assinado eletronicamente em:31/03/2022 09:35 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante...: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 01/04/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso.....: 01/04/2022 08:06



Pág.: 1 / 1

## PROTEÍNA C REATIVA - PCR

Material: Soro Coletado em: 01/04/2022 08:06 Método: Turbidimetria

### Valores de Referência

RESULTADO.....: 1,00 mg/dL

Valores normais: Inferior a 1,000 mg/dL (IFCC)

Nota: Limite de detecção do teste: 0,001 mg/dL

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:01/04/2022 08:06 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 06/04/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição..: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 06/04/2022 08:25



Pág.: 1 / 1

## TROPONINA - QUALITATIVA

Material: Soro Coletado em: 06/04/2022 08:25 Método: Imunoensaio

RESULTADO.....: Demonstração  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
Negativo

Limite inferior de detecção do método: 0,5 ng/mL

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:25 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 06/04/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso.....: 06/04/2022 08:25



Pág.: 1 / 1

## TROPONINA - QUANTITATIVA

Material: Soro Coletado em: 06/04/2022 08:25 Método: Imunodeteção tipo sanduíche

RESULTADO.....: 1,00 ng/mL  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
Inferior a 0,30 ng/mL

Limite inferior de detecção do método: 0,10 ng/mL

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:25 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 06/04/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 06/04/2022 08:27



Pág.: 1 / 1

## PESQUISA DE LARVAS

Material: Fezes Coletado em: 06/04/2022 08:27 Método: Rugai

RESULTADO.....: NEGATIVO NA AMOSTRA ANALISADA  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Valores de Referência  
NEGATIVO

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:27 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada....: 06/04/2022

Idade.....:

Destino....: LABORATORIO

Impresso....: 06/04/2022 08:28



Pág.: 1 / 1

## SANGUE OCULTO

Material: Fezes Coletado em: 06/04/2022 08:28 Método: Imunocromatográfico

Valores de Referência

RESULTADO.....: NEGATIVO

Negativo

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:28 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 06/04/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 06/04/2022 08:29



Pág.: 1 / 1

## PARCIAL DE URINA

Material: Urina primeiro jato Coletado em: 06/04/2022 08:29 Método: Microscopia

	Valores de Referência
Volume examinado.....: 1 mL	
Aspecto.....: Límpido	
pH.....: 1,0	5,0 a 6,0
Cor.....: Amarelo citrina	
Densidade.....: 1	1.010 a 1.030
Proteínas.....: Demonstração	
Glicose.....: Demonstração	
Corpos Cetônicos.....: Demonstração	
Hemoglobina.....: Demonstração	
Urobilinogênio.....: Demonstração	0,1 a 1,0
Bilirrubina.....: Demonstração	
Nitrito.....: Demonstração	
Células epiteliais.....: Demonstração	Até ++/campo 400 X
Leucócitos.....: 499 /campo	Até 10/campo 400 X
Eritrócitos.....: 499 /campo	Até 4/campo 400 X
Cilindros Epiteliais...: 0	
Cilindros Graxos.....: 0	
Cilindros Leucocitários: 0	
Cilindros Hialinos.....: 0	
Cilindros Hemáticos....: 0	
Cilindros Granulosos...: 0	
Cilindros Céreos.....: 0	
Trichomonas.....: 0	
Leveduras.....: 0	
Cristais.....: 0	
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração	

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:29 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 06/04/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 06/04/2022 08:30

Pág.: 1 / 1

## CLEARENCE DE CREATININA

Material: Soro e Urina 24 Horas Coletado em: 06/04/2022 08:30 Método: Reação cinética Jaffé

### Valores de Referência

CREATININA NO SANGUE....: 1,00 mg/dL  
CREATININA NA URINA....: 1,00 mg/dL  
VOLUME URINÁRIO 24 HORAS: Demonstração  
VOLUME MINUTO.....: 1,00 mL/minuto  
PESO.....: Demonstração  
ALTURA.....: Demonstração  
PERFÍCIE CORPORAL.....: 1,00 m<sup>2</sup>

0,4 a 1,30 mg/dL

CLEARENCE NÃO CORRIGIDA.: 1,00 mL/minuto  
CLEARENCE CORRIGIDA.....: 1,00 mL/minuto

Mulheres: 88 a 128 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>  
Homens...: 97 a 137 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>  
Crianças: 70 a 140 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:30 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO  
Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: Solicitante demonstracao  
Entrada.....: 07/04/2022  
Destino.....: LABORATORIO

Requisição...: 999999  
Guia.....:  
Sexo.....:  
Idade.....:  
Impresso....: 07/04/2022 08:16



## PROTEINÚRIA

Material: Urina 24 Horas Coletado em: 07/04/2022 08:16 Método: Análise físico-químico

RESULTADO.....: 1,00 mg/24h

Valores de Referência  
Repouso: 50 a 80 mg/24 horas  
Após exercício intenso e gestantes: Inferior a 300 mg/24 horas

VOLUME URINÁRIO.....: Demonstração  
OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

assinado eletronicamente em:07/04/2022 08:16 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Convênio....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Entrada....: 09/01/2023

Unidade....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

Pág.: 1 / 1

## VDRL

Material: Soro Coletado em: 09/01/2023 17:47 Método: Vdrl - Flocculação

Valores de Referência

RESULTADO.....: Não Reagente

Não Reagente

Conforme disposto na RDC nº302/ANVISA, de 13/10/2005 e atendendo a portaria nº2.012, de 19/10/2016 e o respectivo Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, do Ministério da Saúde.

### Interpretação:

Não Reagente: Amostra não reagente para Sífilis. Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se repetir o teste após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Reagente ou Fracamente Reagente: Conforme disposto no Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, amostras VDRL positivas devem ser confirmadas por testes treponêmicos (FTA-ABS, ELISA, hemaglutinação, quimioluminescência) para serem definidas como amostras reagentes para Sífilis.

### Observações:

- A interpretação dos exames laboratoriais para a pesquisa de Sífilis requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizado apenas pelo (a) médico (a).
- A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para o diagnóstico da Sífilis não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.
- As condições clínicas mais frequentemente associadas a resultados falso-positivos no VDRL são: outras infecções, vacinação recente, transfusões, gravidez, pessoas idosas, uso de medicamentos, pacientes com lúpus eritematoso sistêmico, síndrome antifosfolípideo e outras colagenoses, hepatites virais, hanseníases, malária e usuários de drogas ilícitas injetáveis.
- Amostra de VDRL reagente com título igual ou inferior a 1:4 e resultado não reagente em teste treponêmico é sugestivo de falso-positivo.
- Amostra de VDRL com título superior a 1:4 e não reagente em teste treponêmico, pode ser realizado um segundo teste treponêmico com metodologia diferente do teste inicial. No caso de um segundo teste treponêmico também não reagente, é sugestivo de VDRL falso-positivo. Se não houver disponibilidade de um segundo método treponêmico, deve-se repetir os testes após 30 dias com a coleta de nova amostra.

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:47 por JOSE RAFAEL COLESEL DE OLIVEIRA

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

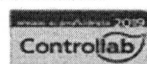
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
autorizado pelo Conselho  
Brasileiro de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriososcarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Convênio....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Entrada.....: 09/01/2023

Unidade.....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

Pág.: 1 / 1

## ROTINA DE LIQUOR

Material: Líquor Coletado em: 09/01/2023 17:48 Método: Diversos

### CARACTERES GERAIS

Cor.....: Demonstração

Aspecto.....: Demonstração

Retículo.....: Ausente

Após centrifugação....: Demonstração

### EXAMES BIOQUÍMICOS

Glicose.....: 1,00 mg/dL

Proteínas.....: 1,00 mg/dL

### EXAMES CITOLÓGICOS

Leucócitos.....: 1,00 /mm<sup>3</sup>

Hemácias.....: 1,00 /mm<sup>3</sup>

Neutrófilos.....: 1,00 %

Linfócitos.....: 1,00 %

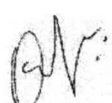
Monócitos.....: 1,00 %

Eosinófilos.....: 1,00 %

Bacterioscopia p/ gram: Demonstração

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:48 por JOSE RAFAEL COESEL DE OLIVEIRA

  
Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cal. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

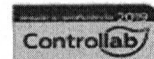
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

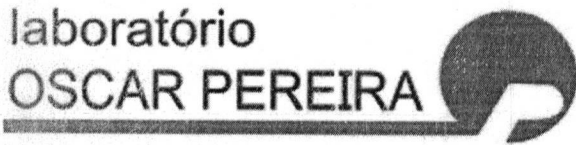
Unidade Jaguariá  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação ONCA  
subsistema de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



**Laboratório de Análises Clínicas Oscar Pereira S/C Ltda**  
 Rio Grande do Sul, 954 CEP: 84015020 Orfãs  
 Ponta Grossa Fone: (42) 3026-1650 Http://www.laboscar.com.br

Dr. Alexandre A. S. Pereira - CRF 18935  
 Dra. Marian Simon Pereira - CRF 1246  
 Dr. Oscar Pereira Junior - CRF 1303

Nome.....: **CLIENTE DEMONSTRACAO**  
 Convênio.....: **1-PARTICULAR**  
 Solicitante.: **Solicitante demonstracao**  
 Entrada.....: **09/01/2023**  
 Unidade.....: **UN. FRANCISCO RIBAS - BASE**

Requisição...: **999999**  
 Guia.....:  
 Sexo.....:  
 Idade.....:  
 Impresso.....: **09/01/2023 17:56**



## BACILOSCOPIA DE HANSEN

Material: Linfa Coletado em: 09/01/2023 17:56 Método: COLORAÇÃO DE ZIEHL - GABBET

Região 1.....: **Demonstração**  
 Região 2.....: **Demonstração**  
 Região 3.....: **Demonstração**  
 Região 4.....: **Demonstração**  
 Região 5.....: **Demonstração**  
 Índice Baciloscópio.: **Demonstração**

O índice baciloscópio (IB) baseia-se numa escala logarítmica com variação entre 0 e 6.  
 A baciloscopia de Hansen é um teste de triagem, para o controle de recidivas e para fins de tratamento.  
 O resumo positivo na Baciloscopia de Hansen é de Notificação Compulsória.  
 Para a leitura do Índice Morfológico (IM), sugere-se encaminhar a amostra para laboratórios de referência.

### ÍNDICE BACILOSCÓPICO (IB)

- (0) : Ausência de bacilos, em 100 campos examinados.
- (1+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em 100 campos examinados.
- (2+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em cada 10 campos examinados.
- (3+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em média, em cada campo examinado.
- (4+) : Presença de 10 a 100 bacilos, em média, em cada campo examinado.
- (5+) : Presença de 100 a 1.000 bacilos, em média, em cada campo examinado.
- (6+) : Presença de mais de 1.000 bacilos, em média, em cada campo examinado.

\* Padronização de acordo com a escala logarítmica de Ridley

OBSERVAÇÕES.....: **Demonstração**

Assinado eletronicamente em: 09/01/2023 17:56 por TAYNA ROSSI PLUSKOTA



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 06/04/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso.....: 06/04/2022 08:44



Pág.: 1 / 1

## BACTERIOSCOPIA - GRAM

Material: Secreção Uretral Coletado em: 06/04/2022 08:44 Método: Coloração de Gram

LEUCÓCITOS.....: Demonstração

PESQUISA DE TRICHOMONAS: Ausente.

PESQUISA DE FUNGOS.....: Ausente.

RESULTADO.....: Demonstração

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:44 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico





Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 06/04/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso.....: 06/04/2022 08:48



Pág.: 1 / 1

## TIPAGEM SANGUÍNEA

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 06/04/2022 08:48 Método: Aglutinação

GRUPO SANGUÍNEO.....: Demonstração

FATOR RHD.....: Demonstração

FATOR D VARIANTE (Du): Demonstração

SERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:48 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 06/04/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso.....: 06/04/2022 08:36



Pág.: 1 / 1

## BETA HCG - QUALITATIVO

Material: Soro Coletado em: 06/04/2022 08:36 Método: Imunocromatográfico

RESULTADO.....: mUI/mL

### Valores de Referência

Inferior a 10,0 mUI/mL - NEGATIVO

Superior a 10,0 mUI/mL - POSITIVO

Outras condicoes clinicas podem apresentar valores elevados.

O uso de Pregnyl pode ocasionar resultados falso positivo.

Considerações: Valores inferiores aos valores de referência não devem ser considerados isoladamente para exclusão de gravidez, sugerindo, a critério Médico, a repetição após 7 (sete) dias, quando houver persistência de suspeita clínica.

Valores superiores aos valores de referência: Sugestivo de gravidez.

Porém outras condições clínicas também podem apresentar valores elevados.

Leve o laudo para interpretação pelo(a) Médico(a).

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:36 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico



Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 06/04/2022

Idade.....:

Destino.....: LABORATORIO

Impresso....: 06/04/2022 08:44



Pág.: 1 / 1

## BACILOSCOPIA DE HANSEN

Material: Linfa Coletado em: 06/04/2022 08:44 Método: COLORAÇÃO DE ZIEHL - GABBET

Região 1.....: Demonstração

Região 2.....: Demonstração

Região 3.....: Demonstração

Região 4.....: Demonstração

Região 5.....: Demonstração

Índice Baciloscópio:: Demonstração

Índice baciloscópio (IB) baseia-se numa escala logarítmica com variação entre 0 e 6.

A baciloscopia de Hansen é um teste de triagem, para o controle de reicidivas e para fins de tratamento.

O resumo positivo na Baciloscopia de Hansen é de Notificação Compulsória.

Para a leitura do Índice Morfológico (IM), sugere-se encaminhar a amostra para laboratórios de referência.

### ÍNDICE BACILOSCÓPICO (IB)

(0) : Ausência de bacilos, em 100 campos examinados.

(1+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em 100 campos examinados.

(2+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em cada 10 campos examinados.

(3+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em média, em cada campo examinado.

(4+) : Presença de 10 a 100 bacilos, em média, em cada campo examinado.

(5+) : Presença de 100 a 1.000 bacilos, em média, em cada campo examinado.

(6+) : Presença de mais de 1.000 bacilos, em média, em cada campo examinado.

\* Padronização de acordo com a escala logarítmica de Ridley

OBSERVAÇÕES.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:06/04/2022 08:44 por VANESSA GONÇALVES ZAGROBELNY

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF-PR 1303)  
Diretor Técnico

Nome.....: CLIENTE DEMONSTRACAO

Requisição...: 999999

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: Solicitante demonstracao

Sexo.....:

Entrada.....: 09/01/2023

Idade.....:

Unidade.....: UN. FRANCISCO RIBAS - BASE

Impresso....: 09/01/2023 17:48



**PESQUISA DE BAAR**

Material: Joelho Esquerdo Coletado em: 09/01/2023 17:48 Método: Ziehl-Neelsen

Valores de Referência

RESULTADO.....: Demonstração

Negativo

OBSERVAÇÃO.....: Demonstração

Assinado eletronicamente em:09/01/2023 17:48 por JOSE RAFAEL COLESEL DE OLIVEIRA

*[Handwritten Signature]*  
Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

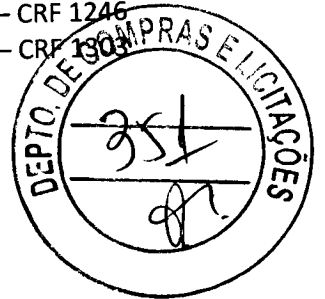
Unidade Jaguariá  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação DNCC  
autorizado pelo Conselho  
Superior de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



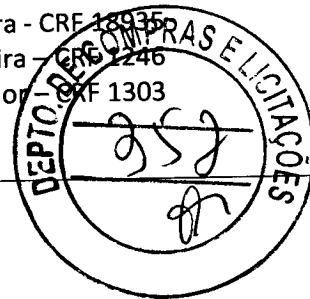
**ANEXO V**

**RELAÇÃO DE EXAMES**

**EMPRESA: LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS OP EIRELI**  
**CNPJ: 02.707.023/0004-09**

CÓDIGO	PROCEDIMENTO	LABORATÓRIO PRÓPRIO	LABORATÓRIO TERCEIRIZADO
02.02.01.004-0	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGENS / 75 Gr / 0 - 120 min)	PRÓPRIO	
02.02.01.012-0	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO	PRÓPRIO	
	DOSAGEM DE ALBUMINA	PRÓPRIO	
02.02.01.018-0	DOSAGEM AMILASE	PRÓPRIO	
02.02.01.020-1	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	PRÓPRIO	
02.02.01.021-0	DOSAGEM DE CÁLCIO	PRÓPRIO	
02.02.01.022-8	DOSAGEM DE CÁLCIO IONIZÁVEL		TERCEIRO
02.02.01.026-0	DOSAGEM DE CLORETO		TERCEIRO
02.02.01.027-9	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	PRÓPRIO	
02.02.01.028-7	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	PRÓPRIO	
02.02.01.029-5	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	PRÓPRIO	
02.02.01.030-9	DOSAGEM DE COLINESTERASE		TERCEIRO
02.02.01.031-7	DOSAGEM DE CREATININA	PRÓPRIO	
02.02.01.032-5	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	PRÓPRIO	





02.02.01.033-3	DOSAGEM DE CRETINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB	PRÓPRIO	
02.02.01.036-8	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA	PRÓPRIO	
02.02.01.039-2	DOSAGEM DE FERRO SÉRICO	PRÓPRIO	
02.02.01.042-2	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	PRÓPRIO	
02.02.01.043-0	DOSAGEM DE FOSFORO	PRÓPRIO	
02.02.01.046-5	DOSAGEM DE GAMA GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	PRÓPRIO	
02.02.01.047-3	DOSAGEM DE GLICOSE	PRÓPRIO	
02.02.01.047-3	DOSAGEM DE GLICOSE PÓS PRANDIAL	PRÓPRIO	
02.02.01.050-3	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA		TERCEIRO
02.02.01.055-4	DOSAGEM DE LIPASE		TERCEIRO
02.02.01.056-2	DOSAGEM DE MAGNÉSIO	PRÓPRIO	
02.02.01.060-0	DOSAGEM DE POTÁSSIO		TERCEIRO
02.02.01.061-9	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS	PRÓPRIO	
02.02.01.062-7	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	PRÓPRIO	
02.02.01.063-5	DOSAGEM DE SÓDIO		TERCEIRO
02.02.01.064-3	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-OXALACÉTICA (TGO)	PRÓPRIO	
02.02.01.065-1	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-PIRUVÍCA (TGP)	PRÓPRIO	
02.02.01.067-8	DOSAGEM DE TRIGLICÉRIDES	PRÓPRIO	
02.02.01.069-4	DOSAGEM DE UREIA	PRÓPRIO	
02.02.01.070-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12		TERCEIRO
02.02.02.0002-9	CONTAGEM DE PLAQUETAS	PRÓPRIO	
02.02.02.003-7	CONTAGEM DE RETICULOCITOS		TERCEIRO





02.02.02.007-0	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	PRÓPRIO	
02.02.02.009-6	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO - DUKE	PRÓPRIO	
02.02.02.013-4	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	PRÓPRIO	
02.02.02.014-2	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	PRÓPRIO	
02.02.02.015-0	DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	PRÓPRIO	
02.02.02.038-0	HEMOGRAMA COMPLETO	PRÓPRIO	
02.02.02.054-1	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)		TERCEIRO
02.02.03.047-4	DETERMINAÇÃO SEMI-QUANTITATIVA ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA P (ASLO)	PRÓPRIO	
02.02.03.007-5	DETERMINAÇÃO SEMI QUANTITATIVA DE FATOR REUMATOIDE	PRÓPRIO	
02.02.03.020-2	DETERMINAÇÃO SEMI-QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA	PRÓPRIO	
02.02.03.008-3	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA		TERCEIRO
02.02.03.010-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)		TERCEIRO
02.02.03.010-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO LIVRE (PSAL)		TERCEIRO

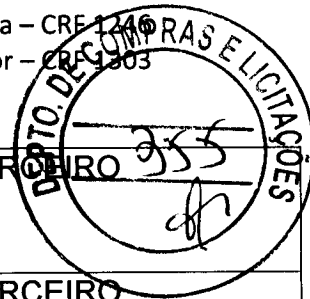




02.02.03.015-6	DOSAGEM DE IMUGLOBULINA A (IGA)		TERCEIRO
02.02.03.016-4	DOSAGEM DE IMUGLOBULINA E (IGE)		TERCEIRO
02.02.03.030-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1+HIV-2 (ELISA)		TERCEIRO
02.02.03.040-7	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIBRUCELAS		TERCEIRO
	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO (FAN)		TERCEIRO
02.02.03.063-6	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)		TERCEIRO
02.02.03.064-4	PESQUISA DE ENTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)		TERCEIRO
02.02.03.067-9	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPETITE C (ANTI-HCV)		TERCEIRO
02.02.03.073-3	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR (MONOTESTE)		TERCEIRO
02.02.03.074-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS		TERCEIRO
02.02.03.076-8	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA		TERCEIRO
02.02.03.078-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG)		TERCEIRO
02.02.03.079-2	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)		TERCEIRO







02.02.03.080-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)		TERCEIRO
02.02.03.081-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA		TERCEIRO
02.02.03.083-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O EPSTEIN-BARR		TERCEIRO
02.02.03.085-7	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS		TERCEIRO
02.02.03.087-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA		TERCEIRO
02.02.03.089-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)		TERCEIRO
02.02.03.090-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)		TERCEIRO
02.02.03.091-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)		TERCEIRO
02.02.03.092-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA		TERCEIRO
02.02.03.094-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR		TERCEIRO
02.02.03.096-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)		TERCEIRO
02.02.03.097-0	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)		TERCEIRO
02.02.03.098-9	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)		TERCEIRO
02.02.03.111-0	TESTE DE VDRL P/DETECÇÃO DE SIFILIS	PRÓPRIO	

Fone: (42) 3026-1650/3026-1656

[www.laboscar.com.br](http://www.laboscar.com.br)

CNPJ:02.707.023/0004-09



Sistema Nacional de Acreditação DICO  
patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas



PNCQ





02.02.03.112-8	TESTE FTA-ABS IGGP DIAGNOSTICO DA SIFILIS		TERCEIRO
02.02.03.113-6	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS		TERCEIRO
	TESTE DE AVIDEZ PARA ANTICORPOS IGG ANTI TOXOPLASMA GONDII		TERCEIRO
02.02.03.120-9	TROPONINA I	PRÓPRIO	
02.02.04.003-8	EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL		TERCEIRO
02.02.04.012-7	PESQUISA DE LARVAS, OVOS E CISTOS DE PARASITAS	PRÓPRIO	
02.02.04.014-3	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	PRÓPRIO	
02.02.05.001-7	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTOS DA URINA - PARCIAL DE URINA	PRÓPRIO	
02.02.05.002-5	CLEARANCE DE CREATININA	PRÓPRIO	
02.02.05.011-4	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	PRÓPRIO	
20.02.06.016-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL		TERCEIRO
02.02.06.021-7	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	PRÓPRIO	
02.02.06.023-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTES (FSH)		TERCEIRO
02.02.06.024-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTES (LH)		TERCEIRO
02.02.06.025-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)		TERCEIRO
02.02.06.026-8	DOSAGEM DE INSULINA		TERCEIRO
02.02.06.037-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)		TERCEIRO
02.02.06.038-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)		TERCEIRO

Fone: (42) 3026-1650/3026-1656

[www.laboscar.com.br](http://www.laboscar.com.br)

CNPJ:02.707.023/0004-09

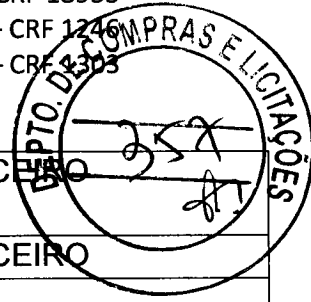


Sistema Nacional  
de Acreditação DICQ  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises Clínicas



PNCQ





02.02.06.039-0	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)		TERCEIRO
02.02.08.001-3	ANTIBIOGRAMA		TERCEIRO
02.02.08.004-8	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DISGNOSTICA)	PRÓPRIO	
02.02.08.005-6	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	PRÓPRIO	
02.02.08.007-2	BACTEROSCOPIA (GRAM)	PRÓPRIO	
02.02.08.008-0	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICAÇÃO		TERCEIRO
02.02.08.011-0	CULTURA PARA BAAR		TERCEIRO
02.02.08.015-3	HEMOCULTURA		TERCEIRO
02.02.09.005-1	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	PRÓPRIO	
02.02.09.006-0	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	PRÓPRIO	
02.02.12.002-3	DETERMINAÇÃO DIRETA A REVERSA DE GRUPO ABO	PRÓPRIO	
02.02.12.008-2	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	PRÓPRIO	
02.02.12.009-0	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)		TERCEIRO

TABELA 2 – EXAMES EXCLUSIVOS DA VISA

02.02.03.088-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITRYPANOSSOMA CRUZI		TERCEIRO
02.02.03.077-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSSOMA CRUZI		TERCEIRO
02.02.03.079-2	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS		TERCEIRO
02.02.03.090-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS		TERCEIRO
	DENGUE NS1		TERCEIRO

Fone: (42) 3026-1650/3026-1656

[www.laboscar.com.br](http://www.laboscar.com.br)

CNPJ:02.707.023/0004-09

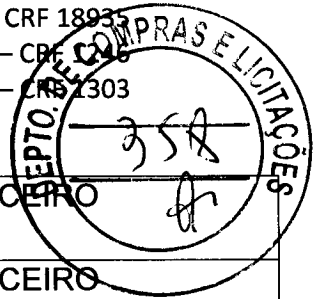


Sistema Nacional de Acreditação DNCC  
patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas



PNCQ





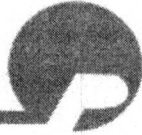
	HEPATITE B – BIOLOGIA MOLECULAR		TERCEIRO
	HEPATITE C – BIOLOGIA MOLECULAR		TERCEIRO
	HEPATITE B – CARGA VIRAL		TERCEIRO
	HEPATITE C – CARGA VIRAL		TERCEIRO
	HIV – CARGA VIRAL		TERCEIRO
	TOXICOLÓGICO PÊLOS		TERCEIRO
	TOXICOLÓGICO URINA		TERCEIRO

Jaguariaíva, 03 de Janeiro de 2023

*Dr. Alexandre Pereira*  
CRF PR 018.935  
Lab. Oscar Pereira  
Diretor Geral

Alexandre Augusto Simon Pereira  
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS OP EIRELI  
CNPJ: 02.707.023/0004-09





Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso....: 10/01/2023 15:33



Pág.: 1 / 19

## TIPAGEM SANGUÍNEA

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Aglutinação

GRUPO SANGUÍNEO.....: "A"

FATOR RHD.....: Positivo

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprometida

Unidade Ponta Grossa  
Cid. Francisco Rebouças, 630  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irapuã  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaiva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387 - PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 2 / 19

## HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Citometria de Fluxo

		Valores de Referência
ERITRÓCITOS.....:	4,50 milhões/uL	3,7 a 5,3 milhões/uL
HEMOGLOBINA.....:	12,50 g/dL	10,5 a 13,5 g/dL
VOLUME GLOBULAR.....:	35,00 %	33,0 a 39,0 %
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO:	77,8 fL	70,0 a 86,0 fL
HB. CORPUSCULAR MÉDIA...:	27,8 pg	23,0 a 31,0 pg
CONC. HB. CORPUSC. MÉDIA:	35,7 %	29,0 a 36,0%
RDW.....:	13,5 %	11,2 a 15,6 %
PLAQUETAS.....:	300.000 /uL	200.000 a 500.000/uL
VPM.....:	10,00 fL	6,0 a 11,0 fL
LEUCÓCITOS.....:	8.000 /uL	6.000 a 17.000/uL
EOSINÓFILOS.....:	2 %	0 a 4%
BASÓFILOS.....:	0 %	0 a 1%
LINFÓCITOS.....:	50 %	50 a 55%
LINFÓCITOS ATÍPICOS.....:	0 %	
MONÓCITOS.....:	2 %	2 a 8%
PROMIELÓCITOS.....:	0 %	0%
MIELÓCITOS.....:	0 %	0%
METAMIELÓCITOS.....:	0 %	0%
BASTONETES.....:	0 %	0 /uL
SEGMENTADOS.....:	46 %	17 a 45%
NEUTRÓFILOS.....:	46 %	20 a 75%
		40 a 700/uL
		0 a 200/uL
		3.000 a 9.500/uL
		150 a 1.500/uL
		0/uL
		0/uL
		0/uL
		1.020 a 7.875/uL
		3.680 /uL
		1.500 a 8.500/uL

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

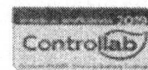
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaiva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação (SINA)  
Instituído pelo Conselho  
Brasileiro de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriososcarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-66



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 3 / 19

### CONTAGEM DE PLAQUETAS

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Citometria de Fluxo

RESULTADO.....: 300.000 /mm<sup>3</sup>  
VPM.....: 10,00 fL

Valores de Referência  
150.000 a 450.000/mm<sup>3</sup>  
8,3 a 11,3 fL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### VELOCIDADE DE HEMOSSIDIMENTAÇÃO - VHS

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Westerngreen

RESULTADO.....: 10 mm

Valores de Referência  
Até 20 mm

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

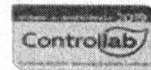
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação DNOQ  
patrocinado pelo Conselho  
Nacional de Acreditação



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.029/0001-65





Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR  
Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA  
Entrada.....: 10/01/2023  
Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296  
Guia.....:  
Sexo.....: Feminino  
Idade.....: 1 A 10 M 18 D  
Impresso....: 10/01/2023 15:33



Pág.: 4 / 19

## ROTINA DE LIQUOR

Material: Líquor Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Diversos

## CARACTERES GERAIS

Cor.....: Incolor  
Aspecto.....: Límpido  
Retículo.....: Ausente  
Após centrifugação.....: Ausente

Glicose.....: 10,00 mg/dL  
Proteínas.....: 1,00 mg/dL

## EXAMES CITOLÓGICOS

Leucócitos.....: 0,00 /mm<sup>3</sup>  
Hemácias.....: 0,00 /mm<sup>3</sup>  
Neutrófilos.....: 0,00 %  
Linfócitos.....: 0,00 %  
Monócitos.....: 0,00 %  
Eosinófilos.....: 0,00 %

Bacterioscopia p/ gram: Não foram vistos bactérias

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## GLICOSE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 82,0 mg/dL

Valores de Referência  
70,0 a 99,0 mg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## ALBUMINA

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Colorimétrico

RESULTADO.....: 4,6 g/dL

Valores de Referência  
Recém nascidos: 2,8 a 4,4 g/dL  
01 a 18 anos: 2,9 a 4,7 g/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

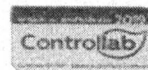
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Iriti  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaiva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



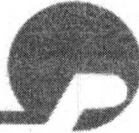
Sistema Nacional  
de Acreditação SBCD  
reconhecido pelo Conselho  
Brasileiro de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-66





Nome.....: 374387 - PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 5 / 19

## AMILASE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 80,0 U/L

Valores de Referência  
Inferior a 100,0 U/L

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## ÁCIDO ÚRICO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 5,0 mg/dL

Valores de Referência  
Mulheres: 2,6 a 6,6 mg/dL

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Colorimétrico

BILIRRUBINA TOTAL...: 0,80 mg/dL  
BILIRRUBINA DIRETA...: 0,20 mg/dL  
BILIRRUBINA INDIRETA: 0,60 mg/dL

Valores de Referência  
Total: 0,3 a 1,2 mg/dL  
Direta: Igual ou inferior a 0,2 mg/dL

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## CÁLCIO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Análise físico-químico

RESULTADO.....: 9,5 mg/dL

Valores de Referência  
8,6 a 10,3 mg/dL

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## CLEARENCE DE CREATININA

Material: Soro e Urina 24 Horas Coletado em: 10/01/2023 14:29 Método: Reação cinética Jaffé

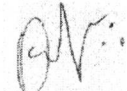
CREATININA NO SANGUE....: 0,50 mg/dL  
CREATININA NA URINA.....: 2,00 mg/dL  
VOLUME URINÁRIO 24 HORAS: 2.000,00 mL  
VOLUME MINUTO.....: 1,39 mL/minuto  
PESO.....: 60 Kg  
ALTURA.....: 1,70 m  
SUPERFÍCIE CORPORAL.....: 1,70 m<sup>2</sup>

Valores de Referência  
0,4 a 1,30 mg/dL

CLEARENCE NÃO CORRIGIDA.: 5,56 mL/minuto  
CLEARENCE CORRIGIDA.....: 5,67 mL/minuto

Mulheres: 88 a 128 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>  
Crianças: 70 a 140 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

  
Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pre-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

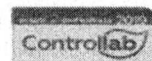
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Iriti  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação  
ANVISA



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 6 / 19

### COLESTEROL TOTAL

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:33 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 150,0 mg/dL

Valores de Referência

Crianças e adolescentes: < 170,00 mg/dL

Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose, 2017.

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### CPK - CREATINO FOSFOQUINASE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Teste UV

RESULTADO.....: 45,00 U/L

Valores de Referência

Mulheres: 30 a 145 U/L

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### CREATININA

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Reação cinética Jaffé

RESULTADO.....: 1,00 mg/dL

Valores de Referência

0,6 a 1,2 mg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### FOSFATASE ALCALINA

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Análise físico-químico

RESULTADO.....: 150,0 U/L

Valores de Referência

108,0 a 317,0 U/L

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### FERRO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Análise físico-químico

RESULTADO.....: 60,0 µg/dL

Valores de Referência

40 a 120 µg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### FÓSFORO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: UV Enzimático Automatizado

RESULTADO.....: 4,0 mg/dL

Valores de Referência

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

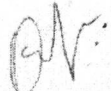
### GAMA GT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 15,0 U/L

Valores de Referência

Crianças feminino

  
Dr. Oscar Pereira Junior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames de laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Certificada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

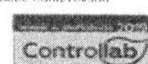
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação ORQ  
Autorizado pelo Conselho  
Regional de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-66



Nome.....: 374387 - PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

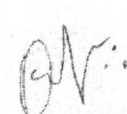
Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 7 / 19

01 a 12 anos: 4 a 22 U/L

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

  
Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

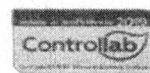
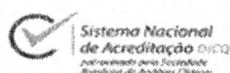
Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Divergências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66





Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 8 / 19

### GLICOSE PÓS PRANDIAL

Material: Plasma com Fluoreto Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Enzimático colorimétrico

Valores de Referência

RESULTADO.....: 110,0 mg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### COLESTEROL HDL

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Imunoturbidimetria sem Precipitação

Valores de Referência

RESULTADO.....: 50,0

Desejável: Superior ou igual a 45,0 mg/dL  
Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose, 2017.

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### DESIDROGENASE LÁCTICA - LDH

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Teste UV Otimizado

Valores de Referência

RESULTADO.....: 180,0 U/L

140 a 271 U/L

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### COLESTEROL LDL

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Fórmula de Martin

Valores de Referência

COLESTEROL LDL.....: 134

Segundo a V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose, 2017.

OBSERVAÇÃO.....:

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### MAGNÉSIO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Ensaio colorimétrico

Valores de Referência

RESULTADO.....: 2,00 mg/dL

1,9 a 2,7 mg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

### PROTEINÚRIA

Material: Urina 24 Horas Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Análise físico-químico

Valores de Referência

RESULTADO.....: 2.000,00 mg/24h

Repouso: 50 a 80 mg/24 horas  
Após exercício intenso e gestantes: Inferior a 300 mg/24 horas

VOLUME URINÁRIO.....: 2.000 mL

OBSERVAÇÃO.....:

*Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pre-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Certificada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

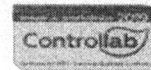
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação DICO  
Instituto de Acreditação  
de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso....: 10/01/2023 15:33



Pág.: 9 / 19

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Junior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

*Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.*

Unidade Ponta Grossa  
Cei. Francisco Ribes, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-9799

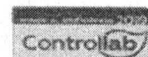
Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-66



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
reconhecido pelo Ministério  
da Saúde do Brasil





Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág. 10 / 19

## PROTEÍNA C REATIVA - PCR

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:34 Método: Turbidimetria

RESULTADO.....: 0,50 mg/dL

Valores de Referência

Valores normais: Inferior a 1,000 mg/dL (IFCC)

Nota: Limite de detecção do teste: 0,001 mg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## PROTEÍNAS TOTAIS

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:35 Método: Biureto - Automatizado

RESULTADO.....: 6,5 g/dL

Valores de Referência

5,7 a 8,0 g/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:35 Método: Biureto - Automatizado

PROTEÍNAS TOTAIS....: 7,5 g/dL

ALBUMINA.....: 4,5 g/dL

GLOBULINAS.....: 3,0 g/dL

ALBUMINA/GLOBULINAS.: 1,5

Valores de Referência

5,7 a 8,8 g/dL

3,5 a 5,2 g/dL

1,5 a 3,0 g/dL

0,9 a 1,7

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## TGO - ASPARTATO AMINOTRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:35 Método: Teste UV Otimizado

RESULTADO.....: 15,0 U/L

Valores de Referência

Até 31,0 U/L

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## TGP - ALANINA AMINOTRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: Teste UV Otimizado

RESULTADO.....: 15,0

Valores de Referência

Até 31,0 U/L

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: Colorimétrico Enzimático

RESULTADO.....: 70 mg/dL

Valores de Referência

Com jejum: Desejável: < 75 mg/dL

Sem jejum: Desejável: < 85 mg/dL

Segundo a Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose, 2017.

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Junior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

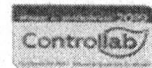
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

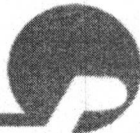


Sistema Nacional  
de Acreditação DNQ  
Instituto de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387 - PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág. 11 / 19

## URÉIA

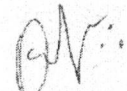
Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: UV Enzimático Automatizado

Valores de Referência

RESULTADO.....: 20,0

11,0 a 36,0 mg/dL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

  
**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/PR n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cai. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

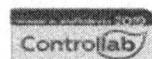
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaiva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação DNCC  
Instituto Brasileiro de Controle de Qualidade



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-68





Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso.....: 10/01/2023 15:33

Pág. 12 / 19

## BETA HCG - QUALITATIVO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: Imunocromatográfico

RESULTADO.....: Inferior a 10,0 mUI/mL

Valores de Referência

Inferior a 10,0 mUI/mL - NEGATIVO

Superior a 10,0 mUI/mL - POSITIVO

Outras condições clínicas podem apresentar valores elevados.

O uso de Pregnyl pode ocasionar resultados falso positivo.

Considerações: Valores inferiores aos valores de referência não devem ser considerados isoladamente para exclusão de gravidez, sugerindo, a critério Médico, a repetição após 7 (sete) dias, quando houver persistência de suspeita clínica.

Valores superiores aos valores de referência: Sugestivo de gravidez.

Em outras condições clínicas também podem apresentar valores elevados.

Leve o laudo para interpretação pelo(a) Médico(a).

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## TROPONINA - QUALITATIVA

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: Imunoensaio

RESULTADO.....: Negativo

Valores de Referência

Negativo

Limite inferior de detecção do método: 0,5 ng/mL

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

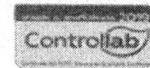
Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-65



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
reconhecido pelo Ministério  
da Saúde do Brasil







Nome.....: 374387 - PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág.: 13 / 19

## VDRL

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: Vdrl - Floclulação

Valores de Referência

RESULTADO.....: Não Reagente

Não Reagente

Conforme disposto na RDC nº302/ANVISA, de 13/10/2005 e atendendo a portaria nº2.012, de 19/10/2016 e o respectivo Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, do Ministério da Saúde.

### Interpretação:

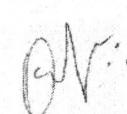
Não Reagente: Amostra não reagente para Sífilis. Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se repetir o teste após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Reagente ou Fracamente Reagente: Conforme disposto no Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, amostras VDRL positivas devem ser confirmadas por testes treponêmicos (FTA-ABS, ELISA, hemaglutinação, quimioluminescência) para serem definidas como amostras reagentes para Sífilis.

### Observações:

- A interpretação dos exames laboratoriais para a pesquisa de Sífilis requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizado apenas pelo (a) médico (a).
- A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para o diagnóstico da Sífilis não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.
- As condições clínicas mais frequentemente associadas a resultados falso-positivos no VDRL são: outras infecções, vacinação recente, transfusões, gravidez, pessoas idosas, uso de medicamentos, pacientes com lúpus eritematoso sistêmico, síndrome antifosfolípideo e outras colagenoses, hepatites virais, hanseníases, malária e usuários de drogas ilícitas injetáveis.
- Amostra de VDRL reagente com título igual ou inferior a 1:4 e resultado não reagente em teste treponêmico é sugestivo de falso-positivo.
- Amostra de VDRL com título superior a 1:4 e não reagente em teste treponêmico, pode ser realizado um segundo teste treponêmico com metodologia diferente do teste inicial. No caso de um segundo teste treponêmico também não reagente, é sugestivo de VDRL falso-positivo. Se não houver disponibilidade de um segundo método treponêmico, deve-se repetir os testes após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

  
Dr. Oscar Pereira Junior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/PR n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

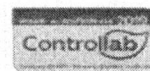
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação INCCQ  
autorizado pelo Conselho  
Nacional de Análises Clínicas



www.laboroscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág. 14 / 19

## PARCIAL DE URINA

Material: Urina jato medio Coletado em: 10/01/2023 14:42 Método: Microscopia

	Valores de Referência
Volume examinado.....: 10 mL	
Aspecto.....: Límpido	
pH.....: 6,0	5,0 a 6,0
Cor.....: Amarelo citrina	
Densidade.....: 1.025	1.010 a 1.030
Proteínas.....: 0	
Glicose.....: 0	
Corpos Cetônicos.....: 0	
Hemoglobina.....: 0	
Biliverdinogênio.....: Normal	0,1 a 1,0
Bilirrubina.....: 0	
Nitrito.....: Negativo	
Células epiteliais.....: Raras	Até ++/campo 400 X
Leucócitos.....: 1 /campo	Até 10/campo 400 X
Eritrócitos.....: 1 /campo	Até 4/campo 400 X
Cilindros Epiteliais...: 0	
Cilindros Graxos.....: 0	
Cilindros Leucocitários: 0	
Cilindros Hialinos.....: 0	
Cilindros Hemáticos...: 0	
Cilindros Granulosos...: 0	
Cilindros Céreos.....: 0	
Trichomonas.....: 0	
Leveduras.....: 0	
Cristais.....: 0	

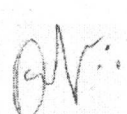
Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## BACTERIOSCOPIA - GRAM

Material: Urina Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Coloração de Gram

RESULTADO.....: Não foram vistos bactérias

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 14:55 por DR. CARLOS HENRIQUE MAZUR - CRF-PR 34055

  
**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pre-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

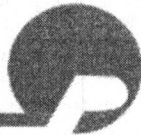


Sistema Nacional  
de Acreditação  
autorizado pelo Conselho  
Nacional de Análises Clínicas



www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-66



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág. 15 / 19

## PESQUISA DE BAAR

Material: Escarro Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Ziehl-Neelsen

Valores de Referência

RESULTADO.....: Não foi evidenciada a presença de B.A.A.R  
na amostra analisada

Negativo

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## BACILOSCOPIA DE HANSEN

Material: Linfa Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: COLORAÇÃO DE ZIEHL - GABBET

Região 1.....: 0

Região 2.....: 0

Região 3.....: 0

Região 4.....: 0

Região 5.....: -

Índice Baciloscópio.: 0

Resultado: Ausência de Bacilos em 100 campos analisados

O índice baciloscópio (IB) baseia-se numa escala logarítmica com variação entre 0 e 6.  
A baciloscopia de Hansen é um teste de triagem, para o controle de recidivas e para fins de tratamento.  
O resumo positivo na Baciloscopia de Hansen é de Notificação Compulsória.  
Para a leitura do Índice Morfológico (IM), sugere-se encaminhar a amostra para laboratórios de referência.

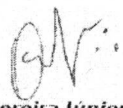
### ÍNDICE BACILOSCÓPIO (IB)

- (0) : Ausência de bacilos, em 100 campos examinados.
- (1+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em 100 campos examinados.
- (2+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em cada 10 campos examinados.
- (3+) : Presença de 1 a 10 bacilos, em média, em cada campo examinado.
- (4+) : Presença de 10 a 100 bacilos, em média, em cada campo examinado.
- (5+) : Presença de 100 a 1.000 bacilos, em média, em cada campo examinado.
- (6+) : Presença de mais de 1.000 bacilos, em média, em cada campo examinado.

\* Padronização de acordo com a escala logarítmica de Ridley

### OBSERVAÇÕES.....:

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

  
**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 550  
42 3026-1650

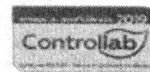
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaiva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação DNQ  
reconhecido pelo Ministério  
da Saúde e Anvisa, Brasil



www.labosca.com.br | facebook.com/laboratoriososcarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág. 16 / 19

**TEMPO DE PROTROMBINA - TAP**

Material: Plasma com Citrato Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Coagulométrico Automatizado

Tempo de Protrombina (Paciente):	13,6 Segundos
Controle Normal.....:	11,40 Segundos
Relação P/N.....:	1,19
R.N.I.....:	1,19
Tromboplastina ISI.....:	0,99
OBSERVAÇÃO.....:	

Valores de Referência

Até 1,20

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

**TPA-TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO**

Material: Plasma com Citrato Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Coagulometro automatizado

T. Tromboplastina Parcial Ativada:	28,30 Segundos
Controle Normal.....:	31,30 Segundos
Relação P/N.....:	0,90

Valores de Referência

Inferior a 1,25

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

**TEMPO DE COAGULAÇÃO**

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Lee-White

RESULTADO.....: 10

Valores de Referência

5 a 10 Minutos

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

**TEMPO DE SANGRAMENTO - IVY**

Material: Marcacao de Tempo Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Ivy

RESULTADO.....: 2

1 a 4 Minutos

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Junior (CRF - 1303)  
Diretor Técnico*

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pré-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

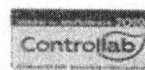
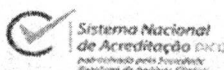
Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira  
CNPJ: 02.707.023/0001-65







Nome.....: 374387 - PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33



Pág. 17 / 19

**CURVA GLICÊMICA SIMPLIFICADA ( GLP - Glicose Pós Sobrecarga)**

Material: Plasma com Fluoreto Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Colorimétrico Enzimático

Glicose em jejum.....: 80,0 mg/dL  
Ingestão de 75g de glicose VO.  
Glicose após 120 Minutos: 100,0 mg/dL

De acordo com a Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD), indivíduos que apresentam glicemia entre 140,0 e 199,0 mg/dL no tempo 120 minutos após sobrecarga de 75 g de glicose, podem ser classificados como portadores de intolerância oral à glicose (pré diabéticos).  
Indivíduos que apresentarem glicemia superior a 200,0 mg/dL no tempo 120 minutos são considerados como portadores de Diabetes.

Assinado eletronicamente em: 10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pre-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/PR n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Junior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprovada

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

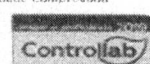
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação (SINA)  
patrocinado pelo Conselho  
Nacional de Análises Clínicas



[www.laboscar.com.br](http://www.laboscar.com.br) | [facebook.com/laboratoriooscarpereira](https://facebook.com/laboratoriooscarpereira)

CNPJ: 02.707.023/0001-65



Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Entrada.....: 10/01/2023

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Requisição...: 521296

Guia.....:

Sexo.....: Feminino

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Impresso....: 10/01/2023 15:33

**SANGUE OCULTO**

Material: Fezes Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Imunocromatográfico

RESULTADO.....: NEGATIVO

Valores de Referência

Negativo

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

**PARASITOLÓGICO DE FEZES**

Material: Fezes Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Hoffmann/H.P.J.

**ANÁLISE MACROSCÓPICA**

Consistência.....: Normal

Anormalidades.....: Ausentes

**ANÁLISE MICROSCÓPICA**

OVOS.....: Negativo na amostra analisada

LARVAS.....: Negativo na amostra analisada

PROTOZOÁRIOS.....: Negativo na amostra analisada

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*OSCAR*  
**Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)**  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Discorências podem ocorrer por variáveis pre-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/PR n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Consciente

Unidade Ponta Grossa  
Cai. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

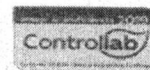
Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767

www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriooscarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-66



Sistema Nacional  
de Acreditação  
anunciado pela Secretaria  
de Saúde do Paraná





Nome.....: 374387-PACIENTE TESTE

Requisição...: 521296

Convênio.....: 1-PARTICULAR

Guia.....:

Solicitante.: SOLICITAÇÃO PRÓPRIA

Sexo.....: Feminino

Entrada.....: 10/01/2023

Idade.....: 1 A 10 M 18 D

Unidade.....: UN. JAGUARIAIVA

Impresso....: 10/01/2023 15:33

Pág. 19 / 19

## FATOR REUMATÓIDE

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Turbidimetria

Valores de Referência

RESULTADO.....: Inferior a 10,0 UI/mL

Inferior a 14,0 UI/mL

EXAME REALIZADO POR LABORATÓRIO DE APOIO

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## ANTIESTREPTOLISINA O - ASLO

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Turbidimetria

Valores de Referência

RESULTADO.....: Inferior a 100 UI/mL

Até 5 anos.....: Inferior a 100 UI/mL

5 a 19 anos.....: Inferior a 166 UI/mL

Adultos.....: Inferior ou igual a 250 UI/mL

EXAME REALIZADO POR LABORATÓRIO DE APOIO

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

## CK-MB

Material: Soro Coletado em: 10/01/2023 14:43 Método: Teste UV Otimizado

Valores de Referência

RESULTADO.....: Inferior a 10,0 U/L

Até 24,0 U/L

EXAME REALIZADO POR LABORATÓRIO DE APOIO

Assinado eletronicamente em:10/01/2023 15:20 por DR. LUCAS W. MORENO CRF-PR 34314

*Dr. Oscar Pereira Júnior (CRF - 1303)*  
Diretor Técnico

Os dados clínicos do(a) paciente são essenciais para a interpretação dos exames do laboratório, por isso ela deve ser feita pelo médico. Divergências podem ocorrer por variáveis pre-analíticas, medicamentosas ou biológicas. Se necessário, contatar a Diretoria Técnica. Laboratório registrado no CRF/Pr n. EM-011752/0. Responsável Técnico Dr. Oscar Pereira Júnior CRF-PR 1303. Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária n. 1001.

Qualidade Comprometida

Unidade Ponta Grossa  
Cel. Francisco Ribas, 650  
42 3026-1650

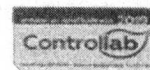
Unidade Castro  
R. Santos Dumont, 13  
42 3232-3799

Unidade Irati  
Av. XV de Novembro, 571  
42 3422-4967

Unidade Jaguariaíva  
R. Sebastião Xavier Sobrinho, 205  
43 3535-4767



Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
autorizado pelo Conselho  
Brasileiro de Análises Clínicas

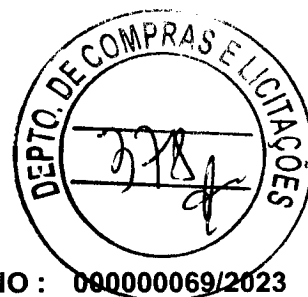


www.laboscar.com.br | facebook.com/laboratoriososcarpereira

CNPJ: 02.707.023/0001-65



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA  
PROTOCOLO GERAL



PROCESSO/ANO : 00000069/2023

**Dados Cadastrais :**

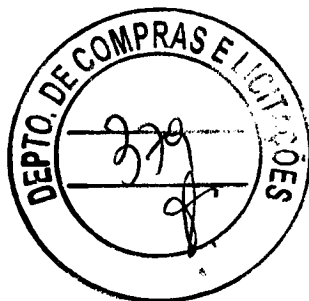
Requerente :	<b>LABORATÓRIO LAB-ODONTO</b>	Número :	
Endereço :		Estado :	
Município :		Apartamento :	
Bairro :		Fone Celular :	
Bloco :			
Fone Res :			
E-mail :			
Cpf/Cnpj :	<b>00.299.001/0001-89</b>	Data Solicitação:	<b>10/01/23 09:46</b>

**Dados do Processo :**

Assunto :	<b>LICITAÇÃO</b>
Unid. de Entrada :	<b>PROTOCOLO GERAL</b>
Usuário :	<b>taline.teixeira</b>
Súmula/Descrição :	ENCAMINHA ENVELOPES Nº 01 COM HABILITAÇÃO E Nº 02 COM DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.
Observação:	
	Jaguariaíva, 10/01/2023 09:44

Responsável pelo Processo





**ENVELOPE 1 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

PREPONENTE: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS  
S/C LTDA

RAZÃO SOCIAL: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS  
S/C LTDA

ENDEREÇO: AV. CONDE FRANCISCO MATARAZZO, Nº 425, CENTRO  
TELEFONE PARA CONTATO: (43) 3535-1568 (43) 9 9630- 9764

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA  
INEXIGIBILIDADE 32/2022**

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ N° 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



**EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO  
N° 32/2022**

**ANEXO I**

**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA**

À

Prefeitura Municipal de Jaguariaíva – PR.

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA, pessoa Jurídica de direito privado, com sede a AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425, CENTRO, na cidade de Jaguariaíva – Paraná, inscrita no CNPJ 00.299.001/0001-89, vem requerer o seu credenciamento nos termos do Edital de Credenciamento da Inexigibilidade 32/2022, para Credenciamento de empresas para prestação de serviços de exames laboratoriais, para atender a demanda do Hospital Municipal Carolina Lupion e da SEMUS, para prestação dos seguintes serviços:

Especialidades:

Pretendo colaborar com o atendimento a população (consultas médicas especializadas e exames) dessa Prefeitura, vimos oferecer nossos serviços profissionais. Declaramos, para todos os fins de direito, concordar com as condições do Edital, no tocante a forma de atendimento, instalações e tabela de preços. Comprometemo-nos a fornecer a Comissão de Licitação e/ou a Secretaria Municipal de Saúde, quaisquer informações ou documentos solicitados. Estamos cientes de que a qualquer momento o Município de Jaguariaíva, poderá cancelar o credenciamento nos termos do respectivo contrato. Com o objetivo de manter o cadastro de credenciamento sempre atualizado, informaremos, de imediato, toda e qualquer alteração que venha a ocorrer em nossos dados cadastrais.

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

VINICIUS NADAL DE MASI

RG: 3.996.180-6 SSP

CPF: 785.647.199-91

E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ N° 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



*Handwritten signature in blue ink.*

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

**CNPJ 00.299.001/0001-89**  
**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E**  
**ANALISES CLINICAS S/C LTDA**  
**AVENIDA CONDE FRANCISCO**  
**MATARAZZO, N° 425**  
**Bairro CENTRO**  
**CEP 84200-000**  
**JAGUARIAIVA                      PARANÁ**

*Handwritten signature in blue ink.*

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ N° 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



**Declaração  
De Identificação do Proponente**

À  
Prefeitura Municipal de Jaguariaíva – PR.

De acordo com exigência do Edital de Credenciamento da Inexigibilidade de Licitação N. ° 32/2022, declaro ser a identificação da proponente:

**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA**

Pessoa Jurídica de direito privado, com sede a Avenida Conde Francisco Matarazzo, n. ° 425, Bairro Centro, na cidade de Jaguariaíva – Paraná, C.E.P. 84.200-000, telefone (43) 3535-1568, e-mail lab.odonto@hotmail.com, inscrita no CNPJ 00.299.001/0001-89, com Inscrição Municipal sob o n. ° 408, sendo seu representante legal Sr. ° Vinicius Nadal de Masi, inscrito no C.P.F. sob o n. ° 785.647.199-91 e R.G. n. ° 3.996.180-6, celular (43) 9.9630-9764.

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

VINICIUS NADAL DE MASI

RG: 3.996.180-6 SSP

CPF: 785.647.199-91

E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

CNPJ 00.299.001/0001-89  
LAB ODONTO ODONTOLOGIA E  
ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
AVENIDA CONDE FRANCISCO  
MATARAZZO, N° 425  
Bairro CENTRO  
CEP 84200-000  
JAGUARIAIVA PARANÁ



ESTADO DO PARANÁ  
OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DA COMARCA DE JAGUARIAÍVA  
OFICIAL TITULAR: AGOSTINHO CARLOS THON  
OFICIAL SUBSTITUTA: VIVIANA THON  
CPF: 441.505.129-49




**CERTIDÃO SIMPLIFICADA**

NOME EMPRESARIAL  
CNPJ  
SÓCIOS

LAB ODONTO Odontologia e Análises Clínicas  
79.319-026/0001-57  
Vinicius Nadal de Masi  
Adriana Pato Cunha de Masi

PROTOCOLO	REGISTRO	LIVRO	ATOS REGISTRADOS		TIPO DA ALTERAÇÃO
			FOLHAS	DATA	
6273	4688	B-14	252	26/10/1994	Limitadas
8307	6584	B-15	47	18/11/1997	1ª Alteração

Era o que se continha no referido documento, do qual extraí a presente certidão. Dou fé.  
Eu, , Agostinho Carlos Thon, que a fiz digitar, conferi, subscrevo e assino.

O referido é verdade e dou fé.  
Jaguariaíva-PR, 09 de janeiro de 2023.



  
Agostinho Carlos Thon  
Oficial  
Registro Civil das Pessoas Naturais e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR.  
Tatiane Aparecida Soares  
Escrevente - Portaria nº 04/2013

F U N A R P E N



SELO DIGITAL  
F636M.8Gqd2.rRG35  
Hzd6M.az69Y  
<https://selo.funarpen.com.br>





# REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

Comarca de Jaguariaíva, Estado do Paraná

Agostinho Carlos Thon

Oficial

Rua Florencio Delgado, 261 Vila Pureza - Jaguariaíva - PR

Tel/Fax: (043)3535-1338 - CNPJ 77.779.692/0001-42



Número da Ordem de Serviço: **21260.**

Responsável: **Tatiane Aparecida Soares.**

Lavatura: 09/01/2023.

Livro/Folha: /.

Lançamento	Base Legal	Qtd.	VRCs	Reais	Total
Certidão RTD		1		9,84	9,84
20 anos de buscas		1	2,80	1,48	1,48
Certidão Pessoa Fisica	Tab. XIV Item VII.A	1	40,00	9,84	9,84
Folha Adicional		1	0,00	2,46	2,46
20 anos de buscas		2		0,74	1,48
Certidão Pessoa Fisica	Tab. XIV Item VII.A	1	40,00	9,84	9,84
Folha Adicional		1	0,00	7,38	7,38
20 anos de buscas		2		0,74	1,48
ISS (Imposto Sobre Serviço)					2,24
<b>Total Serventia</b>					<b>46,04</b>
Fundep		1		0,62	0,62
Funrejus		1		3,14	3,14
Funrejus		1		3,45	3,45
Fundep		1		0,69	0,69
Funrejus		1		4,68	4,68
Fundep		1		0,94	0,94
<b>Total Terceiros</b>					<b>13,52</b>
<b>Total</b>					<b>59,56</b>

Jaguariaíva, PR, 09 de janeiro de 2023

Assinatura

Recebi de Lab Odonto Odontologia em  
Analises Clinicas a importância de R\$ 59,56.

Responsável

**ATENÇÃO:** Em caso de pagamentos realizados em cheque(s) a efetivação do trâmite dos documentos, fica sujeito à compensação dos mesmos.



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 252

Registro 0004688  
Data 26/10/1994  
Protocolo 0006273  
Data 26/10/1994

Sócio Vinicius Nadal de Masi  
Outorgado  
Natureza CERTIDAO

CERTIFICO e dou fé, a pedido de parte interessada, que revendo os livros e demais papéis deste Serviço de Registro de Títulos e Documentos, neles encontrei, registrado sob nº 4.688, no livro B-014, as folhas 252/255, em data 26/10/1994, um documento a seguir impresso em seu inteiro teor a partir de imagem digitalizada:

Folha 001 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

VIDE INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO 1

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE  
POR COTAS DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

QUALIFICAÇÃO DOS SÓCIOS. PARTICIPAÇÃO NO CAPITAL E GERÊNCIA

VINICIUS NADAL DE MASI

05-05-68

Nome do Sócio (por extenso) SOLTEIRO BIOQUÍMICO 3.996.180-6 SSP PR  
Data de Nascimento  
Nacionalidade BRASILEIRA Estado Civil Profissão CI Órgão Exp. UF  
785.647.199-91 RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344, CENTRO - JAGUARIAÍVA  
Endereço Completo CEP  
PR. 84200-000

900 9.000,00  
Nº de Cotas Capital Subscrito (C\$) Capital Integralizado (C\$)  
Forma e Prazo da Integralização  
EM MOEDA CORRENTE DO PAÍS, NO PRESENTE ATO

VINICIUS NADAL DE MASI

Gerência e Uso do Nome Comercial

ADRIANA PATO CUNHA

02-07-70

Nome do Sócio (por extenso) SOLTEIRA CIRURGIÃ DENTISTA 4.457.123-4 SSP PR  
Data de Nascimento  
Nacionalidade BRASILEIRA Estado Civil Profissão CI Órgão Exp. UF  
780.941.009-15 RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344 - CENTRO - JAGUARIAÍVA  
Endereço Completo CEP  
VA-PR. 84200.000

900 9.000,00  
Nº de Cotas Capital Subscrito (C\$) Capital Integralizado (C\$)  
Forma e Prazo da Integralização  
EM MOEDA CORRENTE DO PAÍS, NO PRESENTE ATO

ADRIANA PATO CUNHA

Gerência e Uso do Nome Comercial

HÉLIO ARAÚJO DE MASI

05-11-35

Nome do Sócio (por extenso) CASADO CIRURGIÃO DENTISTA 246.013-0 SSP PR  
Data de Nascimento  
Nacionalidade BRASILEIRA Estado Civil Profissão CI Órgão Exp. UF  
004.508.609-82 RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344 - CENTRO - JAGUARIAÍVA  
Endereço Completo CEP  
VA-PR. 84.200.000

200 2.000,00  
Nº de Cotas Capital Subscrito (C\$) Capital Integralizado (C\$)  
Forma e Prazo da Integralização  
EM MOEDA CORRENTE DO PAÍS, NO PRESENTE ATO

Gerência e Uso do Nome Comercial

Nome do Sócio (por extenso) \_\_\_\_\_ Data de Nascimento \_\_\_\_\_  
Nacionalidade \_\_\_\_\_ Estado Civil \_\_\_\_\_ Profissão \_\_\_\_\_ CI \_\_\_\_\_ Órgão Exp. \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_  
CPF \_\_\_\_\_ Endereço Completo \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_

Nº de Cotas \_\_\_\_\_ Capital Subscrito (C\$) \_\_\_\_\_ Capital Integralizado (C\$) \_\_\_\_\_  
Capital a Integralizar (C\$) \_\_\_\_\_ Forma e Prazo da Integralização \_\_\_\_\_

Gerência e Uso do Nome Comercial

Registro Civil das Pessoas Naturais  
 Registro de Título e Documentos e Pessoas Jurídicas  
 Jaguariaíva - PR  
**Tatiane Aparecida Soares**  
 Escritório - Portaria nº 04/2013



OFICIO DE TITULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURIDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1338

LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 252/V

Verso da Folha 001 de 004

*Venturo*  
*Daum*  
*12/1*



OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone: (41)3535-1338



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 253

Folha 002 de 004



MINISTERIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO

2

CLÁUSULA 1ª - NOME COMERCIAL, SEDE E FORO

LAB - ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344, CENTRO - JAGUARIAÍVA-PR.

Sede (Endereço Completo - Rua, Praça, Av., Bairro, Nº e complemento-Municipal)

PR 84.200.000  
UF CEP

JAGUARIAÍVA -PR.

Foro (Municipal, UF)

CLÁUSULA 2ª - CAPITAL SOCIAL

2.000	10,00	20.000,00
Nº de Cotas	Valor Unitário Cota (Cr\$)	Capital Integralizado (Cr\$)
		VINTE MIL REAIS
Capital a Integralizar (Cr\$)	Total do Capital (Cr\$)	Capital Total (por extensão)

20.000,00 - - -

Em Moeda Em Bens Móveis (Cr\$) Em Bens Imóveis (Cr\$) Outros (Cr\$)

EM MOEDA CORRENTE DO PAÍS NO PRESENTE ATO

Forma e Prazo de Integralização

CLÁUSULA 3ª - PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE E TÉRMINO DO EXERCÍCIO SOCIAL

30 /10 / 94  Indeterminado  Determinado até: / / 31 /12 / De cada ano  
Início de Atividade Término do Exercício Social

CLÁUSULA 4ª - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade de cada sócio nas obrigações assumidas pela sociedade está limitada ao total do capital social.

CLÁUSULA 5ª - OBJETO SOCIAL SERVIÇOS DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS E ODONTOLOGIA.

*(Handwritten signatures)*

Registro Civil das Pessoas Naturais  
Registro de Título e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritório - Portaria nº 04/2013



OFICIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1338

LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 253/V

Verso da Folha 002 de 004

*Justiça*  
*Acum.*  
*AG*

OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone:(43)3535-1338



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 254

Folha 003 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO

3

**CLÁUSULA 6ª -- GERÊNCIA E USO DO NOME COMERCIAL**

A gerência da sociedade e o uso do nome comercial serão exercidos pelo(s) sócio(s) indicado(s) na forma deste instrumento, vedado o uso do nome comercial em assuntos alheios aos interesses da sociedade.

**CLÁUSULA 7ª -- RETIRADA "PRO-LABORE"**

Os sócios poderão, de comum acordo e a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da gerência, a título de "pro-labore", respeitadas as limitações legais vigentes.

**CLÁUSULA 8ª -- LUCROS E/OU PREJUÍZOS**

Os lucros e/ou prejuízos apurados em balanço a ser realizado após o término do exercício social serão repartidos entre os sócios, proporcionalmente às cotas de cada um no capital social, podendo os sócios, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizando os lucros, e/ou compensar os prejuízos em exercícios futuros.

**CLÁUSULA 9ª -- DELIBERAÇÕES SOCIAIS**

As deliberações sociais de qualquer natureza, inclusive para a exclusão de sócio, serão tomadas pelos sócios cotistas que detenham a maioria do capital social.

**CLÁUSULA 10 -- FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS**

A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir filiais e outros estabelecimentos, no país ou fora dele, por ato de sua gerência ou por deliberação dos sócios.

**CLÁUSULA 11 -- DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE**

O falecimento, a interdição, a inabilitação e qualquer outra situação que implique em dissolução da sociedade permitirão ao(s) sócio(s) remanescente(s) admitir(em) novo(s) sócio(s) para a continuidade da empresa, na forma abaixo:

**CLÁUSULA 12- DECLARAÇÃO DE MICRO-EMPRESA.**

Declaro para o Registro Especial, como Micro-Empresa que se enquadra na Lei Federal nº 7256 de 27-11-84.

*(Handwritten signature)*

Registro Civil das Pessoas Naturais  
Registro de Título e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escrivente - Portaria nº 94/2013



OFICIO DE TITULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURIDICAS  
MUNICIPIO E COMARCA DE JAGUARIAIVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaiva - PR - Fone: (43) 3535-1338

LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 254/V

Verso da Folha 003 de 004

*Thon*  
*Deved*  
*[Signature]*

OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1338



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 255

Folha 004 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO

4

Os sócios declaram, sob as penas da Lei, que não estão incurso em quaisquer dos crimes previstos em Lei ou nas restrições legais que possam impedi-los de exercer atividades mercantis. E, estando os sócios justos e contratados assinam este instrumento em teor e para o mesmo efeito, na presença das testemunhas abaixo:

( TRÊS )

vias, de igual

JAGUARIAÍVA

PR

24

de OUTUBRO

de 1994

CIDADE

UF

ASSINATURAS/NOMES DOS SOCIOS

Ass. Venício Adalberto Masi  
Nome: VENÍCIUS ADALBERTO DE MASI

Ass. Adriana Patu Cunha  
Nome: ADRIANA PATU CUNHA

Ass. Helio Araújo de Masi  
Nome: HELIO ARAÚJO DE MASI

Ass. \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_

Reconheço a \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nome da Firma: \_\_\_\_\_  
Tabela Substituta

M C

TESTEMUNHAS

Ass. Jose Sidney Lozeski  
Nome: JOSE SIDNEY LOZESKI

Ass. Juliano Verner  
Nome: JULIANO VERNER

Formulário aprovado pela IN-DNRC N.º 22 de 5/10/1987

Papel LUX C00.159 MONTE BELO IMPRESSORA INDUSTRIAL LTDA.- R. BARÃO DO RIO BRANCO, 1141-INSCR. EST. 401.06590-Y- CGC 81.242.547/0001-03- GUARAPUAVA- PR

Registro Civil das Pessoas Naturais e Pessoas Jurídicas  
Registro de Título e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritor - Portaria nº 04/2013



ESPAÇO RESERVADO AO REGISTRO DO COMÉRCIO PARA AUTENTICAÇÃO E CHANCELA

OFICIO DE TITULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURIDICAS  
MUNICIPIO E COMARCA DE JAGUARIAIVA - ESTADO DO PARANA

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaiva - PR - Fone: (43) 3535-1338

LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 255/V

Verso da Folha 004 de 004

Cartório de Registro de Títulos e Documentos  
FLÁVIO ELOY TRACZ  
Titular

Paraná

Jaguariaiva

Apresentado às 14,00 horas  
Apresentado sob nº 6273

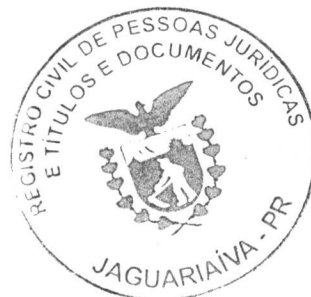
Part. 310 do Protocolo A

Em 26 de 10 de 1934

Fol. 255 do livro nº B 27

Em 26 de 10 de 1934

Cartório de Reg. de Tit. e Documentos  
FLÁVIO ELOY TRACZ  
Titular  
CPF nº 030.559.559  
Emprego de Jaguariaiva  
JAGUARIAIVA PARANA



NADA MAIS. Esta é a cópia fiel do referido documento, guardado em arquivo digitalizado, do qual extrai a presente certidão.

O referido é verdade e dou fé.  
Jaguariaiva-PR, 09 de janeiro de 2023

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Registro Civil das Pessoas Naturais e Títulos e Documentos - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritor - Portaria nº 04/2013

FUNARPEN



SELO DIGITAL  
F636M.8Gqd2.rRM35  
HznTN.az69I  
<https://selo.funarpen.com.br>

OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone:(43)3535-1338



LIVRO B-015

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 6.584

FOLHA 047

Registro 0006584  
Data 18/11/1997  
Protocolo 0008307  
Data 18/11/1997

Outorgante Lab Odonto Odontologia e Análises Clínicas S/C Ltda  
Outorgado  
Natureza CERTIDAO

CERTIFICO e dou fé, a pedido de parte interessada, que revendo os livros e demais papéis deste Serviço de Registro de Títulos e Documentos, neles encontrei, registrado sob nº 6.584, no livro B-015, as folhas 047/048, em data 18/11/1997, um documento a seguir impresso em seu inteiro teor a partir de imagem digitalizada:

Folha 001 de 002

LAB. ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA  
C.G.C./M.F. 00.299.001/0001-89  
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL



Vinicius Nadal de Masi, brasileiro, casado, Bioquímico, residente e domiciliado em Jaguariaíva-Pr, sito a Rua XV de novembro nº 237 Cidade Alta, portador da cédula de identidade R.G. nº 3.996.180-6 Pr. e C.P.F. nº 745.647.199-91 e Adriana Pato Cunha de Masi, brasileira, casada, Cirurgiã Dentista, residente e domiciliada em Jaguariaíva-Pr., sito a Rua XV de novembro nº 237, Cidade Alta, portadora da cédula de identidade R.G. nº 4.457.123-4 - Pr. e C.P.F. nº 780.941.009-15, e Hélio Araújo de Masi, brasileiro, casado, Cirurgião Dentista, residente e domiciliado em Jaguariaíva, sito à Rua do Expedicionário nº 344, Centro, sócios componentes da sociedade que gira sob a razão social de "LAB. ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA", com sede e Foro em Jaguariaíva-Pr, à Rua Expedicionário nº 344, Centro, com seu contrato primitivo arquivado no Cartório de registro de Títulos e Documentos, em Jaguariaíva-Pr, apontado sob o nº 6273, pag. 970º - do Protocolo A, em 26 de outubro de 1994, B, sob o nº 4688, as fls. 251 do livro B-14, resolvem por este instrumento particular de Alteração de Contrato, modificar seu contrato primitivo com as cláusulas seguintes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sede da firma que era na Rua Expedicionário nº 344, Centro, em Jaguariaíva-Pr, fica neste ato alterada para, Rua Conde Francisco Matarazzo nº 425, centro, em Jaguariaíva-Pr.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O endereço residencial do sócio Vinicius Nadal de Masi, e da sócia Adriana Pato Cunha de Masi, que era na Rua XV de novembro nº 237, Cidade Alta em Jaguariaíva-Pr, passa para Rua Leopoldo de Barros nº 237, Cidade Alta, em Jaguariaíva - Pr.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Permanecem inalterados as demais disposições contratuais vigentes, que não colidem com os termos destas Alterações.

Registro Civil das Pessoas Naturais  
Registro de Títulos e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritório - Padaria nº 94/2013



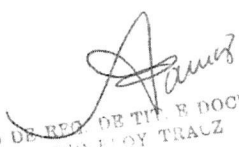
OFICIO DE TITULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURIDICAS  
MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguaiaiva - PR - Fone: (43) 3535-1338

LIVRO B-015 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 6.584 FOLHA 047/V

Verso da Folha 001 de 002

  
CARTORIO DE REG. DE TIT. E DOCUMENTOS  
FLAVIO ROY TRACZ  
OFICIAL  
CPE 01.100.109-59  
LUCIANA MARGO  
Emprego Público Municipal  
JAGUARIAÍVA PARANA



OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone:(43)3535-1338



LIVRO B-015

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 6.584

FOLHA 048

Folha 002 de 002

CARTÓRIO DE REG. DE TÍT. E DOCUMENTOS  
Estado do Paraná  
Cidade de Jaguariaíva - PR  
LUGAR: 81.200-000  
Emprego: 000.000.000  
JAGUARIAÍVA - PARANÁ

E, por assim estarem justos e contratados, lavram e datam e assinam perante duas testemunhas, o presente instrumento em cinco vias de igual teor e forma, obrigando-se os sócios por si e seus herdeiros fielmente cumpri-lo em todas as suas cláusulas e todos os seus termos.

Jaguariaíva, 13 de novembro de 1997

*Vinicius Nadal de Masi*  
VINICIUS NADAL DE MASI

*Adriana Pato Cunha de Masi*  
ADRIANA PATO CUNHA DE MASI

*Helio Araujo de Masi*  
HELIO ARAUJO DE MASI

Testemunhas

*Jose Sidnei Lozeski*  
JOSÉ SIDNEI LOZESKI

*Juliano Verner*  
JULIANO VERNER

Reconheço as Firmas feitas por ser  
melhores de Vinicius Nadal  
de Masi, Adriana Pato Cunha  
de Masi e Helio Araujo de Masi  
do que deu fé em testo de verdade  
Jaguariaíva, 13 de novembro de 1997  
*Simone da Silva Reis Dib*  
Tabella

TABELLONATO REIS  
Roselice Sch... Reis  
Escrivente Autorizada  
Com. de Jaguariaíva - Pr.

Registro Civil das Pessoas Naturais  
Registro de Títulos e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escrivente - Portaria nº 04/1994



OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS  
MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1338

LIVRO B-015 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 6.584 FOLHA 048/V

Verso da Folha 002 de 002

Cartório de Registro de Título e Documentos  
FLAVIO ELOY TRACZ  
Título  
Jaguariaíva - Paraná  
8307  
32 43  
18 -11- 52  
30 65.84  
B-15  
Arquivado às Fls. -11- de Pasta nº 35  
em 18 de -11- de 19 52

Oficial  
CARTÓRIO DE REG. DE TÍT. E DOCUMENTOS  
FLAVIO ELOY TRACZ  
TÍTULO  
JAGUARIAÍVA - PARANÁ



NADA MAIS. Esta é a cópia fiel do referido documento, guardado em arquivo digitalizado, do qual extrai a presente certidão.

O referido é verdade e dou fé.  
Jaguariaíva-PR, 09 de janeiro de 2023.

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Registro Civil das Pessoas Naturais  
e Títulos e Documentos - PR  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritor - Portaria nº 042/2013

FUNARPEN



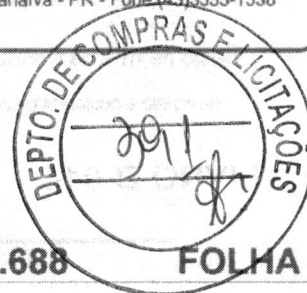
SELO DIGITAL  
F636M.8Gqd2.rRh35  
Hzca2.az69A  
<https://selo.funarpen.com.br>

OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone (41)3535-1338



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 252

Registro 0004688  
Data 26/10/1994  
Protocolo 0006273  
Data 26/10/1994

Sócio Vinicius Nadal de Masi  
Outorgado  
Natureza CERTIDAO

CERTIFICO e dou fé, a pedido de parte interessada, que revendo os livros e demais papéis deste Serviço de Registro de Títulos e Documentos, neles encontrei, registrado sob nº 4.688, no livro B-014, as folhas 252/255, em data 26/10/1994, um documento a seguir impresso em seu inteiro teor a partir de imagem digitalizada:

Folha 001 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

VIDE INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO 1

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE  
POR COTAS DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

QUALIFICAÇÃO DOS SÓCIOS, PARTICIPAÇÃO NO CAPITAL E GERÊNCIA

VINICIUS NADAL DE MASI 05-05-68

Nome do Sócio (por extenso) **BRASILEIRA** **SOLTEIRO** **BIOQUÍMICO** 3.996.180-6 SSP PR  
 Nacionalidade Estado Civil Profissão C.I. Orgão Exp. UF  
 783.647.199-91 RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344, CENTRO - JAGUARIAÍVA  
 PR, Endereço Completo 84200-000  
 900 9.000,00 CEP  
 Nº de Cotas Capital Subscrita (C/S) Capital Integralizado (C/I)  
 Capital a Integralizar (C/I) EN MOEDA CORRENTE DO PAÍS, NO PRESENTE ATO  
 Gerência e Uso do Nome Comercial VINICIUS NADAL DE MASI

ADRIANA PATO CUNHA 02-07-70

Nome do Sócio (por extenso) **BRASILEIRA** **SOLTEIRA** **CIRURGIÃ DENTISTA** 4.457.123-4 SSP PR  
 Nacionalidade Estado Civil Profissão C.I. Orgão Exp. UF  
 780.941.009-15 RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344 - CENTRO - JAGUARIAÍVA  
 VA-PR, Endereço Completo 84200-000  
 900 9.000,00 CEP  
 Nº de Cotas Capital Subscrita (C/S) Capital Integralizado (C/I)  
 Capital a Integralizar (C/I) EN MOEDA CORRENTE DO PAÍS, NO PRESENTE ATO  
 Gerência e Uso do Nome Comercial ADRIANA PATO CUNHA

HÉLIO ARAÚJO DE MASI 05-11-35

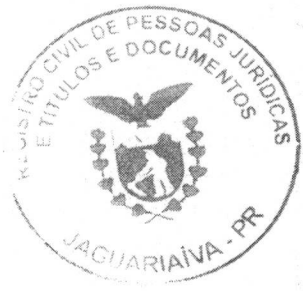
Nome do Sócio (por extenso) **BRASILEIRA** **CASADO** **CIRURGIÃO DENTISTA** 246.013-0 SSP PR  
 Nacionalidade Estado Civil Profissão C.I. Orgão Exp. UF  
 004.508.609-82 RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344 - CENTRO - JAGUARIAÍVA  
 VA-PR, Endereço Completo 84.200.000  
 200 2.000,00 CEP  
 Nº de Cotas Capital Subscrita (C/S) Capital Integralizado (C/I)  
 Capital a Integralizar (C/I) EN MOEDA CORRENTE DO PAÍS, NO PRESENTE ATO  
 Gerência e Uso do Nome Comercial

Nome do Sócio (por extenso) \_\_\_\_\_ Data de Nascimento \_\_\_\_\_  
 Nacionalidade \_\_\_\_\_ Estado Civil \_\_\_\_\_ Profissão \_\_\_\_\_ C.I. \_\_\_\_\_ Orgão Exp. \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_  
 CEP \_\_\_\_\_ Endereço Completo \_\_\_\_\_  
 Nº de Cotas \_\_\_\_\_ Capital Subscrito (C/S) \_\_\_\_\_ Capital Integralizado (C/I) \_\_\_\_\_  
 Capital a Integralizar (C/I) \_\_\_\_\_ Forma e Prazo da Integralização \_\_\_\_\_  
 Gerência e Uso do Nome Comercial \_\_\_\_\_

Formulário aprovado pela IN/DABR: N.º 22 de 5/10/1987

Publicado em: 159 MONTE BELLO SPACCOBIA INDUSTRIAL, LTA., R. BAIXO DO RIO BRANCO, 1141-7558, EST. 401, 16090-1 - CUC 81 642 647/0001-09 - SUZANÓPOLIS - SP

Registro de Título e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritório - Fone: (41) 3535-1338





OFICIO DE TITULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURIDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1336

**LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 252/V**

Verso da Folha 001 de 004

*Antônio  
Oscar  
M. S.*

*m c*

OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone: (41) 3535-1938



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 253

Folha 002 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO

2

CLÁUSULA 1ª - NOME COMERCIAL, SEDE E FORO

LAB - ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

RUA EXPEDICIONÁRIO Nº 344, CENTRO - JAGUARIAÍVA-PR.

Sede (Endereço Completo - Rua, Praça, Av., Bairro, N.º e complemento Municipal)

PR 84.200.000  
UF CEP

JAGUARIAÍVA -PR.

Foro (Município/UF)

CLÁUSULA 2ª - CAPITAL SOCIAL

2.000

10,00

20.000,00

N.º de Cotas

Valor Unitário/Cota (Cr\$)

Capital Integralizado (Cr\$)

VINTE MIL REAIS

Capital a Integralizar (Cr\$)

Total do Capital (Cr\$)

Capital Total (por extenso)

20.000,00

Em Moeda

Em Bens Móveis (Cr\$)

Em Bens Imóveis (Cr\$)

Outros (Cr\$)

EM MOEDA CORRENTE DO PAÍS NO PRESENTE ATO

Forma e Prazo da Integralização

CLÁUSULA 3ª - PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE E TÉRMINO DO EXERCÍCIO SOCIAL

30 / 10 / 94

Início de Atividade

Indeterminado

Determinado até: / /

31 / 12 /

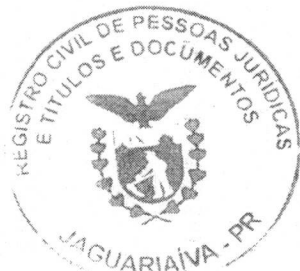
De cada ano

Término do Exercício Social

CLÁUSULA 4ª - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade de cada sócio nas obrigações assumidas pela sociedade está limitada ao total do capital social.

CLÁUSULA 5ª - OBJETO SOCIAL SERVIÇOS DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS E ODONTOLOGIA.



Registro Civil das Pessoas Naturais  
Registro de Título e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritório - Portaria nº 04/2013





OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS  
MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

**Agostinho Carlos Thon**  
Oficial  
Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1338

**LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 253/V**

Verso da Folha 002 de 004

*Justino  
Acum  
NCS*

*ml*

OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3333-4338



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 254

Folha 003 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO

3

**CLÁUSULA 6ª – GERÊNCIA E USO DO NOME COMERCIAL**

A gerência da sociedade e o uso do nome comercial serão exercidos pelo(s) sócio(s) indicado(s) na forma deste instrumento, vedado o uso do nome comercial em assuntos alheios aos interesses da sociedade.

**CLÁUSULA 7ª – RETIRADA "PRO-LABORE"**

Os sócios poderão, de comum acordo e a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da gerência, a título de "pro-labore", respeitadas as limitações legais vigentes.

**CLÁUSULA 8ª – LUCROS E/OU PREJUÍZOS**

Os lucros e/ou prejuízos apurados em balanço a ser realizado após o término do exercício social serão repartidos entre os sócios, proporcionalmente às cotas de cada um no capital social, podendo os sócios, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizando os lucros, e/ou compensar os prejuízos em exercícios futuros.

**CLÁUSULA 9ª – DELIBERAÇÕES SOCIAIS**

As deliberações sociais de qualquer natureza, inclusive para a exclusão de sócio, serão tomadas pelos sócios cotistas que detenham a maioria do capital social.

**CLÁUSULA 10 – FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS**

A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir filiais e outros estabelecimentos, no país ou fora dele, por ato de sua gerência ou por deliberação dos sócios.

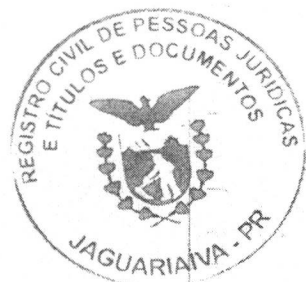
**CLÁUSULA 11 – DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE**

O falecimento, a interdição, a inabilitação e qualquer outra situação que implique em dissolução da sociedade permitirão ao(s) sócio(s) remanescente(s) admitir(em) novo(s) sócio(s) para a continuidade da empresa, na forma abaixo:

**CLÁUSULA 12- DECLARAÇÃO DE MICRO-EMPRESA.**

Declaro para o Registro Especial, como Micro-Empresa que se enquadra na Lei Federal nº 7256 de 27-11-84.

Registro Civil das Pessoas Naturais  
e Registro de Títulos e Documentos e Pessoas Jurídicas  
Jaguariaíva - PR  
Tatiane Aparecida Soares  
Escritório - Portaria nº 04/2013



*(Handwritten signature)*



OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3538-1338

LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 254/V

Verso da Folha 003 de 004

*Justas*  
*Devid*  
*[Signature]*

*[Handwritten marks]*



OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

Agostinho Carlos Thon  
Oficial

Rua Florêncio Delgado, 261, Jaguariaíva - PR - Fone: (43)3535-1338



LIVRO B-014

CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688

FOLHA 255

Folha 004 de 004



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO  
SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO

PARA USO DO REGISTRO DE COMÉRCIO

4

Os sócios declaram, sob as penas da Lei, que não estão incurso em quaisquer dos crimes previstos em Lei ou nas restrições legais que possam impedí-los de exercer atividades mercantis. E, estando os sócios justos e contratados assinam este instrumento em ( TRÊS ) vias, de igual teor e para o mesmo efeito, na presença das testemunhas abaixo:

JAGUARIAÍVA PR 24 de OUTUBRO de 1994  
CIDADE UF de de

ASSINATURAS/NOMES DOS SÓCIOS

Ass.:   
Nome: VINÍCIUS MADAL DE MASI

Ass.:   
Nome: ADRIANA PAIVA CUNHA

Ass.:   
Nome: HELIO ARAUJO DE MASI

Ass.:  
Nome:

ESPAÇO RESERVADO AO REGISTRO DO COMÉRCIO PARA AUTENTICAÇÃO E CHANCELADA

Reconheço a Firma \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Simone da Silva Reis  
Tabelião Substituta

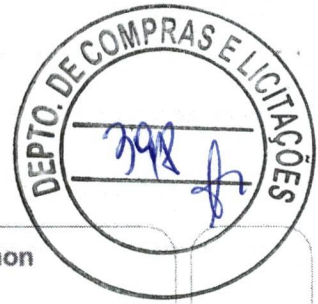
TESTEMUNHAS:

Ass.:   
Nome: JOSE SIDNEY LOZESKI

Ass.:   
Nome: JULIANO VERNER

Formulário aprovado pela IN/DIRC nº 22 de 5/10/1987

PRONEX Cód. 159 MONTE BELLO IMPRESSORA INDUSTRIAL LTDA. - R. BARRÃO DO RIO BRANCO, 1141 - INSCR. EST. 401.06590-Y - CCE 81.842.847/0001-03 - GUARAPUAVÁ - PR



OFÍCIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS  
MUNICÍPIO E COMARCA DE JAGUARIAÍVA - ESTADO DO PARANÁ

**Agostinho Carlos Thon**  
Oficial  
Rua Florêncio Delgado, 261 - CEP 84.200-000 - Jaguariaíva - PR - Fone: (43) 3535-1388

**LIVRO B-014 CERTIDÃO REGISTRO INTEGRAL Nº 4.688 FOLHA 255/V**  
Verso da Folha 004 de 004

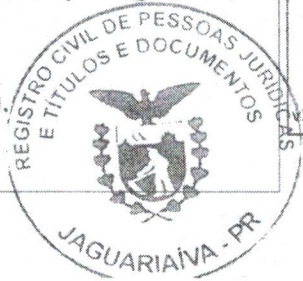
Cartório de Registro de Títulos e Documentos  
FLÁVIO ELOY TRACZ  
Titular ----- Paraná  
Jaguariaíva  
Apresentado às 17:07 horas  
Apresentado sob nº 6273  
Pag. 910 do Protocolo 4  
Em 26 de 10 de 1934  
Fis. 253 do Livro nº 334  
Em 26 de 10 de 1934

*[Handwritten Signature]*  
CARTÓRIO DE REG. DE TÍT. E DOCUMENTOS  
FLÁVIO ELOY TRACZ  
TITULAR  
CPR 004.200.000  
RUA FLORÊNCIO DELGADO  
JAGUARIAÍVA - PARANÁ

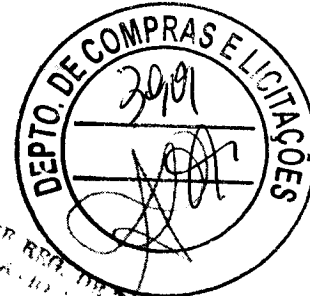
*[Handwritten initials]*

**NADA MAIS. Esta é a cópia fiel do referido documento, guardado em arquivo digitalizado, do qual extrai a presente certidão.**

O referido é verdade e dou fé.  
Jaguariaíva-PR, 20 de agosto de 2021.  
*[Handwritten Signature]*  
Agostinho Carlos Thon  
Oficial  
**Tatiane Aparecida Soares**  
Escritor - Portaria nº 04/2013



ZAsKwxLwa9CY40KhQAGeHbQ4



CARTÓRIO DE REG. DE TÍT. E DOCUMENTOS  
JAGUARIAÍVA - PR. FLS. 018  
LIVRO B-14, FOLHA 970  
DATA 10/10/94

**LAB. ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**  
**C.G.C./M.F. 00.299.001/0001-89**  
**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL.**

**Vinicius Nadal de Masi**, brasileiro, casado, Bioquímico, residente e domiciliado em Jaguariaíva-Pr, sito a Rua XV de novembro nº 237 Cidade Alta, portador da cédula de identidade R.G. nº 3.996.180-6 Pr. e C.P.F. nº 745.647.199-91 e **Adriana Pato Cunha de Masi**, brasileira, casada, Cirurgiã Dentista, residente e domiciliada em Jaguariaíva-Pr., sito a Rua XV de novembro nº 237, Cidade Alta, portadora da cédula de identidade R.G. nº 4.457.123-4 - Pr. e C.P.F. nº 780.941.009-15, e **Hélio Araújo de Masi**, brasileiro, casado, Cirurgião Dentista, residente e domiciliado em Jaguariaíva, sito à Rua do Expedicionário nº 344, Centro, sócios componentes da sociedade que gira sob a razão social de "**LAB. ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA**", com sede e Foro em Jaguariaíva-Pr, à Rua Expedicionário nº 344, Centro, com seu contrato primitivo arquivado no Cartório de registro de Títulos e Documentos, em Jaguariaíva-Pr, apontado sob o nº 6273, pag. 970º - do Protocolo A, em 26 de outubro de 1994, B. sob o nº 4688, as fls. 251 do livro B-14, resolvem por este instrumento particular de Alteração de Contrato, modificar seu contrato primitivo com as cláusulas seguintes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A séde da firma que era na Rua Expedicionário nº 344, Centro, em Jaguariaíva-Pr, fica neste ato alterada para, Rua Conde Francisco Matarazzo nº 425, centro, em Jaguariaíva-Pr.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O endereço residencial do sócio **Vinicius Nadal de Masi**, e da sócia **Adriana Pato Cunha de Masi**, que era na Rua XV de novembro nº 237, Cidade Alta em Jaguariaíva-Pr, passa para Rua Leonidas Ferreira de Barros nº 237, Cidade Alta, em Jaguariaíva - Pr.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Permanecem inalterados as demais disposições contratuais vigentes, que não colidem com os termos destas Alterações.

REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PROCURAÇÕES JURÍDICAS  
Jaguariaíva - Paraná  
Judite Novar Thon  
Escrevente

**Confere com Original**

Data \_\_\_\_\_

Deprº Materiais e Compras  
Licitações

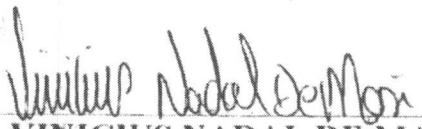
CARTÓRIO DE REG. DE TÍT. E DOCUMENTOS  
 F. AV. P. THOR, 1111 - JAGUARUAÍVA - PR  
 FONE: (41) 351.1111  
 FAX: (41) 351.1111  
 C. P. 85.000-000  
 C. E. P. 85.000-000

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
 400

PARANÁ

E, por assim estarem justos e contratados, lavram e datam e assinam  
 perante duas testemunhas, o presente instrumento em cinco vias de igual teor  
 e forma, obrigando-se os sócios por si e seus herdeiros fielmente cumpri-lo em  
 todas as suas cláusulas e todos os seus termos.


Jaguariaíva, 13 de novembro de 1997

  
 VINICIUS NADAL DE MASI

  
 ADRIANA PATO CUNHA DE MASI

  
 HELIO ARAÚJO DE MASI

Testemunhas

  
 JOSÉ SIDNEI LOZESKI

  
 JULIANO VERNER

Reconheço as Firmas superior por se-  
 melhança de Vinicius Nadal  
de Masi, Adriana Pato Cunha  
de Masi e Helio Araujo de Masi  
 do que deu fé l.m. test. Reis de verdade.  
 Jaguariava, 18 de novembro de 1997  
Silvio Reis Dib.  
 Tabelião

TABELIONATO REIS  
 Roselis Sch... Reis  
 Escrevente Autorizada  
 Com. de Jaguariava - Pr.

REGISTRO DE TÍT. E DOCUMENTOS  
 DOCUMENTOS E ASSIS. JURÍDICAS  
 Jaguariava - Paraná  
 Judite Pivovar Thor  
 Escrevente



Cartório de Registro de Títulos e Documentos  
FLÁVIO ELOY TRACZ

Titular

Jaguariaíva - Parana

N.º do Livro 8307

Folha 32 de 1000 43

Em 18 de -11- de 19 52

Fls. 30 do Livro nº 6588

Arquivado às Fls. -11- da Pasta nº 35

Em 18 de -11- de 19 52

Oficial  
CARTORIO DE REG. DE TIT. E DOCUMENTOS  
FLAVIO ELOY TRACZ  
TITULAR  
CPR nº 1.000.009-59  
LUGAR: JAGUARIAÍVA  
Empregado autônomo  
JAGUARIAÍVA - PARANA

REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS  
E PESSOAS JURIDICAS  
Jaguariaíva-PR

Certifico que o documento confere com o original  
arquivado nesta Serventia.

O referido é verdade e dou fé.

Jaguariaíva, 08 de novembro de 2010.

Agostinho Carlos Thon  
Oficial







REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 2093257880

NOME  
**VINICIUS NADAL DE MASI**

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF  
 3996180-6 SESP PR

CPF DATA NASCIMENTO  
 785.647.199-91 05/05/1968

FILIAÇÃO  
 HELIO ARAUJO DE MASI  
 LORY NADAL DE MASI

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.  
 B

Nº REGISTRO VALIDADE 1ª HABILITAÇÃO  
 04345777882 27/02/2025 16/12/1986

OBSERVAÇÕES  
 A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL DATA EMISSÃO  
 JAGUARIAIVA, PR 27/02/2020

ASSINATURA DO EMISSOR 11059404099  
 PR917058763

PROIBIDO PLASTIFICAR  
 2093257880

PARANÁ

TABELIONATO DE NOTAS  
 Rua Haroldo Carmeiro Lobo, 253 - Centro  
 COIMARA DE JAGUARIAIVA - PR  
 CEP 84200-000 - Fone (43) 3333-1735

SELO FUNARAP  
 Lei 13.228 de 18/07/2016  
 Tabelionato de Notas  
 Exclusivo para  
 Autenticação de Cópias  
 Nº FV085788

A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado nesta data  
 O referido é verdade e dou fé  
 Em testemunho \_\_\_\_\_ da verdade

09 JAN. 2023

- Simone da Silva Reis Dib - Tabeliã
- Adriana Campos Ribas
- Gilberto Pereira da Silva - Escrevente
- Sílvia Terezinha de Barros
- Thais Aparecida Machado

*(Handwritten signatures)*

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



**EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA INEXIGIBILIDADE  
DE LICITAÇÃO Nº 32/2022**

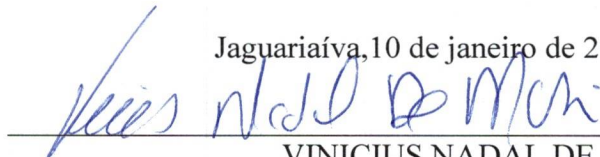
**ANEXO II**

**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA**

**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

Declaro, sob as penas da Lei, para fins do Credenciamento da Inexigibilidade nº 32/2022, que a empresa LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 00.299.001/0001-89, com sede a Avenida Conde Francisco Matarazzo, n.º 425, Centro, na cidade de Jaguariaíva, não foi declarada INIDÔNEA, para contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do art. 87 da Lei 8.666/93, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente a entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

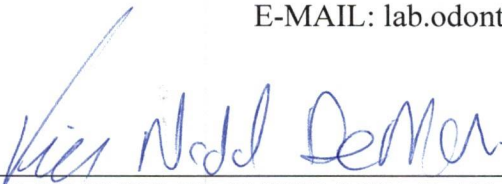


VINICIUS NADAL DE MASI

RG: 3.996.180-6 SSP

CPF: 785.647.199-91

E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com



LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

**CNPJ 00.299.001/0001-89  
LAB ODONTO ODONTOLOGIA E  
ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
AVENIDA CONDE FRANCISCO  
MATARAZZO, Nº 425  
Bairro CENTRO  
CEP 84200-000**

**JAGUARIAIVA**

**PARANÁ**

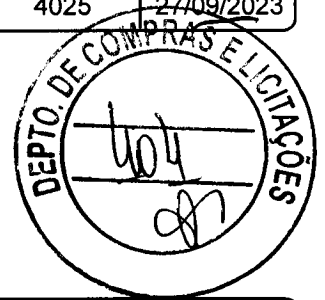




Paraná  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Data: 01/11/2022 14h44min

Número 4025 Validade 27/09/2023



### ALVARÁ DE LICENÇA DE LOCALIZAÇÃO E/OU FUNCIONAMENTO 2022

Concedido à

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA CNPJ: 00.299.001/0001-89

Para estabelecer na

Avenida CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 616 - Compl. CASA - Bairro Centro - CEP: 84200000

Nome fantasia

LAB ODONTO

Atividades

Outras atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente

Horário de funcionamento

HORÁRIO COMERCIAL

Econômico

408

Início da atividade

30/09/2022

Código de controle

CWXV6RMXIML2YRP0

Aviso

Válido somente com comprovante de pagamento

Fundamentação legal

Observações

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Jaguariáiva (PR), 01 de Novembro de 2022



LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



**DECLARAÇÃO  
DE DADOS BANCÁRIOS**

A empresa LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 00.299.001/0001-89, através de seu representante legal, sr.º VINICIUS NADAL DE MAIS, inscrito no CPF n.º 785.647.199-91 e R.G. n.º 3.996.180 – 6, DECLARA, que a conta abaixo informada, pode ser utilizada para pagamentos dos honorários relativos à prestação de serviços referente ao CREDENCIAMENTO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 32/2022.

- Banco do Brasil (001)
- Agência 2198 - 9
- Conta Corrente 19504 – 9
- CNPJ 00.299.001/0001-89 - LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

VINICIUS NADAL DE MASI

RG: 3.996.180-6 SSP

CPF: 785.647.199-91

E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

**CNPJ 00.299.001/0001-89  
LAB ODONTO ODONTOLOGIA E  
ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
AVENIDA CONDE FRANCISCO  
MATARAZZO, Nº 425  
Bairro CENTRO  
CEP 84200-000**

**JAGUARIAIVA**

**PARANÁ**

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ N° 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



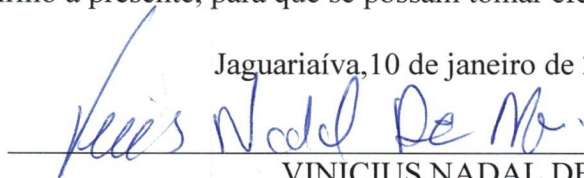
**EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA  
INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO N° 32/2022**

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO**

A empresa LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA, inscrita no CNPJ n° 00.299.001/0001-89, declara, sob as penas da lei que, em cumprimento ao disposto do inciso XXXIII, Art. 7° da Constituição da República e inciso V do Art. 27° da Lei Federal n/ 8.666/93 e alterações, acrescido pela Lei n° 9.854 de 27 de Outubro de 1999, regulamentado pelo Decreto n° 4.358/2002, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos. Por ser verdade, firmo a presente, para que se possam tomar efeitos legais.

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

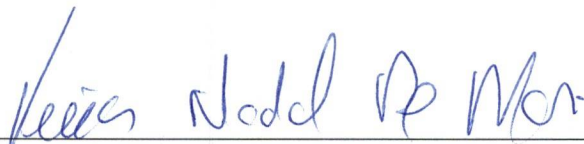


VINICIUS NADAL DE MASI

RG: 3.996.180-6 SSP

CPF: 785.647.199-91

E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com



LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

**CNPJ 00.299.001/0001-89  
LAB ODONTO ODONTOLOGIA E  
ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
AVENIDA CONDE FRANCISCO  
MATARAZZO, N° 425  
Bairro CENTRO  
CEP 84200-000  
JAGUARIAIVA PARANÁ**



		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>		
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>				
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>00.299.001/0001-89</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO</b> <b>CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>26/10/1994</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA</b>				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>LAB ODONTO</b>				PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>86.90-9-99 - Outras atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente</b>				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>Não informada</b>				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>224-0 - Sociedade Simples Limitada</b>				
LOGRADOURO <b>R CONDE FRANCISCO MATARAZZO</b>		NÚMERO <b>425</b>	COMPLEMENTO <b>CENTRO</b>	
CEP <b>84.200-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>JAGUARIAIVA</b>		UF <b>PR</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **05/01/2023** às **14:58:43** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS  
Departamento de Tributação




**CERTIDÃO CADASTRAL Nº 7 /2021**

**CERTIFICO**, para fins de provas e conhecimento, conforme despachos exarados no processo nº , constatamos que em nosso Cadastro Econômico, o(a) requerente LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA - CNPJ: 00.299.001/0001-89, encontra-se cadastrado através da INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 408, como Microempresa (ME) com a(s) atividade(s) de OUTRAS ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, localizado na Rua: CONDE FRANCISCO MATARAZZO nº 425 CENTRO, início atividade 28/11/1994. O Registro encontra-se Ativo desde 28/11/1994 até a presente data com área total de 2.001,00 m2.

**Esta certidão não tem validade como Certidão Negativa de Débitos.**

JAGUARIAIVA(PR), 7 de Outubro de 2021.

Atenciosamente,



Secretaria Municipal de Finanças



Departamento de Tributação







**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA**  
**CNPJ: 00.299.001/0001-89**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:10:51 do dia 09/11/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/05/2023.

Código de controle da certidão: **E3C2.8701.BB23.12C3**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná  
Secretaria de Estado da Fazenda  
Receita Estadual do Paraná



**Certidão Negativa**  
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual  
Nº 029022108-25

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **00.299.001/0001-89**

Nome: **CNPJ NÃO CONSTA NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS/PR**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

**Válida até 05/05/2023 - Fornecimento Gratuito**

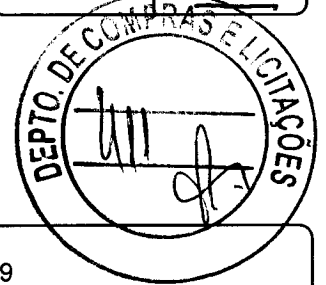
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet  
[www.fazenda.pr.gov.br](http://www.fazenda.pr.gov.br)



ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Data: 05/01/2023 14h30min

Número 59 Validade 04/02/2023



### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA CNPJ: 00299001000189

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à

Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Código de Controle

CWEVXSNEQOLPQ8J1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Jaguariaíva (PR), 05 de Janeiro de 2023

PRAÇA ISABEL BRANCO, 142 - CIDADE ALTA  
Jaguariaíva (PR) - CEP: 84200000 - Fone: 4335359400

Página 1 de 1

[Voltar](#)[Imprimir](#)

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 00.299.001/0001-89  
**Razão Social:** LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS SC LTDA  
**Endereço:** RUA CONDE FRANCISCO MATARAZZO 425 CENTRO / CENTRO / JAGUARIAIVA / PR / 84200-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 26/12/2022 a 24/01/2023

**Certificação Número:** 2022122600225082819754

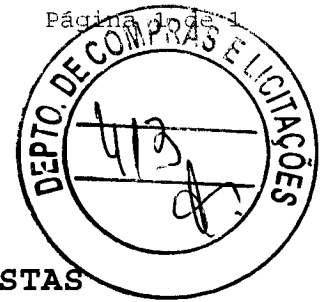
Informação obtida em 05/01/2023 14:31:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.299.001/0001-89

Certidão n°: 530267/2023

Expedição: 05/01/2023, às 14:32:26

Validade: 04/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **00.299.001/0001-89**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria do Ofício Distribuidor e Anexos de JAGUARIAÍVA



CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO – FINS GERAIS – CÍVEIS – ESPECÍFICA - NEGATIVA

Certifico que revendo os livros, sistemas e arquivos de distribuição CÍVEIS, ESPECIFICAMENTE: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, INVENTÁRIOS E ARROLAMENTOS desta Secretaria, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro contra:

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA

CNPJ: 00.299.001/0001-89

Local da Sede:

Orientações:

Esta certidão NÃO APONTA ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como Autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no Sistema Informatizado referente à comarca de JAGUARIAÍVA. Não existe qualquer conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais.

Considera-se NEGATIVA a certidão que aponta somente homônimos não qualificados, nos termos do art. 8º, §2º da Resolução CNJ 121/2010.

A presente certidão menciona somente o registro de distribuição, para dados complementares do procedimento, deve-se dirigir até a Secretaria para onde foi distribuído e solicitar uma CERTIDÃO DE OBJETO E PÉ.

A Busca de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL e EMPRESÁRIO INDIVIDUAL abrange também a pessoa física

JAGUARIAÍVA, 9 de Janeiro de 2023

ADRIANA GARCIA DE PONTES  
Assinado de forma digital por  
ADRIANA GARCIA DE PONTES  
Dados: 2023.01.09 14:35:59  
-03'00'

DE PONTES

Adriana Garcia de Pontes

Distribuidor





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 10/01/2023 10:10:27

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA**  
CNPJ: **00.299.001/0001-89**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



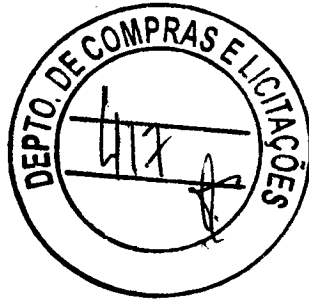
**TCEPR**  
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 00299001000189

NENHUM ITEM ENCONTRADO!





**ENVELOPE 2 - DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

PREPONENTE: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS  
S/C LTDA

RAZÃO SOCIAL: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS  
S/C LTDA

ENDEREÇO: AV. CONDE FRANCISCO MATARAZZO, Nº 425, CENTRO

TELEFONE PARA CONTATO: (43) 3535-1568 (43) 9 9630- 9764

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA  
INEXIGIBILIDADE 32/2022**

Ficha de Estabelecimento Identificação

Data: 09/01/2023

CNES: 2687666 Nome Fantasia: LABODONTO CNPJ: 00.299.001/0001-89

Nome Empresarial: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS Natureza jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Logradouro: AV CONDE FRANCISCO MATARAZZO Número: 425 Complemento: --

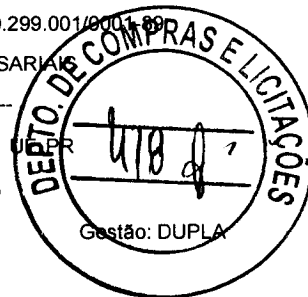
Bairro: CENTRO Município: 411200 - JAGUARIAIVA

CEP: 84200-000 Telefone: 435351568 Dependência: INDIVIDUAL Reg de Saúde: 03

Tipo de Estabelecimento: CLINICA/CENTRO DE ESPECIALIDADE Subtipo: OUTROS

Diretor Clínico/Gerente/Administrador: VINICIUS NADAL DE MASI

Cadastrado em: 13/08/2003 Atualização na base local: 30/09/2022 Última atualização Nacional: 23/12/2022



Horário de Funcionamento:

Dia semana	Horário
SEGUNDA-FEIRA	07:30 às 12:00
SEGUNDA-FEIRA	13:30 às 17:30
TERÇA-FEIRA	07:30 às 12:00
TERÇA-FEIRA	13:30 às 17:30
QUARTA-FEIRA	07:30 às 12:00
QUARTA-FEIRA	13:30 às 17:30
QUINTA-FEIRA	07:30 às 12:00
QUINTA-FEIRA	13:30 às 17:30
SEXTA-FEIRA	07:30 às 12:00
SEXTA-FEIRA	13:30 às 17:30

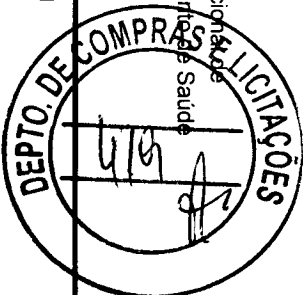
Data desativação: --

Motivo desativação: --

# CNES

Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde

## Vinculos Por Profissional



Ministério da Saúde (MS)  
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde (SAES)  
Departamento de Regulação Assistencial e Controle (DRAC)  
Coordenação-Geral de Sistemas de Informação em Saúde (CGSI)

Data: 09/01/2023

NOME: VINICIUS NADAL DE MASI

CNS: 125029872390004

IBGE	UF	MUNICIPIO	CBO	CNES	CNPJ	ESTABELECIMENTO	NATUREZA JURIDICA	GESTAO SUS	DESJUG	VINCULO ESTABELECIMENTO	VINCULO EMPREGADO	DETALHAMENTO DO VINCULO	CHS Outros	CHS Amb	CHS Hosp	CHS Total	
411200	PR	JAGUARIVA	223415 - FARMACEUTICO ANALISTA CLINICO	2687666	00299001000189	LABODONTO	2240 - SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA	D	NÃO	NÃO	VINCULO EMPREGATICIO	CONTRATO POR PRAZO	PRIVADO	10	0	0	10

Total de vinculos cadastrados: 1

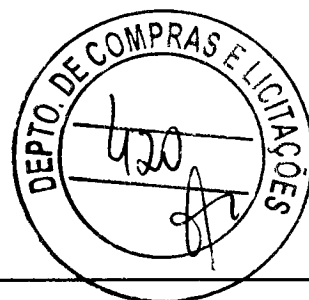
Total : 10 0 0 10



Paraná  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA  
Secretaria de Saúde e Ação Social

Data: 01/11/2022 14h45min

Número	Validade
4107	27/09/2023



## ALVARÁ SANITÁRIO 2022

Concedido à

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA

Nome fantasia

LAB ODONTO

Endereço

Avenida CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 616 - Compl. CASA - Bairro Centro - CEP: 84200000

CNPJ / CPF

00.299.001/0001-89

Atividades

Outras atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente

Econômico

408

Início da atividade

30/09/2022

Código de controle

CWZTJ43W2GNGKFI0

Aviso

Válido somente com comprovante de pagamento

Fundamentação legal

Observações

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Jaguariaíva (PR), 01 de Novembro de 2022



05/01/2023 - BANCO DO BRASIL - 19:36:25  
219870454 0301

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: VINICIUS NADAL DE MASI  
AGENCIA: 2198-9 CONTA: 5.411-6

-----  
BANCO DO BRASIL  
-----

00190000090296175000301091541175193060000075429

BENEFICIARIO:  
CONSELHO FEDERAL DE FARMACIA  
NOME FANTASIA:  
CRF-PR

CNPJ: 60.984.473/0001-00  
BENEFICIARIO FINAL:  
CONSELHO FEDERAL DE FARMACIA  
CNPJ: 60.984.473/0001-00

PAGADOR:  
LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES C  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

-----  
NR. DOCUMENTO 10.507  
NOSSO NUMERO 29617500001091541  
CONVENIO 02961750  
DATA DE VENCIMENTO 31/03/2023  
DATA DO PAGAMENTO 05/01/2023  
VALOR DO DOCUMENTO 754,29  
DESCUO/ABATIMENTO 37,71  
VALOR COBRADO 716,58  
-----

NR. AUTENTICACAO D.803.A0E.796.8F1.BD7

Leia no verso como conservar este documento,  
entre outras informações.



**CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA - 60.984.473/0001-00**  
**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PARANÁ - 76.693.886/0001-68**  
 Rua Presidente Rodrigo Otávio 1.296 - Hugo Lange Curitiba/PR  
 www.crf-pr.org.br/crfemcasa

RECIBO DO SACADO

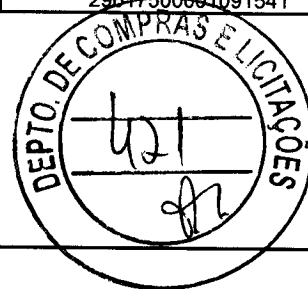
**BANCO DO BRASIL** 001-9 00190.00009 02961.750003 01091.541175 1 93060000075429

Local de pagamento <b>PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>					Agência / Código Beneficiário 4200-5 / 1840-6
Data do Documento 20/12/2022	Nr. do documento 332779317/00	Espécie Doc. RC	Aceite N	Data do Processamento 05/01/2023	Nosso número 29617500001091541

Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)

NÃO RECEBER APOS O VENCIMENTO / NÃO ACEITAR DEPÓSITO BANCÁRIO

1ª OPÇÃO:  
 ANUIDADE PESSOA JURÍDICA 2023 - COTA UNICA  
 1ª OPÇÃO ATÉ 10/02/2023 C/ DESCONTO DE 5% (R\$ 37,71 ) = VALOR A PAGAR R\$ 716,58  
 2ª OPÇÃO ATÉ 10/03/2023 C/ DESCONTO DE 3% (R\$ 22,63 ) = VALOR A PAGAR R\$ 731,66  
 3ª OPÇÃO ATÉ 31/03/2023 S/ DESCONTO (VALOR INTEGRAL) = VALOR A PAGAR R\$ 754,29



Os seguintes débitos estão sendo cobrados neste boleto:

ANUI/2023 - COTA UNICA R\$ 754,29

Carteira 17	Moeda R\$	Vencimento 31/03/2023	Valor do Documento R\$ 754,29	Valor Cobrado
Pagador: J 10953 LABORATÓRIO AC ODONTO LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLIN S/C LTDA RUA CONDE FRANCISCO MATARAZO 425 CENTRO JAGUARIAIVA - PR			CPF/CNPJ: 00.299.001/0001-89 CEP: 84200000	

Prezado(a) Senhor(a),  
 Agradecemos os pagamentos recebidos até a emissão deste boleto. Mantenha sempre que possível a sua situação financeira em dia, evitando transtornos e cobranças indesejadas ou até mesmo a inscrição do documento em dívida ativa para cobrança judicial (no caso de DÉBITOS), conforme legislação em vigor.

Autenticação mecânica - Recibo do Pagador

Corte na linha pontilhada

FICHA DE COMPENSAÇÃO

**BANCO DO BRASIL** 001-9 00190.00009 02961.750003 01091.541175 1 93060000075429

Local de pagamento <b>PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>					Vencimento 31/03/2023
Beneficiário <b>CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA - CRF-PR</b>			CPF/CNPJ do 60.984.473/0001-00	Agência / Código cedente 4200-5 / 1840-6	
Data do documento 20/12/2022	Nr. do Documento 332779317/00	Espécie Doc. RC	Aceite N	Data do Processamento 05/01/2023	Nosso número 29617500001091541
Us. Banco	Carteira 17	Moeda R\$	Qtde Moeda	x Valor	(=) Valor do Documento R\$ 754,29
Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)					(-) Desconto / Abatimento
NÃO RECEBER APOS O VENCIMENTO / NÃO ACEITAR DEPÓSITO BANCÁRIO					(-) Outras deduções
1ª OPÇÃO: ANUIDADE PESSOA JURÍDICA 2023 - COTA UNICA 1ª OPÇÃO ATÉ 10/02/2023 C/ DESCONTO DE 5% (R\$ 37,71 ) = VALOR A PAGAR R\$ 716,58 2ª OPÇÃO ATÉ 10/03/2023 C/ DESCONTO DE 3% (R\$ 22,63 ) = VALOR A PAGAR R\$ 731,66 3ª OPÇÃO ATÉ 31/03/2023 S/ DESCONTO (VALOR INTEGRAL) = VALOR A PAGAR R\$ 754,29					(+) Mora / Multa
					(+) Outros acréscimos
					(=) Valor cobrado

Pagador: J 10953 LABORATÓRIO AC ODONTO  
LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLIN S/C LTDA  
RUA CONDE FRANCISCO MATARAZO 425 CENTRO  
JAGUARIAIVA - PR

CPF/CNPJ: 00.299.001/0001-89

CEP: 84200000

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação



Homol. 12/2016

Corte na linha pontilhada

05/01/2023 -- BANCO DO BRASIL -- 19:35:28  
219870454 0300

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: VINICIUS NADAL DE MASI  
AGENCIA: 2198-9 CONTA: 5.411-9

-----  
BANCO DO BRASIL

0019000009029617500030108829317819306000054308

BENEFICIARIO:  
CONSELHO FEDERAL DE FARMACIA  
NOME FANTASIA:

CRF-PR  
CNPJ: 60.984.473/0001-00

BENEFICIARIO FINAL:  
CONSELHO FEDERAL DE FARMACIA  
CNPJ: 60.984.473/0001-00

PAGADOR:  
VINICIUS NADAL DE MASI  
CPF: 785.647.199-91

-----  
NR. DOCUMENTO 10.500  
NOSSO NUMERO 29617500001088293  
CONVENIO 02961750  
DATA DE VENCIMENTO 31/03/2023  
DATA DO PAGAMENTO 05/01/2023  
VALOR DO DOCUMENTO 543,00  
DESCONTO/ABATIMENTO 27,10  
VALOR COBRADO 515,90

-----  
NR. AUTENTICACAO F.755.A66.B9B.940.811

Leia no verso como conservar este documento,  
entre outras informações.



**CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA - 60.984.473/0001-00**  
**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PARANÁ - 76.693.886/0001-68**  
 Rua Presidente Rodrigo Otávio 1.296 - Hugo Lange Curitiba/PR  
 www.crf-pr.org.br/crfemcasa

RECIBO DO SACADO

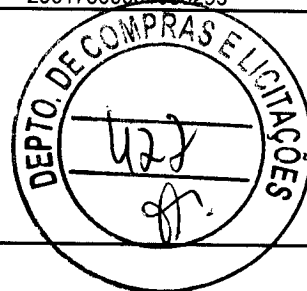
**BANCO DO BRASIL** | 001-9 | 00190.00009 02961.750003 01088.293178 1 93060000054308

Local de pagamento <b>PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>					Agência / Código Beneficiário 4200-5 / 1840-6	
Data do Documento 20/12/2022	Nr. do documento 332776069/00	Espécie Doc. RC	Aceite N	Data do Processamento 05/01/2023	Nosso número 29617500001088293	

Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)

NÃO RECEBER APOS O VENCIMENTO / NÃO ACEITAR DEPÓSITO BANCÁRIO

- 1ª OPÇÃO:  
 ANUIDADE PESSOA FÍSICA 2023 - COTA UNICA  
 1ª OPÇÃO ATÉ 10/02/2023 C/ DESCONTO DE 5% (R\$ 27,15) = VALOR A PAGAR R\$ 515,93  
 2ª OPÇÃO ATÉ 10/03/2023 C/ DESCONTO DE 3% (R\$ 16,29) = VALOR A PAGAR R\$ 526,79  
 3ª OPÇÃO ATÉ 31/03/2023 S/ DESCONTO (VALOR INTEGRAL) = VALOR A PAGAR R\$ 543,08



Os seguintes débitos estão sendo cobrados neste boleto:

ANUI/2023 - COTA ÚNICA R\$ 543,08

Carteira 17	Moeda R\$	Vencimento 31/03/2023	Valor do Documento R\$ 543,08	Valor Cobrado
Pagador: <b>F 6432</b> <b>VINIUS NADAL DE MASI</b> <b>RUA LEONIDAS FERREIRA DE BARROS 237 CIDADE ALTA</b> <b>JAGUARIAIVA - PR</b>			CPF/CNPJ: <b>785.647.199-91</b>  CEP: <b>84200000</b>	

Prezado(a) Senhor(a),  
 Agradecemos os pagamentos recebidos até a emissão deste boleto. Mantenha sempre que possível a sua situação financeira em dia, evitando transtornos e cobranças indesejadas ou até mesmo a inscrição do documento em dívida ativa para cobrança judicial (no caso de DÉBITOS), conforme legislação em vigor.

Autenticação mecânica - Recibo do Pagador

Corte na linha pontilhada

FICHA DE COMPENSAÇÃO

**BANCO DO BRASIL** | 001-9 | 00190.00009 02961.750003 01088.293178 1 93060000054308

Local de pagamento <b>PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>					Vencimento 31/03/2023	
Beneficiário <b>CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA - CRF-PR</b>			CPF/CNPJ do <b>60.984.473/0001-00</b>	Agência / Código cedente 4200-5 / 1840-6		
Data do documento 20/12/2022	Nr. do Documento 332776069/00	Espécie Doc. RC	Aceite N	Data do Processamento 05/01/2023	Nosso número 29617500001088293	
Usado banco	Carteira 17	Moeda R\$	Qtde Moeda	x Valor	(=) Valor do Documento R\$ 543,08	
Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)					(-) Desconto / Abatimento	
NÃO RECEBER APOS O VENCIMENTO / NÃO ACEITAR DEPÓSITO BANCÁRIO					(-) Outras deduções	
1ª OPÇÃO: ANUIDADE PESSOA FÍSICA 2023 - COTA UNICA 1ª OPÇÃO ATÉ 10/02/2023 C/ DESCONTO DE 5% (R\$ 27,15) = VALOR A PAGAR R\$ 515,93 2ª OPÇÃO ATÉ 10/03/2023 C/ DESCONTO DE 3% (R\$ 16,29) = VALOR A PAGAR R\$ 526,79 3ª OPÇÃO ATÉ 31/03/2023 S/ DESCONTO (VALOR INTEGRAL) = VALOR A PAGAR R\$ 543,08					(+) Mora / Multa	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor cobrado	

Pagador: **F 6432**  
**VINIUS NADAL DE MASI**  
**RUA LEONIDAS FERREIRA DE BARROS 237 CIDADE ALTA**  
**JAGUARIAIVA - PR**

CPF/CNPJ: **785.647.199-91**

CEP: **84200000**

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação



0

Homol. 12/2016

Corte na linha pontilhada

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



**EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO**  
**Nº 32/2022**  
**ANEXO IV**

**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS**

**EMPRESA:** LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
**CNPJ:** 00.299.001/0001-89

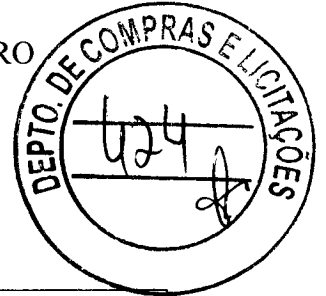
NOME DO PROFISSIONAL	CPF	CARGO	FUNÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	NÚMERO DO CONSELHO PROFISSIONAL (quando for o caso)
VINICIUS NADAL DE MASI	785.647.199-91	BIOQUÍMICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	40 HORAS SEMANAIS	CRF/PR - 6432
ROSANE DE FÁTIMA PINHEIRO HOLIK	024.575.889-52	AUXILIAR DE LABORATORIO	AUXILIAR DE LABORATORIO	20 HORAS SEMANAIS	
SANDRA JARDIM DE ALMEIDA	838.268.409-25	AUXILIAR DE LABORATORIO	AUXILIAR DE LABORATORIO	44 HORAS SEMANAIS	
AGATA ANTUNES DOS SANTOS	127.875.309-58	AUXILIAR DE LABORATORIO	AUXILIAR DE LABORATORIO	INTERMITENTE	

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

VINICIUS NADAL DE MASI  
RG: 3.996.180-6 SSP  
CPF: 785.647.199-91  
E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ N° 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



**CNPJ 00.299.001/0001-89**  
**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E**  
**ANALISES CLINICAS S/C LTDA**  
**AVENIDA CONDE FRANCISCO**  
**MATARAZZO, N° 425**  
**Bairro CENTRO**  
**CEP 84200-000**  
**JAGUARIAIVA** **PARANÁ**

Autenticar

## REGISTRO DE EMPREGADO

Nº 12

Empregador

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA

CNPJ

00.299.001/0001-88

Endereço

Rua R CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425, CENTRO, CENTRO, JAGUARIAIVA, PR.

Empregado

ROSANE DE FATIMA PINHEIRO HOLIK

Beneficiários

CONRADO AUGUSTO HOLIK, ARTHUR EMANUEL HOLIK

Residência

Rua ANDRE ZACHAROW, 62, CASA, VILA ANDRE, JAGUARIAIVA, PR. -  
CEP: 84200-000

Data de nascimento 04/06/1978		Local de nascimento TELEMACHO BORBA - PR		País de nacionalidade BRASIL		Estado civil Casado	
FILIAÇÃO		Pai ELOINA BARBOSA PINHEIRO		Mãe MARIA MADALENA GONCALVES			
Cédula de Identidade 73176255		Data de emissão 30/12/2019		Órgão/UF emissor SSP/PR		Título Eleitoral 065508560647	
Zona 018		Seção 0061		Inscr. Órgão de Classe			
CTPS 91118		Série 48		Data de expedição da CTPS		UF CTPS	
CPF 024.575.889-52		Cart. Nac. Habilitação		Categoria			
Doc. militar		Categoria		Cor Branca		Sexo Masculino	
Grau de instrução Ensino Médio Completo		Telefone Residencial		Telefone Celular			
Deficiência Não		Cargo AUX DE LABORATORIO		Função		C.B.O. 515215	

Data de Admissão 09/03/2020	Salário R\$ 522,50	Por Mês	Horário de Trabalho das 07:00 as 11:00	Horário de Intervalo
--------------------------------	-----------------------	------------	-------------------------------------------	----------------------

GTS	Opção em 09/03/2020	Conta vinculada no banco	Data da Retificação
-----	------------------------	--------------------------	---------------------

## PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS

Cadastrado em 06/05/2003	Sob nº 129.44067.51-8	Domicílio bancário
Nº banco	Agência código	End. da agência

## ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO	

FERIAS - PERIODO AQUISITIVO	FERIAS - PERIODO DE GOZO	FERIAS - PERIODO ABONO PECUNIÁRIO	Obs. (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

## ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

## RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

Data da saída:	Data projeção:
Data aviso ind.:	
Tipo do desligamento:	

## CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

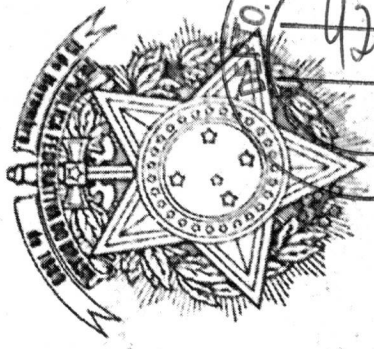
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

*Rosane de Fatima Pinheiro Holik*

ROSANE DE FATIMA PINHEIRO HOLIK

OBSERVAÇÕES

B



**MINISTÉRIO DO TRABALHO**

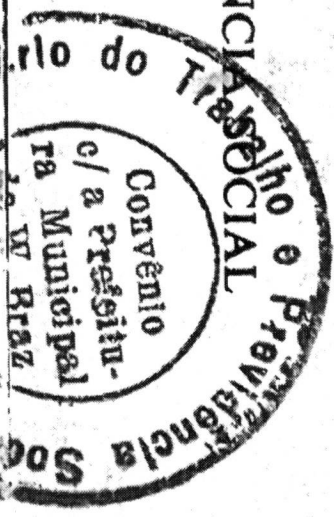
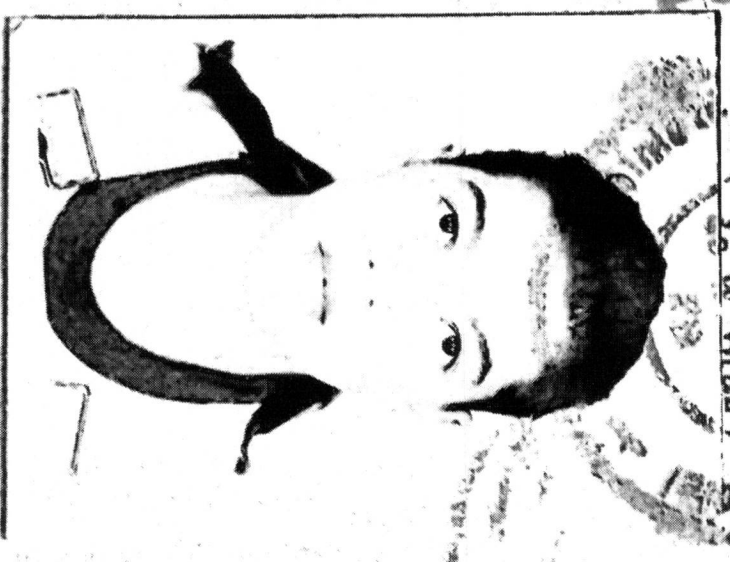
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO**

**CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL**

Número ..... **91118**

Série ..... **00048-PR**

*Reza de Fatima Ambrino*  
ASSINATURA DO PORTADOR





QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome **ROSANE DE FATIMA PINHEIRO**

Loc. Nasc. **TELEMACO BOERBA** Est. **PARANÁ** Data **04 / 06 / 78**

Filiação **ELOINO BARBOSA PINHEIRO e MARIA MADALENA GONÇALVES**

Doc. n.º **C.NASC. 3879, FLS 108 LIVRO A134**

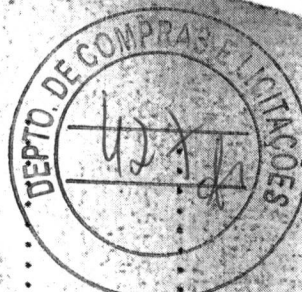
ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em ..... / ..... / ..... Doc. Ident. n.º .....

Exp. em ..... / ..... / ..... Estado .....

Obs. ....

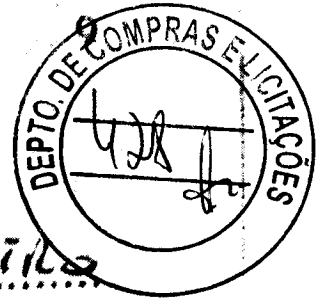
Data Emissão **08 / 12 / 94** DRT **WENACSAU BRAZ**



*[Handwritten signature]*

Ass. **Cláudio Funchal**  
**Escritório Oficial**  
Wenacsaau

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE  
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)



Nome ROSANE DE FÁTIMA PINHEIRO

HOLIK

Doc. B-026 - FOLHA - 243 - N°

004019 - CERTIDÃO CASAMENTO

Nome .....

Doc. ~~Claiton de Oliveira~~

Nome Emissor - CTPS

416000700-5

Nome .....

Doc. ....

Est. Civil .....

Doc. ....

Est. Civil .....

Doc. ....

Nascimento .....

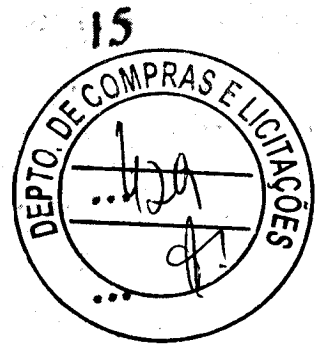
Doc. ....

Doc. ....

Doc. ....

Doc. ....

Doc. ....



**Empregador:**

**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINIC**

**CNPJ: 00.299.001/0001-89**

**Endereço: Rua R CONDE FRANCISCO MAT N°.: 425**

**Bairro: CENTRO**

**Município: JAGUARIAIVA**

**UF: PR**

**Esp. Estabelecimento:**

Outras atividades de atenção à saúde humana não  
beneficiadas anteriormente

**Cargo: AUX DE LABORATORIO**

**CBO: 515215**

...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

**Data de Admissão: 09/03/2020**

**Registro nº.: 12**

**Folha/Livro nº.: 12**

**Remuneração Especificada:**

R\$ 522,50 (quinhentos e vinte e dois reais e cinquenta centavos) por Mês + Adicional insalubridade 20,00%

**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES**

Ass. do empregador ou a rogo c/test.  
**CLINICAS S/C LTDA ME**

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD N°.....

# REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar	Matrícula e Social <b>14</b>	Nº <b>14</b>
	Empregador <b>LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA</b>	CNPJ <b>00.299.001/0001-89</b>
	Endereço <b>Rua R CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425, CENTRO, CENTRO, JAGUARIAIVA, PR</b>	

Empregado <b>AGATA ANTUNES DOS SANTOS</b>
Residência <b>Rua MARIA DE JESUS RODRIGUES DA SILVA, CASA, JARDIM CERES, ARAPOTI, PR, - CEP: 84990-000</b>

Beneficiários
---------------



Data de nascimento <b>19/11/2001</b>	Local do nascimento <b>JAGUARIAIVA - PR</b>	País da nacionalidade <b>BRASIL</b>	Estado civil <b>Casado</b>
FILIAÇÃO Pai <b>ORLEANS CESAR ANTUNES DOS SANTOS</b> Mãe <b>SANDRA MARA MARTINS DOS SANTOS</b>			
Cédula de Identidade <b>140884995</b>	Data de emissão <b>07/03/2014</b>	Órgão/UF emissor <b>SSP/PR</b>	Título Eleitoral <b>115126640639</b>
CTPS	Série	Data de expedição da CTPS	UF CTPS
Doc. militar	Categoria	Cor <b>Branca</b>	Sexo <b>Feminino</b>
Deficiência <b>Não</b>	Telefone Residencial	Grau de instrução <b>Ensino Médio Completo</b>	
Cargo <b>AUX DE LABORATORIO</b>	Função	C.B.O. <b>515215</b>	

Data de Admissão <b>25/02/2021</b>	Salário <b>R\$ 6,40</b>	Por <b>Hora</b>	Horário de Trabalho <b>Art. 62 - Inc. II CLT</b>	Horário de Intervalo <b>Art. 62 - Inc. II CLT</b>
FGTS	Opção em <b>25/02/2021</b>	Conta vinculada no banco		Data da Retificação

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS		
Cadastrado em	Sob nº <b>204.18654.71-3</b>	Domicílio bancário
Nº banco	Agência código	End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO	
Em 01/10/2021 R\$ 1.400,00 por mês	

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO De 25/02/2021 a 24/02/2022	FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO De 18/07/2022 a 16/08/2022	FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO	Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)
-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO
Data da saída:
Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

**AGATA ANTUNES DOS SANTOS**  
  
**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA**

OBSERVAÇÕES

6



R.G. nº SSP/PR  
3.996.180-6

C.P.F./A.N.F. nº  
785.647.199-91

Título de Eleitor nº  
86562306/12  
Zona 18

Sec. 48

Certificado Militar nº  
15-044-201785-4



Cumitiba, 30 de junho 1.995.

Local e data da Expedição

Assinatura do Portador

**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA**  
IDENTIDADE PROFISSIONAL DE FARMACÊUTICO

Inscrição nº -6.432- Em 30/06/95

Portador: Dr. Vinicius Nadal de Masi

Filiação: Helio Araujo de Masi  
Lory Nadal de Masi

Data Nasc. 05/05/68 Nacionalidade Brasileira

Naturalidade Jaguariaiva - PR

Diplomado pela Universidade Estadual de Ponta Grossa

Fator Rh \*\*\*\*\* Gr. Sangüíneo



A presente Cédula é válida como prova de Identidade para qualquer efeito, de acordo com art. 1º da Lei nº 9.203/73.

VÁLIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

ESTE CARTÃO É O DOCUMENTO COMPROBATORIO DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE PESSOAS FÍSICAS - CPF DE T-OU OBRIGATORIO NOS CASOS LEGALMENTE DETERMINADOS. PARA QUALQUER ORIENTAÇÃO DE NATUREZA TRIBUTÁRIA, PROCURE A UNIDADE LOCAL DA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL.

CARIMBO DO AGENTE EMISSOR

93710150-37

04 106 789

B F A B E S C O

97600/7891

NOME, MATRÍCULA E ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO

APROVADO POR INSTRUÇÃO NORMATIVA DO SRF

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL  
CADASTRO DE PESSOAS FÍSICAS

NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CPF  
785647199-91

NOME COMPLETO  
VINICIUS NADAL DE MASI

NASCIMENTO  
05.05.68

ASSINATURA  
Vinicius Nadal De Masi

COMENTE COM A APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE

PARANA

ASSINATURA DO EMISSOR  
11059404099  
PR917058763

LOCAL  
JAGUARIAIVA, PR

ASSINATURA DO PORTADOR

DATA EMISSÃO  
27/02/2020

OBSERVAÇÕES

Nº REGISTRO  
0434577882

VÁLIDE  
27/02/2025

16/12/1986

PERMISSÃO  
ACC. CAT. HAB.

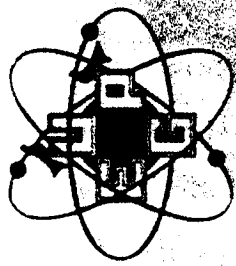
FILIAÇÃO  
HELIO ARAUJO DE MASI  
LORY NADAL DE MASI

CPF  
785.647.199-91

DATA NASCIMENTO  
05/05/1968

DOC IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF  
3996180-6 SSP PR

NOME  
VINICIUS NADAL DE MASI



# universidade estadual de ponta grossa

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

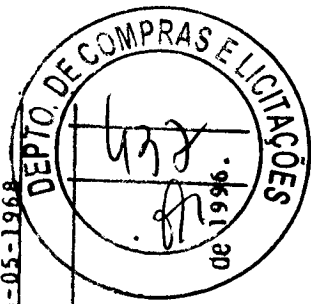
## Certificado de Especialização

O Reitor da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no uso de suas atribuições e tendo em vista os resultados obtidos

no curso de ESPECIALIZAÇÃO EM FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO  
a nível de Pós-Graduação, ministrado no período de 19 de fevereiro de 1994 à 12 de março de 1995  
confere o título de Especialista em Farmácia de Dispensação a

V I M I C I U S M A D A L D E M A S I

de nacionalidade brasileira, natural de Jaguariaíva Estado Paraná nascido(a) a 05-05-1968  
portador(a) da Cédula de identidade nº 3.996.180 -6 expedida Instituto de Identificação do Paraná  
para que possa gozar dos direitos e prerrogativas que lhe são inerentes.



Ponta Grossa, 21 de maio

*Roberto Frederico Merly*  
Prof. Roberto Frederico Merly  
Reitor

*Vinicius Madal de Masi*  
Tituado

Prof. Vicente Conny Campiteli  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



# CERTIDÃO DE REGULARIDADE 2022

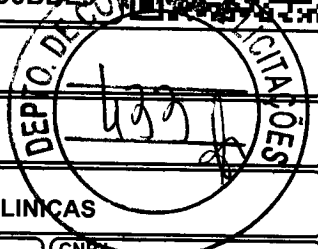


Consulte via leitor de QRCode



Consulte pelo Código de Autenticação para Validar a CRT em [www.crf-pr.org.br/crfemcasa](http://www.crf-pr.org.br/crfemcasa)

CADASTRO NO CRF SOB O <b>10953</b>	VALIDADE <b>31/03/2027</b>	CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO <b>BBA05CCCF5E6BDD5C87320EE70C3BDE9</b>
RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL <b>LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLIN S/C LTDA</b>		
NOME FANTASIA <b>LABORATÓRIO AC ODONTO</b>		
TIPO DE ESTABELECIMENTO <b>LABORATÓRIO ANÁLISE CLÍNICAS PROP.FARMACÊUTIC</b>	NATUREZA DE ATIVIDADE <b>LABORATORIO ANALISES CLINICAS</b>	
ENDEREÇO <b>RUA CONDE FRANCISCO MATARAZO 425</b>		CNPJ <b>00.299.001/0001-89</b>
LOCALIDADE <b>CENTRO</b>	CIDADE - UF <b>JAGUARIAIVA-PR</b>	



244235

## HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
***** 07:00 às 18:00	07:00 às 18:00 *****	07:00 às 18:00 *****	07:00 às 18:00 *****	07:00 às 18:00 *****	07:00 às 18:00 *****	***** 07:00 às 18:00 (HOR. DE PLANTÃO)

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

TIPO	INSCRIÇÃO	NOME	FUNÇÃO	SITUAÇÃO				
F	6432	VINICIUS NADAL DE MASI	DIRETOR TÉCNICO	SÓCIO 10.00 %				
	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	
	*****	07:00 às 09:00	07:00 às 09:00	07:00 às 09:00	07:00 às 09:00	07:00 às 09:00	*****	
	*****	13:30 às 15:30	13:30 às 15:30	13:30 às 15:30	13:30 às 15:30	13:30 às 15:30	*****	
F	33973	GISLAINE MOREIRA SANTOS STEFANELI	ASSISTENTE TÉCNICO	CONTRATADO				
	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	
	*****	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	*****	

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PARANÁ - CRF-PR

Curitiba, 26 de Maio de 2022

Gerentes do CRF-PR conforme Deliberação 1002/2021  
Farm. Gabrielle Luize Pereira - Gerente Cad/PJ  
Farm. Flávia de Abreu Chaves - Gerente Cad/PF  
Farm. Edlvar Gomes - Gerente Geral

### ESTA CERTIDÃO DEVE SER AFIXADA EM UM LUGAR BEM VISÍVEL AO PÚBLICO

- Certificamos que o estabelecimento a que se refere esta Certidão de Regularidade está inscrito neste Conselho Regional de Farmácia, atendendo o que dispõe os artigos 22, parágrafo único e 24, da lei nº 3.820/60 e do Título IX da Lei nº 6.360/76. Tratando-se de Farmácia e Drogeria, certificamos que está regularizada em sua atividade durante os horários estabelecidos pelos Farmacêuticos Responsáveis Técnicos, de acordo com os artigos 15, parágrafos 1º e 2º e 23, alínea "c" da Lei nº 5.991/73 e artigos 2º e 3º Caput 5º e 6º Inciso I, todos da Lei 13.021/14.
- Por ocasião de mudanças no quadro de assistência farmacêutica, este documento deverá ser retirado pelo Responsável Técnico interessando e encaminhando por respectivo CRF para as devidas alterações.
- A autenticidade e/ou validade jurídica dessa CERTIDÃO poderá ser comprovada acessando o site institucional e digitando o código de autenticidade ou mesmo através de leitor de QR-Code.





# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA



ESTADO DO PARANÁ

O Reitor da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e tendo presentes os termos de aprovação nas disciplinas do Curso de Farmácia, concluído em 19 de dezembro de 1992, por **Vinicius Nadal de Masi**, de nacionalidade brasileira, natural do Estado do Paraná, nascido a 05 de maio de 1968, portador da Cédula de Identidade n. 3.996.180-6, expedida pelo Instituto de Identificação do Paraná, filho de Hélio Araujo de Masi e Lory Nadal de Masi, confere-lhe o título de

## FARMACÊUTICO

expedindo em seu favor o presente Diploma, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas concedidas pelas leis do País.

Ponta Grossa, 19 de dezembro de 1992.

*Vinicius Nadal de Masi*  
Diplomado

*[Signature]*  
Reitor

Pró - Reitor de Graduação





Universidade Estadual de Ponta Grossa  
APOSTILA  
Curso de Farmácia

Reconhecido pelo Decreto Federal  
n.º 40.448, de 30/11/1956, publicado no  
Diário Oficial da União n.º 275, de 30/11/56,  
Ponta Grossa, 10 de dezembro de 1992.

*Alvim*  
Pró-Reitor  
Chefe de Divisão

Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Pró-Reitoria de Graduação

Diploma registrado sob n.º 13628,  
as folhas 98 do livro n.º 06.  
Ponta Grossa, 19 de dezembro de 1992.

*Alvim*  
CHEFE DE DIVISÃO

Rector . . . : João Carlos Gomes  
Pró-Rector: Carlos Luciano Santana Vargas  
Chefe Div.: Mario Urbano Canteri

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
REITORIA

SECRETARIA ESPECIAL DE REGISTRO DE DIPLOMAS

De acordo com o disposto no artigo 27 da Lei  
5.540, de 28-11-1968 e nos termos do artigo 2º  
da Portaria nº 71 - DAUMEC, de 21-10-1977,

DIPLOMA registrado sob nº 2998

Livro UEPG-06, fls. 849, Proc. 068/92

Ponta Grossa, 09 de 03 de 1995.

*Roberto Frederico Merthy*  
REITOR  
Daniel Albach Tavares  
SECRETÁRIO/SERD



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
APOSTILA

O portador do presente diploma

concluiu, no 1º período letivo de

1994, a Habilitação de FARMACÊUTICO

BIOQUÍMICO, na opção ANÁLISES CLÍNICAS,

cujo título foi-lhe concedido no dia

29 de julho de 1994.  
Ponta Grossa, 21 de julho de 1995.

*Roberto Frederico Merthy*  
REITOR  
Pró-Reitor

Reitor . . . : Roberto Frederico Merthy  
Pró-Reitor : Cleide Aparecida Faria Rodrigues  
Chefe Div. : Mário Urbano Canteri

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
REITORIA

SECRETARIA ESPECIAL DE REGISTRO DE DIPLOMAS

APOSTILA(S) AVERBADA(S), NESTA DATA,  
NO LIVRO PRÓPRIO DE REGISTRO.

Ponta Grossa, 07 de 08 de 1995.

*Daniel Albach Tavares*  
Daniel Albach Tavares  
SECRETÁRIO / SERD



# Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

## CERTIFICADO

**LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**

sob a responsabilidade técnica de

**DR. VINICIUS NADAL DE MASI**

inscrito neste Programa desde 27/06/2000 obteve, na avaliação anual de 2021, um desempenho

**EXCELENTE**

nas determinações das amostras-controlado do ensaio de proficiência nas especialidades abaixo declaradas.

Este certificado foi emitido em conformidade com a Avaliação Anual de desempenho do período de outubro de 2020 a setembro de 2021

Rio de Janeiro, 2 de janeiro de 2022

Sociedade Brasileira de Análises Clínicas - SBAC  
Dr. Luiz Fernando Barcelos  
Presidente

Bioquímica Básica; Microbiologia II Bacterioscopia - Gram - VIRTUAL; Urintálise ; Hematologia Básica;

Especialidades Avaliadas



**PNCQ**<sup>®</sup>

Provedor de Ensaios de Proficiência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue e Organizações de Diagnóstico in vitro e Alimentos



Empresa certificada pela ABNT em conformidade com a ABNT NBR ISO 9001:2015 sob o número 23.008/04



02643



Programa Nacional de Controle de Qualidade - PNCQ  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães  
Superintendente

Imunologia Básica - HBSAg; Imunologia Básica - B-HCG; Imunologia Básica - Sifilis (Rápido Treponêmico); Imunologia Básica - ASC;





PNCQ<sup>®</sup>

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Fornecedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-controlado material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vitro e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - ASO  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinálise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

**LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**

situado na

**AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL**

está inscrito sob o nº 02643 no

**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

tendo sido avaliado no mês de

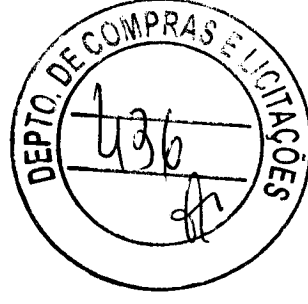
**DEZEMBRO/2021**

nas determinações das amostras-controlado do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de janeiro de 2022

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente



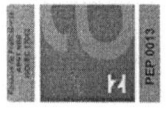
*S*



**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras-controlado e material de referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - ASO  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinálise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

# LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no

**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

tendo sido avaliado no mês de

**JANEIRO/2022**

nas determinações das amostras-controlado do ensaio de proficiência das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de fevereiro de 2022

*[Handwritten signature]*  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente





**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras, controle e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vitro e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**

Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B+HCG  
Imunologia Básica - Sífilis (Não  
Tréponêmico)  
Urinalise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

### LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no


PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo sido avaliado no mês de

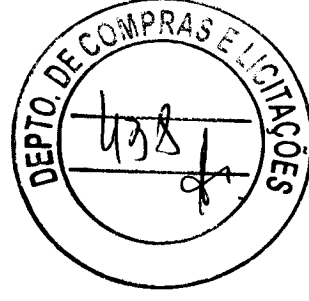
**FEVEREIRO/2022**

nas determinações das amostras-controle do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de março de 2022

  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente





PNCQ

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-contrôle e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vitro e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**

Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Imunologia Básica - Sífilis (Não  
Treponémico)  
Urinalise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

### LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no

PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo sido avaliado no mês de

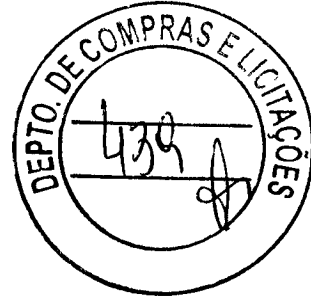
**MARÇO/2022**

nas determinações das amostras-contrôle do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de abril de 2022

Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente



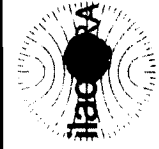


PNCQ

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-contrôle e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vivo e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Imunologia Básica - Sífilis (Não  
Treponémico)  
Urinálise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

**LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**

situado na

**AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIÁVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL**

está inscrito sob o n.º 02643 no


**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

tendo sido avaliado no mês de

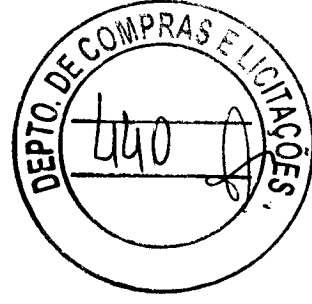
**ABRIL/2022**

nas determinações das amostras-contrôle do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de maio de 2022

  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente

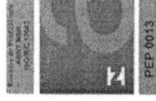
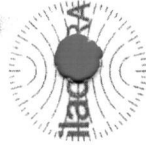




**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras-control e material referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**

- Bioquímica Básica
- Hematologia Básica
- Imunologia Básica - B-HCG
- Imunologia Básica - Sífilis (Não Treponemático)
- Urinálise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

### LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIÁVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no

**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

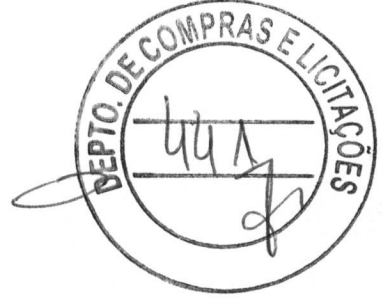
tendo sido avaliado no mês de

**MAIO/2022**

nas determinações das amostras-control e do ensaio de proficiência das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de junho de 2022

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*  
Superintendente







PNCQ

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-control e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vivo e no seguimento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinalise

# DECLARAÇÃO

Declaramos que:

## LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no

PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo sido avaliado no mês de

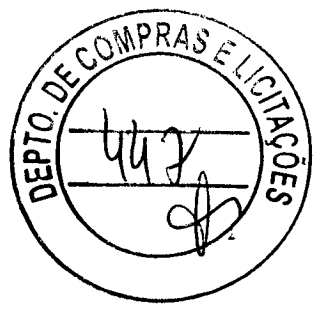
JUNHO/2022

nas determinações das amostras-control de ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de julho de 2022

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente





PNCQ

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-controlado e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vitro e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinálise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

**LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**

situado na

**AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL**

está inscrito sob o nº 02643 no


**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

tendo sido avaliado no mês de

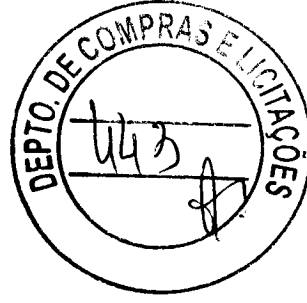
**JULHO/2022**

nas determinações das amostras-controlado do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 8 de agosto de 2022

  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente

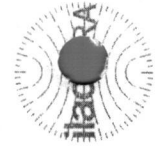




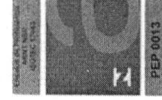
PNCQ<sup>®</sup>

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas



Fornecedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras: controle e material de referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



02643

LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425 -  
CENTRO - 84200-000 - PR  
JAGUARIAÍVA  
BRASIL

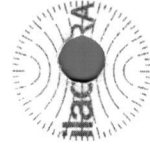
Alteração do relatório devido à correção da Avaliação Geral.  
Esta nova versão do relatório invalida a versão anterior





**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas



Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras: controle e material referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.

AVIAÇÃO Agosto/2022

Lote PRO-EX: 0456

Participante: 02643

Data de Avaliação: 6 de setembro de 2022

Data de Envio: 2 de agosto de 2022

Data de Entrega: 5 de setembro de 2022

## Bioquímica Básica

Constituinte	Método	Resultados da Coordenadoria / Associados								Conceito
		Unidade	Determinação do Laboratório	Média	DRM(%)	DP	CV(%)	QA	QGAV	
LESTEROL	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO	mg/dL	158	158,7904	-0,4978	11,3559	7,2	3846	4047	B
		Todos os Métodos Manuais		158,7935		11,3559	7,2	3849	4050	
		Todos os Analisadores Automatizados		160,1520		6,7916	4,2	513	536	
T	CINÉTICO (SZASZ MODIFICADO)	Todos os Analisadores de Química Seca		166,9127		6,6945	4,0	126	134	
		UI/L	37	41,7558	-11,3896	4,6126	11,0	3581	3774	A
		Todos os Métodos Manuais		41,7610		4,6053	11,0	3605	3798	
COSE	GLICOSE-OXIDASE	Todos os Analisadores Automatizados		41,1727		3,5045	8,5	521	554	
		Todos os Analisadores de Química Seca		58,6349		2,1748	3,7	126	137	
		mg/dL	72	75,4987	-4,6341	7,3943	9,8	4060	4113	B
O (AST)	U.V. (SEM PIRIDOXAL FOSFATO)	Todos os Métodos Manuais		75,4800		7,3893	9,8	4108	4162	
		Todos os Analisadores Automatizados		74,2059		3,4372	4,6	573	616	
		Todos os Analisadores de Química Seca		75,0859		2,9856	4,0	128	133	
P (ALT)	U.V. (SEM PIRIDOXAL FOSFATO)	UI/L	30	30,3170	-1,0456	4,6704	15,4	2665	2891	B
		Todos os Métodos Manuais		30,3847		4,8103	15,8	3009	3247	
		Todos os Analisadores Automatizados		27,6777		4,0222	14,5	1341	1432	
GLICERÍDEOS	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO	Todos os Analisadores de Química Seca		56,7516		3,1741	5,6	126	135	
		UI/L	42	48,3501	-13,1336	6,4012	13,2	2725	2871	B
		Todos os Métodos Manuais		48,3891		6,5885	13,6	3085	3243	
L	GLICERÍDEOS	Todos os Analisadores Automatizados		46,3407		4,5409	9,8	1345	1429	
		Todos os Analisadores de Química Seca		40,0833		1,9329	4,8	126	133	
		mg/dL	138	147,5248	-6,4564	13,4044	9,1	3766	3982	B
L	GLICERÍDEOS	Todos os Métodos Manuais		147,4139		11,2708	7,6	3833	4053	
		Todos os Analisadores Automatizados		149,2030		5,3707	3,6	512	584	
		Todos os Analisadores de Química Seca		165,5963		5,1749	3,1	117	127	





PNCQ®

Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

AValiação Agosto/2022

Lote PRO-EX: 0456

Participante: 02643

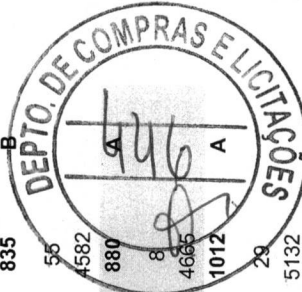
Data de Avaliação: 6 de setembro de 2022

Data de Envio: 2 de agosto de 2022

Data de Entrega: 5 de setembro de 2022

### Hematologia Básica

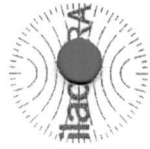
Instituinte	Método	Unidade	Determinação do Laboratório	Média	Resultados da Coordenadoria / Associados					
					DRM(%)	DP	CV(%)	QA	QGAV	Conceito
UCÓCITOS	ABX MICROS 60/ES60	10 <sup>3</sup> /µL	2,2	2,3806	-7,5863	0,4670	19,6	1001	1015	B
		Todos os Métodos Manuais		3,5735		1,0692	29,9	35	37	
PLÁSMAS	ABX MICROS 60/ES60	10 <sup>6</sup> /µL	4	4,1180	-2,8655	0,1640	4,0	975	1015	B
		Todos os Métodos Manuais		4,3474		0,2822	6,5	38	38	
HEMOGLOBINA	ABX MICROS 60/ES60	g/dl	12	12,1308	-1,0782	0,1667	4,0	5117	5158	B
		Todos os Métodos Manuais		12,9760		0,8053	6,2	25	27	
HEMATÓCRITO	ABX MICROS 60/ES60	vol. %	38	37,8992	0,2660	1,8310	4,8	948	1016	B
		Todos os Métodos Manuais		12,2898		0,4099	3,3	4931	5174	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	fI	95	92,1512	3,0914	4,0708	4,4	780	840	B
		Todos os Métodos Manuais		39,7000		2,3030	5,8	46	47	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	pg	30	29,4468	1,8786	1,2161	4,1	785	834	B
		Todos os Métodos Manuais		91,9824		4,1609	4,5	51	54	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	g/dl	31,5	31,8598	-1,1293	1,7283	5,4	813	835	B
		Todos os Métodos Manuais		29,7920		0,8224	2,8	50	54	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	%	16,5	15,2709	8,0486	1,0642	7,0	825	880	B
		Todos os Métodos Manuais		32,1509		1,6432	5,1	53	55	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	10 <sup>3</sup> /µL	119	141,7389	-16,0428	20,2728	14,3	965	1012	B
		Todos os Métodos Manuais		14,7125		1,7365	11,8	8	8	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	Todos os Métodos Manuais		15,7213		1,2232	7,8	4403	4665	
		Todos os Analisadores Automatizados		139,1923		25,0504	18,0	26	29	
HEMÍO	ABX MICROS 60/ES60	Todos os Métodos Manuais		139,7311		19,9325	14,3	4975	5132	
		Todos os Analisadores Automatizados								



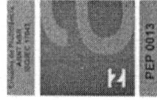


**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas



Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras-contrôle e material referencial para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



**AVALIAÇÃO Agosto/2022**

Lote PRO-EX: 0456

Participante: 02643

Data de Avaliação: 6 de setembro de 2022

Data de Envio: 2 de agosto de 2022

Data de Entrega: 5 de setembro de 2022

### Imunologia Básica - B-HCG

Instituinte	Método	Determinação do Laboratório	Resultado Coordenadoria	QGAV	Conceito
HCG - qualitativo - Am1	IMUNOCROMATOGRAFIA	NÃO REAGENTE	NÃO REAGENTE	4489	B
HCG - qualitativo - Am2	IMUNOCROMATOGRAFIA	NÃO REAGENTE	NÃO REAGENTE	4411	B



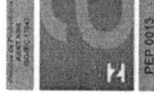
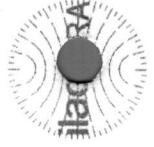




**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras-control e material referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



AVALIAÇÃO Agosto/2022

Lote PRO-EX: 0456

Participante: 02643

Data de Avaliação: 6 de setembro de 2022

Data de Envio: 2 de agosto de 2022

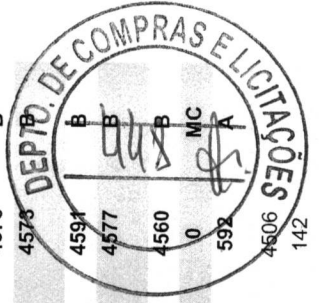
Data de Entrega: 5 de setembro de 2022

## Urinalise

Constituinte	Método	Resultados da Coordenadoria / Associados									
		Unidade	Determinação do Laboratório	Média	DRM(%)	DP	CV(%)	QA	QGAV	Conceito	
<b>ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA</b>											
URICOLOR CHECK			7,0							4986	B
URICOLOR CHECK			1,005							4900	B
URICOLOR CHECK	mg/dL	30	NEGATIVO							4756	I
URICOLOR CHECK	mg/dL	500	250							4921	A
URICOLOR CHECK		NEGATIVO	NEGATIVO							4769	B
URICOLOR CHECK		NEGATIVO	NEGATIVO							4742	B
URICOLOR CHECK		3+	3+							4941	B
URICOLOR CHECK		NORMAL	NORMAL							4747	B
URICOLOR CHECK		NÃO REAGENTE	NÃO REAGENTE							4766	B

## SEDIMENTOSCOPIA

LULAS EPITELIAIS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4566	B	
ÁRIA MACIÇA	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTE								4598	B	
INDROS HIALINOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4594	B	
INDROS HEMÁTICOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4585	B	
INDROS LEUCOCITÁRIOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4582	B	
VEDURAS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4633	B	
CTÉRIAS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4515	B	
PERMATOZÓIDES	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4579	B	
ISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4576	B	
ISTAIS DE FOSF. TRIPLOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4576	B	
ISTAIS DE FOSFATOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4576	B	
ISTAIS DE OX. DE CÁLCIO	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4576	B	
ISTAIS DE URATOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4594	B	
ISTAIS DE URATOS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4577	B	
ICHOMONAS	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTES								4560	B	
ICO	MICROSCOPIA ÓTICA	AUSENTE								0	MC	
UCÓCITOS (PIÓCITOS)	CÂMARA DE NEUBAUER		250							592	A	
		por ml								339,1316	46,8	423
		Todos os Métodos Manuais								131,9164	346,6	4348
		Todos os Analisadores Automatizados								439,0528	162,1	136
										724,0827		
										38,0574		
										270,8616		

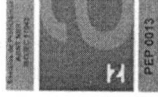
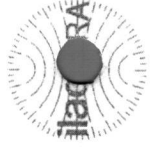




**PNCQ**  
Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras: controle e material referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



## Urinalise

Instituinte	Método	Unidade	Determinação do Laboratório	Média	DRM(%)	DP	Resultados da Coordenadoria / Associados			
							CV(%)	QA	QGAV	Conceito
MÁCIAS	CÂMARA DE NEUBAUER	por ml	20000	27592,0057	-27,5152	13276,6984	48,1	530	603	B
		Todos os Métodos Manuais		729,2165		3254,7824	446,3	4396	4687	
		Todos os Analisadores Automatizados		2329,2484		6764,1832	290,4	138	156	







PNCQ®

Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras: controle e material referência para laboratórios, bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



BPF

Certificado ANVISA  
de Boas Práticas de Fabricação

AVALIAÇÃO Agosto/2022

Lote PRO-EX: 0456

Participante: 02643

Data de Avaliação: 6 de setembro de 2022

Data de Envio: 2 de agosto de 2022

Data de Entrega: 5 de setembro de 2022

### Educação Continuada Básica

Questão	Método	Determinação do Laboratório	Resultado Coordenadoria	QA	QGAV	Conceito
UESTÃO 01	EDUCAÇÃO CONTINUADA	4	4	3562	3562	B
UESTÃO 02	EDUCAÇÃO CONTINUADA	3	3	4028	4028	B
UESTÃO 03	EDUCAÇÃO CONTINUADA	3	3	4003	4003	B
UESTÃO 04	EDUCAÇÃO CONTINUADA	2	2	3457	3457	B
UESTÃO 05	EDUCAÇÃO CONTINUADA	4	4	3294	3294	B
UESTÃO 06	EDUCAÇÃO CONTINUADA	1	1	4133	4133	B
UESTÃO 07	EDUCAÇÃO CONTINUADA	3	4	3441	3441	I
UESTÃO 08	EDUCAÇÃO CONTINUADA	3	4	3471	3471	I
UESTÃO 09	EDUCAÇÃO CONTINUADA	3	3	3700	3700	B
UESTÃO 10	EDUCAÇÃO CONTINUADA	5	5	3777	3777	B





PNCQ

Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Fornecedor de ensaios de proficiência e produtor de amostras-controlado e material referência para laboratórios: bancos de sangue, organizações de diagnóstico in vitro e no segmento de alimentos, análise de água, medicamentos e cosméticos.



Limite participante 02643

Realizado um levantamento de seus resultados inaceitáveis neste Pro-Ex 0456

**Particularidade**

educação Continuada Básica

educação Continuada Básica

análise

**RECOMENDAÇÕES, COMENTÁRIOS E RECOMENDAÇÕES :**

É de boa prática laboratorial e competência do Diretor do Laboratório ou do responsável pela Garantia e Controle da Qualidade que, ao receber um resultado inaceitável, tomar as providências necessárias para eliminar a não-conformidade.

Lembre-se que somente sua inscrição em um Programa de Controle Externo da Qualidade não impede o aparecimento de resultados inaceitáveis. Entretanto as avaliações do PNCQ identificam essas não-conformidades, e compete ao Laboratório a ação corretiva para que isso não mais aconteça, mantendo registro e verificação da eficácia das ações implementadas

Uma não-conformidade no Controle da Qualidade pode gerar um resultado errado para as amostras dos pacientes.

Temos certos que você irá tomar providências urgentes para que isso não mais aconteça.

Cordialmente,

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*

Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente

**Método**

EDUCAÇÃO CONTINUADA

EDUCAÇÃO CONTINUADA

URI-COLOR CHECK



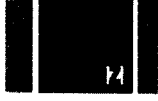


PNCQ<sup>®</sup>

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras controle e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vivo e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinalise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

**LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**

situado na

**AVENIDA CONDE FRANCISCO MATAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL**

está inscrito sob o n.º 02643 no

**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

tendo sido avaliado no mês de

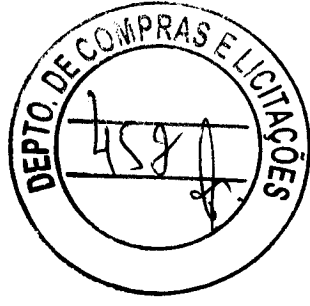
**SETEMBRO/2022**

nas determinações das amostras-controle do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 10 de outubro de 2022

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente





PNCQ

Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-controladas e material  
referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vitro e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



**especialidades Avaliadas:**

Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinálise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

# LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no

PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo sido avaliado no mês de

**OUTUBRO/2022**

nas determinações das amostras-controladas do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 7 de novembro de 2022

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente





**Especialidades Avaliadas:**  
Bioquímica Básica  
Hematologia Básica  
Imunologia Básica - B-HCG  
Urinalise

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

**LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.**

situado na

**AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL**

está inscrito sob o n.º 02643 no

**PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade**

tendo sido avaliado no mês de

**NOVEMBRO/2022**

nas determinações das amostras-controlado do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de dezembro de 2022

*Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães*  
Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente





Programa Nacional  
de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

Provedor de ensaios de proficiência e  
produtor de amostras-controlado e material  
de referência para laboratórios, bancos  
de sangue, organizações de diagnóstico in  
vitro e no segmento de alimentos, análise  
de água, medicamentos e cosméticos.



Especialidades Avaliadas:  
Educação Continuada Básica

## DECLARAÇÃO

Declaramos que:

# LAB. ODONTO ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS S/C LTDA.

situado na

AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, n.º 425 - CENTRO - JAGUARIAÍVA - PR - CEP: 84200-000 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 02643 no

PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo obtido no ano de

2022

a classificação

## EXCELENTE

nas determinações das amostras-controlado do ensaio de proficiência  
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de janeiro de 2023

Dr. Francisco Edison Pacifici Guimarães

Superintendente



**TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS E OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**  
Numero do Contrato: 358640

**CEDENTE: EXPRESSO PB SERVIÇOS DE ENTREGA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.422.768/0001-84, com sede na Rua Rosina Ortolan nº 17, Bairro Fraron, Pato Branco/PR, CEP 83503-336, neste ato neste ato representada por seu representante legal regularmente constituído, abaixo assinado.

**CESSIONÁRIA: TRANSLAB TRANSPORTE LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 45.431.356/0001-18, com sede na Rua Altair José Motta, 348, sala 02, Bairro Fraron, Pato Branco/PR, neste ato neste ato representada por seu representante legal regularmente constituído, abaixo assinado.

**ANUENTE: DB MEDICINA DIAGNÓSTICA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.433.420/0001-40, com sede na Rodovia BR 376, n.º 11.313, bairro Cruzeiro, São José dos Pinhais/PR, CEP 83010-500, neste ato neste ato representada por seu representante legal regularmente constituído, abaixo assinado.

#### **CONSIDERANDO:**

- i. QUE a CEDENTE e a ANUENTE firmaram Contrato de Prestação de Serviços para Transportes na data de 01 de março de 2020 ("Contrato");
- ii. QUE a CEDENTE tem interesse em ceder e transferir para a CESSIONÁRIA todos os direitos e obrigações decorrentes do Contrato;
- iii. QUE a ora CESSIONÁRIA tem interesse em assumir os direitos e obrigações da CEDENTE decorrentes do Contrato; e
- iv. QUE a ANUENTE não se opõe à transferência, pela CEDENTE à CESSIONÁRIA de todos os direitos e obrigações decorrentes do Contrato.

RESOLVEM, de comum acordo, firmar o presente Termo de Cessão de Direitos e Obrigações Decorrentes do Contrato de Prestação de Serviços de Transportes ("Termo de Cessão"), que será regido pelas seguintes cláusulas e condições:

#### **CLÁUSULA 1ª - OBJETO**

1.1. O presente instrumento tem por objeto a cessão de todos os direitos e obrigações da CEDENTE decorrentes do Contrato, assumindo a CESSIONÁRIA a posição da CEDENTE no Contrato para todos os fins de direito a partir do dia 01 de junho de 2022.

#### **CLÁUSULA 2ª - DISPOSIÇÕES GERAIS**

2.1. O prazo de duração do Contrato tem sua contagem estabelecida de acordo com a pactuação originária.

2.2. Os serviços que constituem objeto do contrato mencionado serão prestados pela CESSIONÁRIA nas mesmas condições firmadas anteriormente com a ANUENTE. Da mesma forma, todas as obrigações da CEDENTE serão cumpridas pela CESSIONÁRIA nas mesmas condições estipuladas no contrato originário.

2.3. Fica validado e ratificado entre as partes eventuais Aditivos Contratuais firmados entre CEDENTE e ANUENTE, devendo a CESSIONÁRIA e ANUENTE cumprirem todas as obrigações contraídas.

2.4. Todos os pagamentos já realizados pela ANUENTE ficam validados e representam o cumprimento da obrigação, concedendo a CEDENTE e a CESSIONÁRIA ampla e total quitação até a presente data.

2.5. As obrigações trabalhistas eventualmente não cumpridas pela CEDENTE serão integralmente assumidas pela CESSIONÁRIA perante a ANUENTE e/ou terceiros. Havendo reclamações trabalhistas, indenizatórias ou de qualquer natureza, de colaboradores, funcionários ou terceiros vinculados à CEDENTE, todas as obrigações pecuniárias ou não, serão assumidas pela CESSIONÁRIA, sendo que qualquer prejuízo sofrido pela ANUENTE, inclusive custos processuais e honorários advocatícios, será encaminhado à CESSIONÁRIA para pagamento imediato, estando desde já autorizado o desconto de qualquer valor na fatura mensal a ser paga pela ANUENTE.

2.6. Da mesma forma do descrito na cláusula acima, caso a ANUENTE ou seus clientes sejam compelidos à pagamento de multas decorrentes de não cumprimento de obrigações inerentes aos serviços contratados, a CESSIONÁRIA será a responsável direta pelo pagamento, estando desde já autorizado o desconto de qualquer valor na fatura mensal a ser paga pela ANUENTE.

2.7. Permanecem inalteradas as demais cláusulas estabelecidas no Contrato, no que não tenham sido alteradas expressamente neste Termo de Cessão.

2.8. As Partes declaram que a assinatura do presente CONTRATO (i) é realizada por quem de direito possui plenos poderes e capacidade para tanto; e (ii) poderá ser realizada por ferramenta de assinatura eletrônica ou digital, nos termos do parágrafo 2º, do artigo 10, da Medida Provisória 2.200- 2/2001 e, caso o sejam, também constituem obrigações válidas e exigíveis, para todos os fins legais, representando a vontade de todos que o assinam, como prova documental e título executivo extrajudicial, para todos os fins e efeitos.

E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento na presença das testemunhas abaixo indicadas, comprometendo-se as Partes a cumprir tudo o aqui disposto por si, herdeiros e sucessores.

São José dos Pinhais, 01 de junho de 2022.

---

**DB MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA**

**SANDRO LUIZ SOTO**

REPRESENTANTE LEGAL

---

**EXPRESSO PB SERVIÇOS DE ENTREGA LTDA**

**ANDERSON DE SOUZA MACIEL**

REPRESENTANTE LEGAL

---

**TRANSLAB TRANSPORTE LTDA**

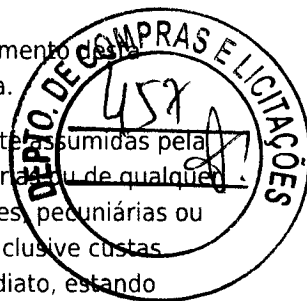
**LUIZ FERNANDO LEMES**

REPRESENTANTE LEGAL

---

**EDISON ROGERIO UGUCIONI A ROCHA**

**CPF/MF: 170.279.239-23**





TESTEMUNHA



---

LUCIANO CANDIDO MANOEL CANDIDO

CPF/MF: 008.417.038-57

TESTEMUNHA

## TERMO DE CESSÃO TRANSLAB TRANSPORTES LTDA

Código do documento 319d47ee-cd80-4253-b724-38700329290d



### Assinaturas



Contratos Logística Diagnosticos do Brasil  
contratos.logistica@dbdiagnosticos.com.br  
Aprovou

*Contratos Logística Diagnosticos do Brasil*



Ana Paula Aleixo Schimiloski  
ana.schimiloski@orthos.srv.br  
Aprovou

*Ana Paula Aleixo Schimiloski*



Luciano Manoel Candido  
translabpb@gmail.com  
Assinou como testemunha

*Luciano Manoel Candido*



Anderson de Souza Maciel  
ander.souza.maciell@gmail.com  
Assinou como parte

*Anderson de Souza Maciel*



LUIZ FERNANDO LEMES  
l.fernandolemes@gmail.com  
Assinou como parte

*LUIZ FERNANDO LEMES*



Camila Terezinha Marcelino  
camila.marcelino@dbdiagnosticos.com.br  
Aprovou

*Camila Terezinha Marcelino*



EDISON ROGERIO UGUCIONI DA ROCHA  
edison.rocha@dbdiagnosticos.com.br  
Assinou como testemunha

*Edison Rocha*



SANDRO LUIZ SOTO  
sandro.soto@dbdiagnosticos.com.br  
Assinou como parte

*Sandro Luiz Soto*

### Eventos do documento

**27 Jun 2022, 11:16:02**

Documento 319d47ee-cd80-4253-b724-38700329290d **criado** por CONTRATOS LOGÍSTICA DIAGNOSTICOS DO BRASIL (dd6191f5-42cc-469b-b71e-3fd14f5f140d). Email: contratos.logistica@dbdiagnosticos.com.br. - DATE\_ATOM: 2022-06-27T11:16:02-03:00

**27 Jun 2022, 11:42:14**

Assinaturas **iniciadas** por CONTRATOS LOGÍSTICA DIAGNOSTICOS DO BRASIL (dd6191f5-42cc-469b-b71e-3fd14f5f140d). Email: contratos.logistica@dbdiagnosticos.com.br. - DATE\_ATOM: 2022-06-27T11:42:14-03:00





**27 Jun 2022, 17:48:42**

CONTRATOS LOGÍSTICA DIAGNOSTICOS DO BRASIL **Aprovou** (dd6191f5-42cc-469b-b71e-3fd14f5f140d) - Email: contratos.logistica@dbdiagnosticos.com.br - IP: 187.72.186.249 (187-072-186-249.static.ctbctelecom.com.br porta: 59766) - Documento de identificação informado: Estrangeiro - DATE\_ATOM: 2022-06-27T17:48:42-03:00

**27 Jun 2022, 17:56:59**

ANA PAULA ALEIXO SCHIMILOSKI **Aprovou** (daff23a6-86e8-45f6-808a-6efcf8e1e339) - Email: ana.schimiloski@orthos.srv.br - IP: 189.26.114.146 (corporativo.static.gvt.net.br porta: 44060) - Documento de identificação informado: 041.611.159-97 - DATE\_ATOM: 2022-06-27T17:56:59-03:00

**27 Jun 2022, 18:00:00**

LUCIANO MANOEL CANDIDO **Assinou como testemunha** - Email: translabpb@gmail.com - IP: 161.22.62.235 (neorede.com.br porta: 22788) - **Geolocalização: -27.6135936 -48.6637568** - Documento de identificação informado: 008.417.039-57 - DATE\_ATOM: 2022-06-27T18:00:00-03:00

**29 Jun 2022, 08:48:10**

CONTRATOS LOGÍSTICA DIAGNOSTICOS DO BRASIL (dd6191f5-42cc-469b-b71e-3fd14f5f140d). Email: contratos.logistica@dbdiagnosticos.com.br. **ALTEROU** o signatário **anderson@expressopatobranco.com.br** para **ander.souza.maciel@gmail.com** - DATE\_ATOM: 2022-06-29T08:48:10-03:00

**29 Jun 2022, 09:25:16**

ANDERSON DE SOUZA MACIEL **Assinou como parte** (643dec55-fe9f-4e4a-8843-ca779cacf7f8) - Email: ander.souza.maciel@gmail.com - IP: 177.101.141.86 (86.141.101.177.dynamic.ampernet.com.br porta: 41176) - Documento de identificação informado: 009.028.799-10 - DATE\_ATOM: 2022-06-29T09:25:16-03:00

**29 Jun 2022, 09:38:34**

LUIZ FERNANDO LEMES **Assinou como parte** (13161b47-9e04-45dc-a53d-55e39c3b38d1) - Email: l.fernandolemes@gmail.com - IP: 187.109.104.238 (238.104.109.187.dynamic.ampernet.com.br porta: 50280) - **Geolocalização: -26.2088037 -52.6928164** - Documento de identificação informado: 052.927.049-89 - DATE\_ATOM: 2022-06-29T09:38:34-03:00

**01 Jul 2022, 08:58:14**

CAMILA TEREZINHA MARCELINO **Aprovou** (de9b59b6-c52d-4011-9e2c-ada1d5d12514) - Email: camila.marcelino@dbdiagnosticos.com.br - IP: 187.72.186.249 (187-072-186-249.static.ctbctelecom.com.br porta: 11512) - Documento de identificação informado: 071.277.479-38 - DATE\_ATOM: 2022-07-01T08:58:14-03:00

**01 Jul 2022, 10:18:01**

EDISON ROGERIO UGUCIONI DA ROCHA **Assinou como testemunha** (b2252c8e-735d-4b84-a271-9f6679b2395d) - Email: edison.rocha@dbdiagnosticos.com.br - IP: 187.72.186.249 (187-072-186-249.static.ctbctelecom.com.br porta: 59816) - Documento de identificação informado: 170.279.238-23 - DATE\_ATOM: 2022-07-01T10:18:01-03:00

**01 Jul 2022, 11:36:13**

SANDRO LUIZ SOTO **Assinou como parte** (3789c06a-4dde-44bf-a35b-96fb077b9362) - Email: sandro.soto@dbdiagnosticos.com.br - IP: 187.72.186.249 (187-072-186-249.static.ctbctelecom.com.br porta: 19638) - **Geolocalização: -25.536183 -49.190854** - Documento de identificação informado: 642.105.619-91 - DATE\_ATOM: 2022-07-01T11:36:13-03:00



Hash do documento original

(SHA256):674c23dffa101f9b8ed89038efff12b439c5569337ed7cf03838a881d69ee559

(SHA512):34754ed5ccb849ddc725a7fed358e286c9d352e16d953870cd79b06e3d4a8fa29c5d5fd576fc29f8f217df65e8a0d06a9f3ca5e17b67fb2f5470f60a52092791

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima.

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**





## COLETA DE RSS

## 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



Este Termo Aditivo tem por finalidade validar a **CLÁUSULA 9ª - Da Vigência**, que consta no contrato de Prestação de Serviço N° 0190, assinado em 10 de janeiro de 2015, que diz:

O presente termo aditivo terá validade por 12 (Doze) meses, caso não haja manifestação de qualquer das partes, por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do término do prazo contratual, aplicando a correção conforme **CLÁUSULA 8ª**.

**CLÁUSULA 8ª - Da Correção:** O custo mensal pela prestação de serviços pactuado no presente contrato, sofrerá um reajuste anual, acrescendo-se ao valor da parcela o índice oficial ou porcentagem de comum acordo entre as partes.

Tendo como **CONTRATANTE:**

**LAB ODONTO - ODONTOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS LTDA**

**CNPJ: 00.299.001/0001-89**

**AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZO, N° 425 - CENTRO - TELEFONE: (43) 3535-1568**

**JAGUARIAÍVA - PARANÁ - CEP: 84.200-000 EMAIL: [lab.odonto@hotmail.com](mailto:lab.odonto@hotmail.com)**

**1) CLÁUSULA 5ª - DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

**MANTIDA:** O valor a ser cobrado pela CONTRATADA, inclui o serviço de coleta, transporte, tratamento e envio para destinação final dos resíduos.

**2) CLÁUSULA 6ª - DO PAGAMENTO**

**ALTERAÇÃO: Parágrafo 1º** - o custo mensal pela prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e envio para destinação final será de **R\$ 200,00 (duzentos reais)**, com **25 kg (vinte cinco quilos)** de franquia nos resíduos dos grupos A e E.

**MANTIDA: Parágrafo 2º** - O excedente à franquia estipulada no Parágrafo 1º será cobrado **R\$ 5,50 (cinco reais e cinquenta centavos)** o kg efetivamente coletado, conforme borderô emitido no ato da coleta.

**MANTIDA: Parágrafo 3º** - o custo pela prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e envio para destinação final de resíduos do grupo **B (RESÍDUOS QUÍMICOS)**, será de **R\$ 6,10 (seis reais e dez centavos)** por kg efetivamente coletado.

**ALTERAÇÃO: Parágrafo 4º**- O boleto de cobrança referente aos Parágrafos 2º e 3º SERÁ EMITIDO com 15 (QUINZE) dias de prazo para pagamento após o fechamento mensal, podendo ser o acumulado de 2 (dois) ou mais meses, devido ao valor mínimo para emissão de boleto estipulado pela instituição financeira. Para efeito do cumprimento desta cláusula, o referido documento será emitido em nome do representante jurídico da mesma, o qual tem poderes para receber as parcelas e dar a referida quitação.

**OBSERVAÇÃO:** A validade do presente contrato, em todos os seus termos, está integralmente vinculada ao CERTIFICADO DE TRATAMENTO fornecido pela CONTRATADA à CONTRATANTE, mensalmente, documento este esclarecedor da quantidade de resíduos que foram/são destinados à CONTRATANTE em cada período.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas existentes no CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

E, por estarem assim, justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, de igual teor e forma para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Siqueira Campos (Pr), 10 de janeiro de 2022.

Este documento deve ser anexado ao Contrato e ao 1º e 2º aditivo.

**CONTRATANTE:**

**PAULO ROBERTO PEREIRA**  
**DIRETOR PRESIDENTE**  
**MEDIC TEC AMBIENTAL**  
**CONTRATADA**

Programa de Gerenciamento de Riscos (NR)

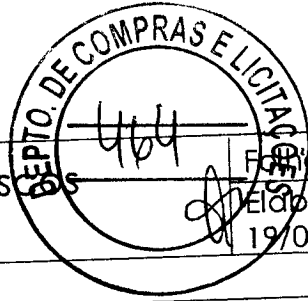
Empregador: Lab Odonto



# PGR

Elaboração: 19/08/2022

Qualquer alteração no ambiente de trabalho ou no processo produtivo que possa modificar e/ou expor os trabalhadores a riscos diferentes dos reconhecidos, o programa deverá passar por uma revisão e adequação à nova realidade laboral.



# Programa de Gerenciamento de Riscos PGR - NR01

Folha 1 | 1  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

## O que é PGR

Como o próprio nome já diz, o PGR é um Programa de Gerenciamento de Riscos. Nele deve-se antecipar, identificar, classificar e quando for o caso avaliar, os riscos existentes nas atividades existentes num estabelecimento. Seu objetivo é acompanhar e controlar esses riscos continuamente. É importante estabelecer um cronograma de ações para balizar e facilitar as atividades preventivas quando for o caso.

Através da antecipação, identificação de fatores de risco, avaliação e consequente controle dos riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, a empresa estabelecerá critérios de pré-seleção de quais riscos serão priorizados e quais ações serão adequadas e propícias à sua realidade.

O PGR tem como objetivo o reconhecimento e a reavaliação dos riscos ambientais nos diversos setores de trabalho da empresa, bem como o planejamento das ações prioritárias para redução desses riscos quando não houver a possibilidade de eliminá-los.

## Base Legal

É um documento elaborado com base na Norma Regulamentadora 01 (NR-01) - estabelecida inicialmente pela Portaria MTB 3214 de 08/07/78. Esta norma passou por várias alterações e atualizações ao longo do tempo e redação vigente foi estabelecida pela Portaria SEPRT nº 6.730 de 09/03/2020.

"A organização **deve** implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades." (NR-01 Item 1.5.3.1)

"O gerenciamento de riscos ocupacionais **deve** constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR." (NR-01 Item 1.5.3.1.1)

"O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais **deve** considerar o disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho" (NR-01 Item 1.5.4.1)

## Objetivo

Atender às disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras (NR) relativas à Segurança e Saúde no Trabalho (SST),

Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01

Folha | 2

Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

as diretrizes e requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e medidas de prevenção em SST. Os termos e definições constantes no Anexo I da NR-01 são aplicados a este programa.

No seu decorrer haverá a abordagem sobre o "Gerenciamento de Riscos Ocupacionais". Este estará correlacionado com as demais Normas Regulamentadoras, em especial a NR 07 - Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO).

Da mencionada NR-01 para o momento, damos destaque ao conteúdo do item 1.4, abaixo transcrito, em que os "direitos e deveres" do empregador e empregados são abordados:

*1.4. Direitos e deveres*

*1.4.1. Cabe ao empregador:*

*a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;*

*b) informar aos trabalhadores:*

*I. os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;*

*II. as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos;*

*III. os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos; e*

*IV. os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.*

*c) elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;*

*d) permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;*

*e) determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;*

*f) disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho; e*

*g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:*

*I. eliminação dos fatores de risco;*

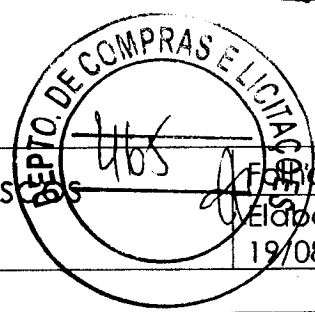
*II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;*

*III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho e adoção de medidas de proteção individual.*

*1.4.2. Cabe ao trabalhador:*



Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01



Folha 13  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

- a) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
- b) submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
- c) colaborar com a organização na aplicação das NR; e
- d) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

1.4.2.1 Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto nas alíneas do subitem anterior.

1.4.3 O trabalhador poderá interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, envolva um risco grave e iminente para a sua vida e saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico.

1.4.3.1 Comprovada pelo empregador a situação de grave e iminente risco, não poderá ser exigida a volta dos trabalhadores à atividade enquanto não sejam tomadas as medidas corretivas.

1.4.4 Todo trabalhador, ao ser admitido ou quando mudar de função que implique em alteração de risco, deve receber informações sobre:

- a) os riscos ocupacionais que existam ou possam originar-se nos locais de trabalho;
- b) os meios para prevenir e controlar tais riscos;
- c) as medidas adotadas pela organização;
- d) os procedimentos a serem adotados em situação de emergência;
- e) os procedimentos a serem adotados, em conformidade com os subitens 1.4.3 e 1.4.3.1.

1.4.4.1 As informações podem ser transmitidas:

- a) durante os treinamentos;
- b) por meio de diálogos de segurança, documento físico ou eletrônico.

## Gerenciamento de Riscos Ocupacionais

Para tornar possível o objetivo proposto, há necessidade de Gerenciar os Riscos Ocupacionais (GRO) da empresa tornando possível planejar ações que possam controlá-los quando não for possível a sua extinção.

Visando tornar esse gerenciamento mais objetivo convencionou-se realizar as seguintes etapas:

- Inventário de Riscos;
- Definição de Grupos Homogêneos de Exposição;
- Descrição e enquadramento das atividades e/ou cargos da empresa; e
- Definição de um Plano de Ação.

Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01

Folha | 4

Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

## Inventário de Riscos

O "Inventário de Riscos" (IR) prevê a identificação de todos os riscos existentes no ambiente de trabalho, independente de estarem relacionados no anexo 1 da NR 01.

É a etapa da identificação de perigos (Item 1.5.4.3 da NR-01 e seus subitens) e tem por finalidade a antecipação de perigos que possam existir antes da realização das atividades e/ou processos, caso tais atividades já estejam em desenvolvimento dever-se-á fazer a identificação de todos os perigos existentes no ambiente de trabalho onde os empregados da empresa exercem suas atividades. Para tanto, os riscos identificados e classificados, com relação ao agente, fonte geradora, exposição do trabalhador e avaliados e/ou qualificados para que medidas preventivas possam ser tomadas visando preservar a saúde e integridade dos trabalhadores a eles expostos. Quando o ambiente já dispõe de medidas, elas deverão ser registradas e sua eficiência avaliada, do contrário, novas medidas deverão ser elaboradas visando redução dos riscos do ambiente de trabalho quando a eliminação não puder ser efetivada.

Os riscos relacionados nesse momento são aqueles enquadrados como físico, químico, biológico, ergonômico e acidente (ou mecânico).

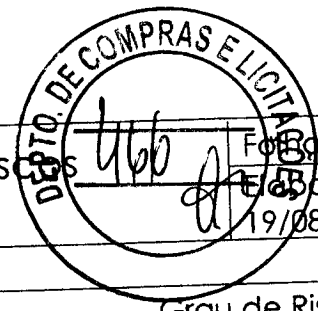
A presente abordagem considera as dependências da empresa e seus empregados. Em caso de atuar em ambiente de terceiros, deverão ser também considerados os riscos, critérios e proteções por eles informados.

A exposição do trabalhador ao risco será enquadrada será definida por: **HP** - Habitual e Permanente; **HI** - Habitual Intermitente; **EV** - Eventual; e **N/A** - Não se Aplica. Outras abreviaturas utilizadas nessa etapa são: **SC** - Sem Contato e **NE**: Não Encontrado.

Uma forma adicional de classificar os perigos e danos é a relação entre a "probabilidade" (de ocorrência do dano) e a "severidade" (magnitude ou a gravidade do dano que pode causar).

Há necessidade de se estabelecer uma classificação para ambos os critérios e uma forma de relacioná-los, neste caso opta-se por classificá-los em 3 níveis numerados de 1 a 3 e a relação utilizada entre eles a soma. Dessa forma, intenciona-se classificar quais riscos e/ou perigos sejam mais danosos à saúde, segurança e patrimônio à medida que o resultado seja maior. Os exemplos a seguir apresentam descrições e uma simulação numérica é colorimétrica para melhor entendimento.

Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01



Folha 15  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

**Probabilidade (P):** Indica a probabilidade de ocorrência do dano. A probabilidade está associada aos perigos em Situação Operacional.

Probabilidade	Critérios	Pontuação
Baixa	Possibilidade remota de ocorrência; A ocorrência do dano é improvável ou nunca houve registro de ocorrência.	1
Média	Possibilidade provável de ocorrência; A ocorrência do dano é provável, porém não ocorreram registros nos últimos 3 (três) anos.	2
Alta	Possibilidade muito provável de ocorrência; A ocorrência do dano é muito provável e ocorreram registros nos últimos 3 (três) anos.	3

**Severidade (S):** Representa a magnitude ou a gravidade do dano, considerando ainda a sua abrangência e reversibilidade, podendo ser pontuada conforme critério do quadro a seguir:

Severidade	Critérios	Pontuação
Baixa	Implica em danos superficiais. Não resulta em mais de um dia de trabalho perdido. Efeitos reversíveis e levemente prejudiciais à saúde. Danos à propriedade mínimos que não impedem sua capacidade produtiva.	1
Média	Pode causar lesão física reversível ou doença ocupacional com incapacidade temporária para o trabalho. Afastamento ao trabalho superior a um dia. Causa danos a propriedade com paralisação parcial/temporária da produção. Perda parcial do equipamento ou instalação.	2
Alta	Pode causar lesão física grave, perda de membro, doenças ocupacionais sérias ou morte. Afastamento definitivo para o trabalho. Efeitos irreversíveis sobre a saúde, integridade física e patrimônio (máquinas e instalações). Perda total ou parcial da capacidade de produção da instalação.	3

Ambos os critérios devem ser aplicados a cada um dos riscos de forma a se encontrar o "Nível de Risco" obtido através da soma de ambos, ou seja: **Nível de Risco (NR)** é dado através de  $NR = S + P$

# Programa de Gerenciamento de Riscos PGR - NR01

Folha | 6

Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

Calculado o NR, tem-se um critério para definir as prioridades do "Plano de Ação" que compõe o "Gerenciamento de Riscos".

Conforme o critério escolhido, o quadro a seguir nos permite uma melhor compreensão sobre as prioridades a serem consideradas para cada um dos riscos.

Severidade	3	4	5	6
	2	3	4	5
	1	2	3	4
	0	1	2	3
SC	Probabilidade			

Os resultados obtidos têm por objetivo balizar as ações a serem tomadas com relação à Severidade e Probabilidade de ocorrência de cada risco conforme quadro abaixo:

Nível do Risco	Pontuação	Gerenciamento do risco
<b>Inexistente</b>	0	Sem Contato (SC) - Não há risco a gerenciar.
<b>Pequeno</b> (Desprezível)	2-3	Registrar o risco e monitorar.
<b>Médio</b> (Moderado)	4	Elaborar procedimentos para prevenção e controle.
<b>Grande</b> (Crítico)	5-6	Elaborar procedimentos para prevenção e plano para atendimento e emergência + obras de melhoria e correção.

## Grupo Homogêneo de Exposição

O grupo homogêneo de exposição (GHE) é a reunião dos cargos e/ou atividades que possuem ambiente de trabalho e riscos em comum.

O GHE conterà a descrição do ambiente de trabalho e os riscos comuns aos cargos e/ou atividades nele realizadas.

Baseado na realidade identificada em cada GHE é organizado um Plano de Ação com proposições para eliminar e ou reduzir os riscos identificados tal qual preconizado na NR-01.



Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01

Folha 07  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

**GHE: Laboratório**

Ambiente de Trabalho: Prédio de dois pavimentos construído em alvenaria, com iluminação e ventilação natural e artificial, piso frio. No pavimento inferior, a recepção, sala de espera e as salas preparadas para a coleta de material para exame. No piso superior, encontram-se as salas de processamento de material coletado e escritório.

Riscos encontrados:

Agente	Risco/Perigo	Av.	Fonte	Exposição	(S)	(P)	(S + P)	Medida existente	Possível dano à saúde
<b>Físicos</b>	SC	-	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
<b>Químicos</b>	SC	-	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
<b>Biológicos</b>	Vírus	QL	Sangue e fluidos corporais	HI	1	1	2	- Uso de EPI - Treinamento do empregado	Infecções
	Bactérias	QL	Sangue e fluidos corporais	HI	1	1	2	- Uso de EPI - Treinamento do empregado	Infecções
	Fungos	QL	Sangue e fluidos corporais	HI	1	1	2	- Uso de EPI - Treinamento do empregado	Infecções
<b>Ergonômicos</b>	SC	-	N/A	N/A	0	0	0	N/A	N/A
<b>Acidentes</b>	Perfuração	QL	Perfuro Cortante	HI	1	1	2	Seguir as normas e procedimentos de segurança. - Uso de EPI	Ferimentos
	Corte	QL	Perfuro Cortante	HI	1	1	2	Seguir as normas e procedimentos de segurança. - Uso de EPI	Ferimentos

SC: Sem Contato; HP: Habitual e Permanente; HI: Habitual Intermitente; EV: Eventual; N/A: Não se Aplica  
Av.: Avaliação; QL: Qualitativa; QT: Quantitativa

Equipamentos de Proteção disponibilizados:

Tipo	Descrição	Complemento	CA	Validade	U	Eficaz
C	Descartex	N/A	N/A	N/A	HI	SIM
I	Jaleco	Padrão	N/A	N/A	HP	SIM
I	Luva	de procedimento	36.964	08/12/2025	HI	SIM
I	Máscara	N/A	N/A	01/12/2026	HI	SIM

I: Individual; C: Coletivo; HP: Habitual e Permanente; HI: Habitual Intermitente; EV: Eventual; N/A: Não se Aplica

Capacitações desejáveis:

Descrição	Demanda	Quando	C.H.(h)
Integração Funcional e de Segurança	SST	ADM	1
Experiência Profissional	Profissional	ADM	N/A

C.H.: Carga horária; h: hora; ADM: Admissão; SST: Saúde e Segurança no Trabalho

Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01

Folha | 8

Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

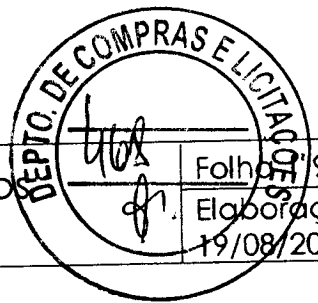
Grau de Risco: 03

Cargos:

Farmacêutico (a) Bioquímico	Nº Trabalhadores: 01
Jornada de trabalho: 20 h semanais de segunda a sexta	CBO: 223415
<p><u>Descrição das ATIVIDADES:</u> Atua em laboratório de análises clínicas realizando exames laboratoriais (sangue, fezes, urina entre outros) solicitados pelo médico para um melhor diagnóstico. Realizam tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizam análises clínicas, toxicológicas, físicoquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas; participam da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos; exerce fiscalização sobre estabelecimentos, produtos, serviços e exercício profissional; orientam sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos.</p>	

Aux. de Laboratório	Nº Trabalhadores: 03
Jornada de trabalho: 44h semanais de segunda a sexta	CBO: 515215
<p><u>Descrição das ATIVIDADES:</u> Coletam material biológico, orientando e verificando o preparo do paciente para o exame. Aviam fórmulas, sob orientação e supervisão. Preparam meios de cultura, estabilizantes e hemoderivados. Organizam o trabalho; recuperam material de trabalho, lavando, secando, separando e embalando. Trabalham em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.</p>	

Aux. de Enfermagem	Nº Trabalhadores: 01
Jornada de trabalho: 44h semanais de segunda a sexta	CBO: 322230
<p><u>Descrição das ATIVIDADES:</u> Desempenham atividades técnicas de enfermagem em geral, presta assistência a pacientes e organiza o ambiente de trabalho no laboratório. Prepara os pacientes para exames prestando esclarecimentos e respeitando sempre seus direitos e integridade; Zelam pela limpeza e ordem do material e equipamentos de dependência do laboratório; Observam e fazem cumprir as normas de segurança do trabalho individual e coletiva verificando o uso correto e constante dos equipamentos de proteção individual.</p>	



# Programa de Gerenciamento de Riscos PGR - NR01

Folha: 19  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

Téc. de Enfermagem	Nº Trabalhadores: 01
Jornada de trabalho: 44h semanais de segunda a sexta	CBO: 322205
<p><u>Descrição das ATIVIDADES:</u> Desempenham atividades técnicas de enfermagem em geral, presta assistência a pacientes e organiza o ambiente de trabalho no laboratório. Prepara os pacientes para exames prestando esclarecimentos e respeitando sempre seus direitos e integridade; Zelam pela limpeza e ordem do material e equipamentos de dependência do laboratório; Observam e fazem cumprir as normas de segurança do trabalho individual e coletiva verificando o uso correto e constante dos equipamentos de proteção individual.</p>	

## Plano de Ação

O quadro abaixo apresenta o planejamento relativo à Segurança no Trabalho da empresa. A recomendação é que seja periodicamente revisado e acompanhado pelo responsável para cumprimento de prazos, revisão e atualização das atividades descritas e para apontamento de situações ainda não contempladas.

Ações / Prazos	2022					2023							
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Dar conhecimento deste documento à equipe.	X												
Diálogo de Segurança abordando atividades do dia a dia e reforço das orientações relacionadas aos riscos apontados.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Revisão do documento com colaboradores.				X				X				X	
Verificar a necessidade de atualização do Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) da empresa.	Realizar até a data limite de Dez/22												
Revisão global do documento: formalizar aos responsáveis as observações resultantes das revisões feitas juntamente com os colaboradores da empresa.	À qualquer tempo se a houver alteração nos riscos da empresa.												X

Apesar das abordagens acima apresentadas com relação aos agentes de risco identificados (ou ausência deles), apresentamos abaixo algumas recomendações e/ou medidas preventivas que contribuem para a saúde e segurança do trabalhador e para o bom andamento das atividades além da higiene e boa apresentação do local de trabalho.

- Seguir orientação do responsável da empresa na realização das atividades do dia a dia;
- Realizar os exames ocupacionais conforme previsto no PCMSO;

# Programa de Gerenciamento de Riscos PGR - NR01

Folha | 10

Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

- Usar habitualmente o uniforme da empresa;
- Usar habitualmente os EPI recomendados;
- Realizar Integração funcional na admissão e periodicamente;
- Realizar Orientações Gerais de Segurança na admissão e periodicamente; e
- Telefones úteis em caso de emergência: Polícia Militar (190), Polícia Rodoviária Federal (191); SAMU (192); Bombeiros (193); Polícia Civil (197) e Polícia Rodoviária Estadual (198).

Recomenda-se que o responsável pelas atividades da empresa, periodicamente em reunião com os empregados, faça a revisão deste documento registrando os conteúdos discutidos e os anexando ao documento que desde já fica aberto à atualizações e adequações que venham contribuir com a Segurança e Saúde dos Trabalhadores.

## Comentários e orientações

No estabelecimento onde se desenvolvem as atividades deverá haver cópia deste documento disponível para consulta e à disposição das partes interessadas.

Se porventura, houver "número de trabalhadores" igual à zero, é porque existe o cargo na empresa, porém não havia trabalhador ativo no momento.

A empresa possui sistemática de orientação quanto à Segurança do Trabalho, modelos para registro de entrega de "Equipamentos de Proteção Individual"; registro dos "Diálogos de Segurança"; "Comunicação e Registro de Ocorrências relacionadas à Segurança do Trabalho"; e "Metodologia de Investigação e Análise de Ocorrências" envolvendo a Segurança das atividades desenvolvidas conforme modelos a seguir.

No caso de prestação de serviços no ambiente do cliente, os empregados passam por integração onde as exigências de SST do cliente são apresentadas e exigidas para as situações a que o trabalhador estará exposto.

Havendo, no decorrer do uso deste documento, a percepção de que alguma situação não foi contemplada ou uma nova venha ocorrer, deve-se comunicar ao responsável para que a devida anotação e/ou atualização seja realizada. O mesmo se aplica à anexação de novos conteúdos que venham ilustrar e/ou colaborar com a Segurança dos Trabalhadores.

Este documento será também disponibilizado em meio digital conforme prevê o item 1.6.3 na NR-01 (09/03/2020) a seguir transcrito: "Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência desta NR, podem ser arquivados em meio





Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01

Folha | 12  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

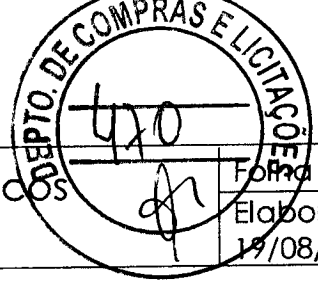
## Modelos de Documentos de Segurança

Entrega de EPI (Equipamentos de Proteção Individual) - Há necessidade de registro comprovatório da entrega desses equipamentos aos empregados. O registro pode até ser digital, porém, abaixo segue um modelo simples utilizando-se de fichas individuais:

Nome da Empresa	TERMO DE RECEBIMENTO DE EPI					
	Nome do Funcionário: NOME NOME NOME					Ficha nº: 01/___
Declaro que recebi o Equipamento de Proteção Individual abaixo descrito para meu uso pessoal e obrigatório exclusivamente em serviço. Estou ciente de que o equipamento é propriedade da empresa e deverá ser devolvido quando solicitado sob pena de indenização.						
Declaro também que me encontro ciente e coloco minha anuência às disposições do art. 462 e pa 1.º da C.L.T. autorizando o desconto salarial proporcional ao custo de reparação do dano que eventualmente vier a provocar nos E.P.I. em questão. Atesto ainda haver recebido os E.P.I. abaixo em perfeitas condições.						
Descrição dos EPI's recebidos	C.A.	Quant.	Data Entrega	Data Devolução	Entregue por:	Ass. Funcionário

Registro de Assuntos de SST - Sempre que se realizar um Diálogo de Segurança (DS) com a equipe, Integração Funcional, Instruções de Segurança, Treinamento ou qualquer outro assunto que considere assuntos importantes para a equipe ou para a empresa, recomenda-se que seja feito registro que comprove a realização do mesmo, para tanto, abaixo segue um modelo para ser adequado às necessidades da empresa:

DIÁLOGO DE SEGURANÇA		
Empresa: Nome da Empresa		
Data:	Horário:	Local:
C.H.: 15 min	Finalidade:	
Tópicos abordados:		
<b>Declaração:</b> Declaro haver recebido instruções e informações sobre normas e procedimentos das atividades acima descritas, comprometendo-me a cumprir todas as disposições conforme determinado.		
Nome do funcionário		Assinatura
Responsável(s)		



Programa de Gerenciamento de Riscos  
PGR - NR01

Forma | 13  
Elaboração:  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

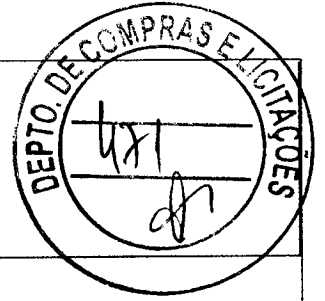
Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

Investigação e Análise de Acidente – É um documento em que deve ser elaborado depois de passados os ânimos decorrentes de um acidente. Para seu preenchimento há necessidade de que os envolvidos na investigação e análise tenham uma visão "externa" de maneira que sejam encontradas as causas que provocaram a ocorrência de maneira que seja possível estabelecer um planejamento para que ocorrência semelhante não ocorra. Abaixo um modelo simplificado:

INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE ACIDENTE			
Empresa: Nome da Empresa			
Data:	Horário:	Local:	
Nome do envolvido:		Cargo:	
Data Admissão:	Idade:	Tempo no cargo:	Tempo na empresa:
Data Acidente:	Pessoal (típico) <input type="checkbox"/> Trajeto <input type="checkbox"/> Impessoal <input type="checkbox"/> Quase acidente <input type="checkbox"/>		
Participantes:			
Descrição da ocorrência:			
Danos pessoais:			
Danos materiais:			
Ações realizadas no momento da ocorrência:			
Causas Prováveis (buscar consenso):			
O que fazer para que essa ocorrência não se repita:			
<b>Participantes do processo:</b>			
Nome:		Assinatura	

Empregador: Lab Odonto



Documentos de

**S**egurança e

**S**aúde no

**T**rabalho

**2022**

Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO)

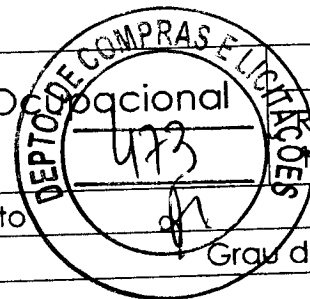
Empregador: Lab Odonto



# PCMSO

Elaboração: 19/08/2022

Qualquer alteração no ambiente de trabalho ou no processo produtivo que possa modificar e/ou expor os trabalhadores a riscos diferentes dos reconhecidos, o programa deverá passar por uma revisão e adequação à nova realidade laboral.



## O que é PCMSO

A sigla PCMSO significa "Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional".

É um documento aplicável às instituições que possuam empregados, dentre outros, aquelas regidas pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT. Integra o conjunto mais amplo de iniciativas da organização no campo da saúde de seus empregados.

Elaborado por um "Médico do Trabalho Responsável", NÃO tem caráter de seleção de pessoal e considera os riscos ocupacionais identificados e classificados pelo PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos), devendo estar harmonizado com o disposto nas demais NR.

## Base legal

É um documento elaborado com base na Norma Regulamentadora 07 (NR-07) - estabelecida inicialmente pela Portaria MTB 3214 de 08/07/78. Esta norma passou por várias alterações e atualizações ao longo do tempo e a redação vigente foi estabelecida pela Portaria SEPRT nº 6.734 de 09/03/2020. Como já mencionado anteriormente, deve estar harmonizado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras.

## Objetivo

O conteúdo deste documento tem por objetivo proteger e preservar a saúde dos empregados em relação aos riscos ocupacionais, conforme avaliação de riscos do Programa de Gerenciamento de Risco - PGR da organização.

Considera os dados coletados sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores para integrar as relações entre saúde e trabalho. Utiliza e incentiva hábitos e procedimentos da empresa como ferramenta de apoio à saúde dos trabalhadores e prevenção de acidentes.

São diretrizes do PCMSO:

- rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho;
- detectar possíveis exposições excessivas a agentes nocivos ocupacionais;
- definir a aptidão de cada empregado para exercer suas funções ou tarefas determinadas;
- subsidiar a implantação e o monitoramento da eficácia das medidas de prevenção adotadas na organização;

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

- e) subsidiar análises epidemiológicas e estatísticas sobre os agravos à saúde e sua relação com os riscos ocupacionais;
  - f) subsidiar decisões sobre o afastamento de empregados de situações de trabalho que possam comprometer sua saúde;
  - g) subsidiar a emissão de notificações de agravos relacionados ao trabalho, de acordo com a regulamentação pertinente;
  - h) subsidiar o encaminhamento de empregados à Previdência Social;
  - i) acompanhar de forma diferenciada o empregado cujo estado de saúde possa ser especialmente afetado pelos riscos ocupacionais;
  - j) subsidiar a Previdência Social nas ações de reabilitação profissional;
  - k) subsidiar ações de readaptação profissional;
  - l) controlar a imunização ativa dos empregados, relacionada aos riscos ocupacionais, sempre que houver recomendação do Ministério da Saúde.
- Ao empregador define as seguintes responsabilidades:
- a) garantir a elaboração e efetiva implantação do PCMSO;
  - b) custear sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO;
  - c) indicar médico do trabalho responsável pelo PCMSO.

## Desenvolvimento

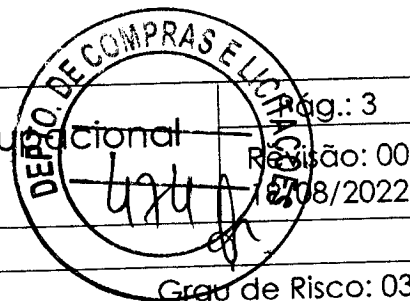
A elaboração do PCMSO é baseada no conteúdo do PGR, de onde transcrevemos os ambientes, as atividades realizadas pelos trabalhadores e principalmente o "Inventário de Riscos". À partir de onde se verificam os possíveis danos à saúde dos trabalhadores para se estabelecer as "Medidas de Prevenção/Controle" respectivas para cada Grupo Homogêneo de Exposição (GHE) bem como a periodicidade a ser obedecida.

Nesta etapa, consideram-se também os exames solicitados pela direção da empresa e aqueles recomendados por contratantes para que esses trabalhadores possam acessar seus ambientes de trabalho.

O médico examinador poderá, a seu critério, solicitar exames complementares adicionais.

O planejamento dos compromissos decorrentes deste documento naquilo que diz respeito aos conteúdos e periodicidades dos exames a serem realizados compõe o Plano de Ação apresentado à frente, compete ao médico responsável. A análise dos resultados dos exames fica ao encargo do médico examinador. Os relatórios conclusivos sobre esses conteúdos será objeto a ser apresentado ao final de cada período e anexado ao presente documento.

Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional  
PCMSO – NR-07



Pág.: 3  
Revisão: 00  
08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grav de Risco: 03

A organização para que esses exames sejam realizados compete à empresa.

### GHE: Laboratório

Ambiente de Trabalho: Prédio de dois pavimentos construído em alvenaria, com iluminação e ventilação natural e artificial, piso frio. No pavimento inferior, a recepção, sala de espera e as salas preparadas para a coleta de material para exame. No piso superior, encontram-se as salas de processamento de material coletado e escritório.

#### Riscos do PGR:

Agente	Risco/Perigo	Fonte	Exposição	Medida existente	Possível dano à saúde
Físicos	SC	N/A	N/A	N/A	N/A
Químicos	SC	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológicos	Vírus	Sangue e fluidos corporais	HI	- Uso de EPI - Treinamento do empregado	Infecções
	Bactérias	Sangue e fluidos corporais	HI	- Uso de EPI - Treinamento do empregado	Infecções
	Fungos	Sangue e fluidos corporais	HI	- Uso de EPI - Treinamento do empregado	Infecções
Ergonômicos	SC	N/A	N/A	N/A	N/A
Acidentes	Perfuração	Perfuro Cortante	HI	Seguir as normas e procedimentos de segurança. - Uso de EPI	Ferimentos
	Corte	Perfuro Cortante	HI	Seguir as normas e procedimentos de segurança. - Uso de EPI	Ferimentos

SC: Sem Contato; HP: Habitual e Permanente; HI: Habitual Intermitente; EV: Eventual; N/A: Não se Aplica

#### Exames:

Descrição	Adm	Per	Dem	Ocup.	Origem
Clínico	Sim	12m	Sim	Sim	PCMSO
Hemograma	Sim	24m	Não	Não	Empresa
Glicemia	Sim	24m	Não	Não	Empresa
Tipagem Sanguínea	Sim	Não	Não	Não	Empresa
Triagem visual	Sim	24m	Não	Não	Empresa
HBS	Sim	12m	Sim	Sim	PCMSO
HCV	Sim	12m	Sim	Sim	PCMSO
HIV	Sim	12m	Sim	Sim	PCMSO

Adm: Admissional; Per: Periódico; Dem: Demissional; Ocup: Ocupacional;

#### Cargos:

Farmacêutico (a) Bioquímico	Nº Trabalhadores: 01
Jornada de trabalho: 20h semanais de segunda a sexta	CBO: 223415
<u>Descrição das ATIVIDADES:</u> Atua em laboratório de análises clínicas realizando exames laboratoriais (sangue, fezes, urina entre outros) solicitados pelo médico para um melhor diagnóstico. Realizam tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica	



Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional  
PCMSO – NR-07

Pág.: 4

Revisão: 00  
19/08/2022

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizam análises clínicas, toxicológicas, físicoquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas; participam da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos; exerce fiscalização sobre estabelecimentos, produtos, serviços e exercício profissional; orientam sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos.

Aux. de Laboratório

Nº Trabalhadores: 03

Jornada de trabalho: 44h semanais de segunda a sexta

CBO: 515215

Descrição das ATIVIDADES: Coletam material biológico, orientando e verificando o preparo do paciente para o exame. Aviam fórmulas, sob orientação e supervisão. Preparam meios de cultura, estabilizantes e hemoderivados. Organizam o trabalho; recuperam material de trabalho, lavando, secando, separando e embalando. Trabalham em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.

Aux. de Enfermagem

Nº Trabalhadores: 01

Jornada de trabalho: 44h semanais de segunda a sexta

CBO: 322230

Descrição das ATIVIDADES: Desempenham atividades técnicas de enfermagem em geral, presta assistência a pacientes e organiza o ambiente de trabalho no laboratório. Prepara os pacientes para exames prestando esclarecimentos e respeitando sempre seus direitos e integridade; Zelam pela limpeza e ordem do material e equipamentos de dependência do laboratório; Observam e fazem cumprir as normas de segurança do trabalho individual e coletiva verificando o uso correto e constante dos equipamentos de proteção individual.

Téc. de Enfermagem

Nº Trabalhadores: 01

Jornada de trabalho: 44h semanais de segunda a sexta

CBO: 322205

Descrição das ATIVIDADES: Desempenham atividades técnicas de enfermagem em geral, presta assistência a pacientes e organiza o ambiente de trabalho no laboratório. Prepara os pacientes para exames prestando esclarecimentos e respeitando sempre seus direitos e integridade; Zelam pela limpeza e ordem do material e equipamentos de dependência do laboratório; Observam e fazem cumprir as normas de segurança do trabalho individual e coletiva verificando o uso correto e constante dos equipamentos de proteção individual.



Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional  
PCMSO – NR-07

Revisão: 00  
19/08/2022

Empregador: Lab. Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

### Plano de Ação

O básico de um Plano de ação básico do PCMSO é o cumprimento das atividades relacionadas no quadro abaixo. A recomendação é que seja periodicamente revisado e acompanhado pelo responsável da empresa.

Ações / Prazos	2022					2023							
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Dar conhecimento deste documento à equipe.	X												X
Realizar os exames ocupacionais descritos abaixo conforme a necessidade e ou vencimento dos mesmos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Viabilizar a revisão deste documento.	X												X
Procurar por médico responsável e/ou disponível	À qualquer tempo se a houver alteração nos riscos da empresa.												
	Quando algum sintoma relacionado às atividades se manifestar												

A realização do exame "Clínico Ocupacional" é caracterizada através da emissão do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) e para fins deste documento são os exames abaixo relacionados conforme itens 7.5.6 a 7.5.11 na NR-07:

- **Admissional:** Ser realizado antes que o empregado assumira suas atividades.
- **Periódico:** Realizado conforme determinado no quadro de exames.
- **Retorno ao Trabalho:** Realizado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não
- **Mudança de Risco:** Realizado antes da data da mudança, adequando-se o controle médico aos novos riscos.
- **Demissional:** Realizado em até 10 (dez) dias contados do término do contrato, podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 135 (cento e trinta e cinco) dias, para as organizações graus de risco 1 e 2, e há menos de 90 (noventa) dias, para as organizações graus de risco 3 e 4.

Exames Complementares: São exames que dão suporte ao exame "Clínico". São realizados para controle dos riscos identificados no PGR ou para acompanhamento da saúde do trabalhador. Também podem ser solicitados quando o médico examinador assim julgar necessário por ocasião do exame clínico.

A seguir algumas orientações importantes com relação aos exames:

- Quando se tratar de exame de "Retorno ao Trabalho" cujo afastamento foi maior

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

que um ano, serão realizados os exames complementares da admissão, quando menor que um ano os mesmos do periódico.

- Para exames de Mudança de Risco, os exames complementares serão os mesmos do admissão da nova função e aqueles realizados a mais de noventa dias.

### Comentários e orientações

Uma cópia deste programa deverá permanecer nas dependências do estabelecimento onde se desenvolvem as atividades, à disposição para consulta dos interessados e envolvidos nas atividades, para adequações, atualizações e comentários que sejam oportunos à melhoria da Saúde e Segurança no Trabalho dentro da empresa.

Recomenda-se que o responsável pelas atividades da empresa, periodicamente em reunião com os empregados, faça a revisão deste conteúdo registrando os comentários, críticas e sugestões para anexação ao final deste documento.

O presente documento fica desde já aberto para que nele sejam anexados documentos e/ou modelo deles para que sejam adequados à realidade da empresa e utilizados conforme cronograma ou necessidade específica.

Caso alguma situação de saúde relacionada ao trabalho seja observada no dia a dia da empresa, o assunto deverá ser levado ao conhecimento do médico responsável para que as devidas providências sejam tomadas.

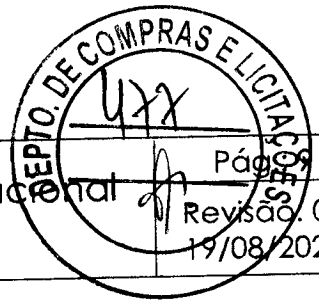
Independentemente das recomendações e/ou medidas preventivas acima relacionadas, os itens abaixo também contribuem para a segurança e a saúde do trabalhador.

Seguir orientação do responsável da empresa na realização das atividades do dia a dia;

- Realizar os exames ocupacionais conforme previsto no PCMSO;
- Usar habitualmente o uniforme da empresa;
- Usar habitualmente os EPI recomendados;
- Realizar Integração funcional na admissão e periodicamente;
- Realizar Orientações Gerais de Segurança na admissão e periodicamente; e







Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional  
PCMSO – NR-07

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

Modelo de Atestado de Saúde Ocupacional ASO

<b>SST</b>	<b>ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL</b>	<b>ASO</b>
<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO EM SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO</b>		
<b>PCMSO – NR 07</b>	<b>PGR – NR 01</b>	<b>LTCAT</b>
Empresa: <b>NONONONONO</b>		
CNPJ: 00.000.000/0000-00	CNAE: 00.00-0-00	Grau de Risco: 01
Endereço: NONONONO – Cidade/UF		
Tipo de Exame: <b>ADMISSIONAL</b>		
Nome: <b>NoNoNoNoNo</b>	CPF: 000.000.000-00	
D.Nasc: 00/00/0000	D.Adm: 00/00/0000	Setor: NoNoNoNo
Função: <b>NoNoNoNoNo</b>	Próximo Exame: 00/00/0000	
<b>RISCOS OCUPACIONAIS</b>		
Físicos: NoNoNo(FC) Químico: NoNoNo(FC) Biológico: NoNoNo(FC) Ergonômico: NoNoNo(FC) Acidente: NoNoNo(FC) HP – Habitual e Permanente; HI – Habitual Intermitente; EV – Eventual; SC – Sem Contato		
<b>EXAMES COMPLEMENTARES</b>		
Obs.: (Aptidão para atividade específica)		
<b>Resultado do Exame Médico:</b>		
Recebi cópia fiel deste ASO.  Data: ____/____/____  _____ NoNoNoNoNo	Jaguariaíva, 00 de NoNoNo de 0000  _____ Nome Médico Examinador CRM Médico Examinador Médico Examinador	
Médico(a) Responsável do PCMSO Nome do Médico – CRM-PR 00000		

Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

## Lista de Material de Primeiros Socorros e Orientações

- 04 pares de luva de procedimento (para proteção de sangue e/ou secreções);
- 03 Atadura 10cm;
- 03 Atadura 15cm;
- 05 Pacotes gaze estéril;
- 01 Frasco soro fisiológico 0,9% estéril;
- 01 Antisséptico spray;
- 01 Esparadrapo;
- 01 Micropore;
- 01 sabão neutro (líquido ou em pedra).

O material acima relacionado deverá ser acondicionado de maneira a mantê-lo livre de contaminações do ambiente e em local de fácil acesso.

Em caso de ferimento :

- Lavar com sabão neutro em água corrente limpa;
- Cobrir com gaze estéril;
- Enrolar atadura de tamanho compatível
- Se o ferimento requer pontos (ferimento "grande"), encaminhar para o **Pronto Socorro** do Hospital Municipal

Em caso de fratura:

- Usando uma base rígida, imobilizar a região atingida, incluindo as duas articulações próximas, usando ataduras de tamanho compatível e encaminhar para o Hospital Municipal;

Em caso de ferimento no olho:

- Lavar com soro fisiológico
- Cobrir com gaze estéril
- Encaminhar para o Hospital Municipal;

Em caso de dúvida :

- Imobilizar a vítima e chamar o Corpo de Bombeiros através do telefone 193

### **Medicamentos:**

"Adicionar medicamentos ao material de primeiros socorros é critério do Médico do Trabalho responsável na Empresa."

- O decreto 20.931 de 11 de Janeiro de 1932 determina que a prescrição de medicamentos é dever do profissional médico e/ou cirurgião dentista. A ninguém mais é dado o direito de prescrever medicamentos sob pena de ação civil e criminal. Diante disto, instruímos nossos clientes a não manter qualquer medicamento que não seja devidamente autorizado pelo Médico do Trabalho.

Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional  
PCMSO – NR-07



Empregador: Lab Odonto

Estabelecimento: Próprio

Grau de Risco: 03

## Procedimentos em caso de emergência médica

Em caso de **Perda de Consciência**:

- Proteger a cabeça da vítima mantendo-a deitada;
- Elevar membros inferiores;
- Se tiver corpo estranho na boca, tentar retirar. Se não conseguir, virar a vítima de lado garantindo sua respiração;
- Encaminhar para hospital ou chamar Bombeiros através do telefone 193 ou SAMU através do telefone 192

Telefones de emergência:

- SAMU – 192
- Bombeiros – 193
- Hospital Municipal – 3535-7908 ou 3535-5070
- Polícia Militar – 190

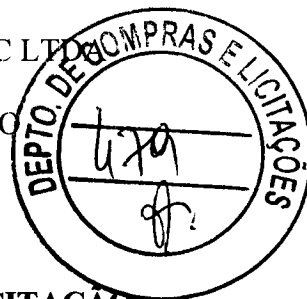
## Acidente do Trabalho

Em caso de **Acidente do Trabalho**:

- Quando o caso se enquadrar como emergência, proceder conforme orientado acima proporcionando o mais rápido atendimento à vítima;
- Organizar documentos para realizar o Cadastro de Acidente do Trabalho (CAT);
- Utilizar dos modelos de registro e análise apresentados no PGR (ou similares) para identificar a causa e providenciar sua eliminação para que não haja ocorrência semelhante.



LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
 CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
 AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
 JAGUARIAÍVA-PR  
 lab.odonto@hotmail.com  
 (43) 3535-1568



**EDITAL DE CREDENCIAMENTO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO  
 Nº 32/2022**

**ANEXO V**

**RELAÇÃO DE EXAMES**

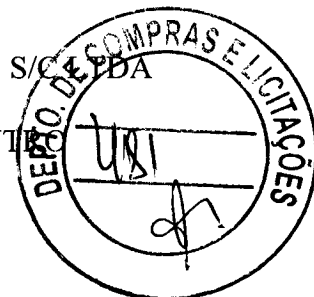
**EMPRESA: LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
 CNPJ: 00.299.001/0001-89**

CÓDIGO	PROCEDIMENTO	LABORATÓRIO PRÓPRIO	LABORATÓRIO TERCEIRIZADO
02.02.01.004-0	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGENS/75 Gr/0-120min)	X	
02.02.01.012-0	DOSAGEM DE ACIDO URICO	X	
	DOSAGEM DE ALBUMINA	X	
02.02.01.018-0	DOSAGEM DE AMILASE	X	
02.02.01.020-1	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	X	
02.02.01.021-0	DOSAGEM DE CALCIO	X	
02.02.01.022-8	DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL		X
02.02.01.026-0	DOSAGEM DE CLORETO		X
02.02.01.027-9	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	X	
02.02.01.028-7	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	X	
02.02.01.029-5	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	X	
02.02.01.030-9	DOSAGEM DE COLINESTERASE	X	
02.02.01.031-7	DOSAGEM DE CREATININA	X	
02.02.01.032-5	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	X	
02.02.01.033-3	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	X	
02.02.01.036-8	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA	X	
02.02.01.039-2	DOSAGEM DE FERRO SERICO	X	
02.02.01.042-2	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	X	
02.02.01.043-0	DOSAGEM DE FOSFORO	X	
02.02.01.046-5	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	X	
02.02.01.047-3	DOSAGEM DE GLICOSE	X	
02.02.01.047-3	DOSAGEM DE GLICOSE PÓS PRANDIAL	X	
02.02.01.050-3	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA		X
02.02.01.055-4	DOSAGEM DE LIPASE	X	
02.02.01.056-2	DOSAGEM DE MAGNESIO	X	
02.02.01.060-0	DOSAGEM DE POTASSIO		X
02.02.01.061-9	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS	X	

Handwritten checkmarks and symbols in the left margin, including a large 'X' and several 'v' marks.

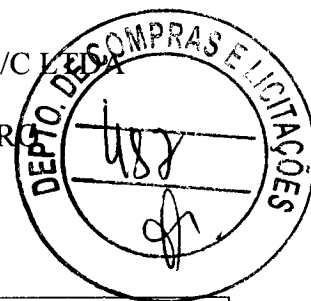


LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C  
 CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
 AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
 JAGUARIAÍVA-PR  
 lab.odonto@hotmail.com  
 (43) 3535-1568



02.02.03.063-6	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)		X
02.02.03.064-4	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)		X
02.02.03.067-9	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)		X
02.02.03.073-3	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR (MONOTESTE)		X
02.02.03.074-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS		X
02.02.03.076-8	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA		X
02.02.03.078-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG)		X
02.02.03.079-2	PESQUISA DE ANTICORPOS IG CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)		X
02.02.03.080-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE (HAV-IGG)		X
02.02.03.081-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA		X
02.02.03.083-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR		X
02.02.03.085-7	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS		X
02.02.03.087-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA		X
02.02.03.089-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENOM CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)		X
02.02.03.090-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)		X
02.02.03.091-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)		X
02.02.03.092-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA		X
02.02.03.094-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR		X
02.02.03.096-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)		X

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C L  
 CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
 AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
 JAGUARIAÍVA-PR  
 lab.odonto@hotmail.com  
 (43) 3535-1568



02.02.03.097-0	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)		X
02.02.03.098-9	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DE HEPATITE B (HBEAG)		X
02.02.03.111-0	TESTE DE VDRL P/ DETECCAO DE SIFILIS	X	
02.02.03.112-8	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS		X
02.02.03.113-6	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS		X
	TESTE DE AVIDEZ PARA ANTICORPOS IGG ANTI TOXOPLASMA GONDII		X
02.02.03.120-9	TROPONINA I	X	
02.02.04.003-8	EXAME CROPOLOGICO FUNCIONAL		X
02.02.04.012-7	PESQUISA DE LARVAS, OVOS E CISTOS DE PARASITAS	X	
02.02.04.014-3	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	X	
02.02.05.001-7	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URNA - PARCIAL DE URNA	X	
02.02.05.002-5	CLEARANCE DE CREATININA	X	
02.02.05.011-4	DOSAGEM DE PROTEÍNAS (URINA DE 24 HORAS)	X	
02.02.06.016-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL		X
02.02.06.021-7	DETERMINACAO QUALITATIVA DE GONADOTROFINA COIRONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	X	
02.02.06.023-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)		X
02.02.06.024-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)		X
02.02.06.025-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)		X
02.02.06.026-8	DOSAGEM DE INSULINA		X
02.02.06.037-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)		X
02.02.06.038-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)		X
02.02.06.039-0	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)		X
02.02.08.001-3	ANTIBIOGRAMA		X
02.02.08.004-8	BACIOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	X	
02.02.08.005-6	BACIOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSEIASE)	X	
02.02.08.007-2	BACTEROSCOPIA (GRAM)	X	
02.02.08.008-0	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO		X
02.02.08.011-0	CULTURA PARA BAAR		X

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ Nº 00.299.001/0001-89  
AVENIDA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 425- CENTRO  
JAGUARIAÍVA-PR  
lab.odonto@hotmail.com  
(43) 3535-1568



02.02.08.015-3	HEMOCULTURA		X
02.02.09.005-1	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	X	
02.02.09.006-0	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	X	
02.02.12.002-3	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	X	
02.02.12.008-2	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	X	
02.02.12.009-0	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)		X

Jaguariaíva, 10 de janeiro de 2023.

VINICIUS NADAL DE MASI  
RG: 3.996.180-6 SSP  
CPF: 785.647.199-91  
E-MAIL: lab.odonto@hotmail.com

LAB ODONTO ODONTOLOGIA E ANALISES CLINICAS S/C LTDA  
CNPJ: 00.299.001/0001-89

**CNPJ 00.299.001/0001-89**  
**LAB ODONTO ODONTOLOGIA E**  
**ANALISES CLINICAS S/C LTDA**  
**AVENIDA CONDE FRANCISCO**  
**MATARAZZO, Nº 425**  
**Bairro CENTRO**  
**CEP 84200-000**  
**JAGUARIAIVA**                      **PARANÁ**



Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014241**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **08/01/2023**

**CURVA DE TOLERÂNCIA À GLICOSE - 2 h**

**Glicemias:**

**Jejum..... : 80,0 mg/dL**  
**1ª Hora..... : mg/dL**  
**2ª Hora..... : 120,0 mg/dL**

MATERIAL: PLASMA FLUORETADO/SORO MÉTODO: ENZIMÁTICO

ADULTOS : 75 GRAMAS DE DEXTROSOL  
CRIANÇAS: 1,75 GRAMAS DE DEXTROSOL POR KILOGRAMAS DE PESO  
(NÃO EXCEDENDO A 75 GRAMAS)

**R E S U L T A D O S**

VALORES DE REFERÊNCIA:

CATEGORIAS	GLICEMIA DE JEJUM mg/dL *	2 HORAS APÓS DEXTROSOL (mg/dL)	CASUAL ** (mg/dL)
NORMAL	< 100	< 140	-
GLICEMIA JEJUM ALTERADA	100 - 125	-	-
INTOLERANCIA AO CARBOIDRATO	-	140 - 199	-
DIABETES MELLITUS	>= 126	>= 200	>= 200 ***

- \* O JEJUM É DEFINIDO COMO A FALTA DE INGESTÃO CALÓRICA DE NO MÍNIMO 08 HORAS. O PRAZO MÁXIMO DE JEJUM SERIA DE 14 HORAS, SEGUNDO A OMS.
- \*\* GLICEMIA PLASMÁTICA CASUAL É DEFINIDA COMO AQUELA REALIZADA A QUALQUER HORA DO DIA, SEM OBSERVAR O INTERVALO DA ÚLTIMA REFEIÇÃO.
- \*\*\* OS SINTOMAS CLÁSSICOS DE DM INCLUEM POLIÚRIA, POLIDIPSIA E PERDA INEXPLICADA CADA DE PESO.

NOTA:

- O diagnóstico de DM deve sempre ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas óbvios de DM.

Ref: The Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Follow-up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus. Diabetes Care 2003;26(11):3160-3167.

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm. Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.





Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo: **0044242**  
Sexo: \_\_\_\_\_  
Cadastro: **07/01/2023**  
Emissão: **07/01/2023**

**ÁCIDO ÚRICO**

**Resultado.....: 3,8 mg/dL**

MATERIAL:SORO MÉTODO:ENZIMÁTICO TRINDER

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS

HOMEM : 2,5 A 6,0 mg/dL

MULHER: 1,5 A 6,0 mg/dL

CRIANÇAS

HOMEM : 1,5 A 6,0 mg/dL

MULHER: 0,5 A 5,0 mg/dL

**ALBUMINA**

**Resultado.....: 3,6 g/dL**

MATERIAL:SORO MÉTODO:VERDE DE BROMOCRESOL

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: 3,5 A 5,5 g/dL

CRIANÇAS E ADOLESCENTES

1 A 30 DIAS: 2,6 A 4,3 g/dL

31 A 180 DIAS: 2,8 A 4,6 g/dL

183 A 365 DIAS: 2,8 A 4,8 g/dL

1 A 18 ANOS: 2,9 A 4,7 g/dL

**AMILASE**

**AMILASE .....: 26 U/L**

(Soro)

VALORES DE REFERENCIA : 25 A 125U/L

METODO: CINÉTICO

Valor de Referência  
De 25 a 125 U/L

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.



Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **09/01/2023**

### BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

MATERIAL:SORO                      MÉTODO: SIMS-HORN

**BILIRRUBINA TOTAL** ..... : **0,8 mg/dL**  
**BILIRRUBINA DIRETA** ..... : **0,5 mg/dL**  
**BILIRRUBINA INDIRETA** ..... : **0,30 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA :  
BILIRRUBINA TOTAL : ATÉ 1,2 mg/dL  
BILIRRUBINA DIRETA: ATÉ 0,4 mg/dL

BILIRRUBINA TOTAL (RECÉM-NASCIDOS):  
1 DIA : ATÉ 5,1 mg/dL  
1 A 2 DIAS : ATÉ 7,2 mg/dL  
3 A 5 DIAS : ATÉ 10,3 mg/dL

**OBS: AMOSTRA PROTEGIDA DA LUZ EM TODAS AS ETAPAS DA REALIZAÇÃO DO EXAME.**

### CÁLCIO

**RESULTADO** ..... : **8,8 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA : 8,6 a 10,0 mg/dL  
MÉTODO:COLORIMÉTRICO                      MATERIAL:SORO

### COLESTEROL HDL

**RESULTADO** ..... : **47 mg/dL**

MATERIAL:SORO                      MÉTODO: COLORIMÉTRICO

VALORES DE REFERÊNCIAS:  
ADULTOS ACIMA DE 20 ANOS: SUPERIOR A 40 mg/dL  
CRIANÇAS E ADOLESCENTES : SUPERIOR A 45 mg/dL

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.





Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **084242**  
Sexo :  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **09/01/2023**

**COLESTEROL LDL**

**RESULTADO.....: 50 mg/dL**

MATERIAL: SORO      MÉTODO: CÁLCULO - FÓRMULA DE MARTIN

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado:  
Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco	
Baixo	Inferior a 130 mg/dL
Intermediário	Inferior a 100 mg/dL
Alto	Inferior a 70 mg/dL
Muito alto	Inferior a 50 mg/dL

Valor de referência desejável  
Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

Nota:  
Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz tríplex SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta diretriz, pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo, de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Aterosclerótica subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **07/01/2023**



### BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

MATERIAL:SORO                   MÉTODO: SIMS-HORN

**BILIRRUBINA TOTAL**..... : **0,8 mg/dL**  
**BILIRRUBINA DIRETA**..... : **0,5 mg/dL**  
**BILIRRUBINA INDIRETA**..... : **0,30 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA :  
BILIRRUBINA TOTAL : ATÉ 1,2 mg/dL  
BILIRRUBINA DIRETA: ATÉ 0,4 mg/dL

BILIRRUBINA TOTAL (RECÉM-NASCIDOS):  
1 DIA : ATÉ 5,1 mg/dL  
1 A 2 DIAS : ATÉ 7,2 mg/dL  
3 A 5 DIAS : ATÉ 10,3 mg/dL

**OBS: AMOSTRA PROTEGIDA DA LUZ EM TODAS AS ETAPAS DA REALIZAÇÃO DO EXAME.**

### COLESTEROL TOTAL

**RESULTADO**..... : **200,0 mg/dL**

MATERIAL:SORO                   MÉTODO:ENZIMÁTICO  
VALORES REFERENCIAIS DESEJÁVEIS:

PARA ADULTOS ACIMA 20 ANOS : (COM OU SEM JEJUM):INFERIOR A 200 mg/dL  
PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES:(COM OU SEM JEJUM):INFERIOR A 170 mg/dL

NOTA: - Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos)ou Colesterol Total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de hipercolesterolemia Familiar (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).

### COLINESTERASE

**Resultado**..... : **5.000 U.I/L**

MATERIAL:SANGUE                   MÉTODO: ENZIMÁTICO  
VALORES DE REFERÊNCIAS: 4.300 a 11.500 U.I/L

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a) : **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **07/01/2023**



**CK**

**Resultado.....: 100,0 U/L**

Valores de Referência

Homens : 24.00 a 195.00 U/L

Mulheres: 24.00 a 195.00 U/L

Material : Soro

Método : Cinético Enzimático

Obs.:

**CK-MB**

**Resultado.....: 20.00 U/L**

Valores de Referência

Até 25.00 U/l

Material : Soro

Método : CINETICO

Obs.:

**LDH/DHL**

**Resultado.....: 110.0 U/L**

Valores de Referência

Adultos : 135.0 a 214.0 U/L

2 a 15 anos: 120.0 a 300.0 U/L

Material : Soro

Método : Enzimático

Obs.:

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr. VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm. Bioquímico CRF 6432



**Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.**

**Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.**



Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **09/01/2023**



**CK-MB**

**Resultado.....: 20.00 U/L**

Valores de Referência  
Até 25.00 U/l

Material : Soro  
Método : CINETICO  
Obs.:

**LDH/DHL**

**Resultado.....: 110.0 U/L**

Valores de Referência  
Adultos : 135.0 a 214.0 U/L  
2 a 15 anos: 120.0 a 300.0 U/L

Material : Soro  
Método : Enzimático  
Obs.:

**FERRO SERICO**

**RESULTADO .....: 120 µg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA :

RECÉM-NASCIDO.....	100 A 250 µg/dL
CRIANÇAS COM MENOS DE 7 ANOS.....	40 A 100 µg/dL
CRIANÇAS COM MAIS DE 7 ANOS.....	50 A 120 µg/dL
HOMENS.....	65 A 175 µg/dL
MULHERES.....	50 A 170 µg/dL

MÉTODO: COLORIMÉTRICO MATERIAL: SORO

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**

Sexo : **M**

Cadastro : **07/01/2023**

Emissão : **09/01/2023**



**FOSFATASE ALCALINA**

**Resultado.....: 29 U/L**

MATERIAL:SORO

MÉTODO:BOWERS E MC COMB MODIFICADO

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: 27 A 100 U/L

CRIANÇAS\*: 75 A 390 U/L

\*(INCLUINDO ADOLESCENTES DE ATÉ 16 ANOS)

**FOSFORO**

**RESULTADO .....: 2,9 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA : 2,7 a 4,5 mg/dL

MÉTODO:COLORIMÉTRICO

MATERIAL:SORO

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a) : **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **07/01/2023**



### FOSFATASE ALCALINA

**Resultado.....: 29 U/L**

MATERIAL:SORO MÉTODO:BOWERS E MC COMB MODIFICADO  
VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: 27 A 100 U/L  
CRIANÇAS\*: 75 A 390 U/L  
\*(INCLUINDO ADOLESCENTES DE ATÉ 16 ANOS)

### GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE - GGT

**Resultado.....: 25 U/L**

MATERIAL:SORO MÉTODO: CINETICO  
VALORES DE REFERENCIAS :

IDADE	MASCULINO (U/L)	FEMININO (U/L)
0 a 6 meses	12 a 122	15 a 132
6 a 12 meses	1 a 39	1 a 39
1 a 12 anos	3 a 22	4 a 22
13 a 18 anos	2 a 42	4 a 24
ADULTOS	7 a 45	7 a 45

### GLICOSE JEJUM

MATERIAL:PLASMA FLUORETADO/SORO MÉTODO:ENZIMÁTICO

**Resultado.....: 88,0 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA : 60 - 110 mg/dL

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.



Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a) : **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **08/01/2023**



**GLICOSE POS-PRANDIAL**

**Resultado.....: 180,0 mg/dL**

MATERIAL: PLASMA FLUORETADO/SORO MÉTODO: ENZIMÁTICO

NOTA: - Para esse ensaio não dispomos de intervalo de referência, ficando a critério clínico a interpretação.

**CREATININA**

**Resultado.....: 0,8 mg/dL**

MATERIAL: PLASMA/SORO MÉTODO: CINÉTICO COLORIMÉTRICO

**VALORES DE REFERÊNCIA :**

Adultos	0,4 - 1,4 mg/dL
Recém-nascido	0,31 - 0,92 mg/dL
2 semanas - 1 ano	0,16 - 0,39 mg/dL
1 - 3 anos	0,17 - 0,35 mg/dL
3 - 5 anos	0,26 - 0,42 mg/dL
5 - 7 anos	0,29 - 0,48 mg/dL
7 - 9 anos	0,34 - 0,55 mg/dL
9 - 11anos	0,32 - 0,64 mg/dL
11 - 13 anos	0,42 - 0,71 mg/dL
13 - 15 anos	0,46 - 0,81 mg/dL

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **09/01/2023**



**GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE - GGT**

**Resultado.....: 25 U/L**

MATERIAL:SORO                      MÉTODO: CINÉTICO  
VALORES DE REFERÊNCIAS :

IDADE	MASCULINO (U/L)	FEMININO (U/L)
0 a 6 meses	12 a 122	15 a 132
6 a 12 meses	1 a 39	1 a 39
1 a 12 anos	3 a 22	4 a 22
13 a 18 anos	2 a 42	4 a 24
ADULTOS	7 a 45	7 a 45

**GLICOSE JEJUM**

MATERIAL: PLASMA FLUORETADO/SORO      MÉTODO: ENZIMÁTICO

**Resultado.....: 88,0 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA : 60 - 110 mg/dL

**MAGNÉSIO**

**RESULTADO .....: 1,9 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA : 1,7 a 2,4 mg/dL  
MÉTODO: COLORIMÉTRICO                      MATERIAL: SORO

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*  
Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.



Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 3 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **09/01/2023**



### LIPASE

**RESULTADO .....: 15,0 U/L**

VALORES DE REFERÊNCIA : 13 a 60,0 U/L  
MÉTODO:COLORIMÉTRICO MATERIAL:SORO

### POTÁSSIO

**POTÁSSIO .....: 4,2 mEq/L**

VALORES DE REFERÊNCIA : 3.5 - 5.1 mEq/L  
METODO:ION SELETIVO MATERIAL:SORO

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr. VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm. Bioquímico CRF 6432

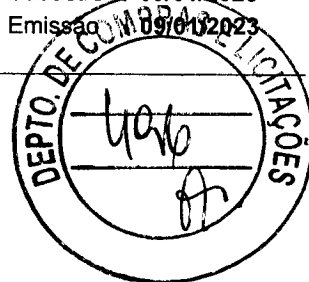


Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : MAURO GUIMARAES 013  
Idade : 65 Anos 9 Meses 18 Dias  
Convênio : HOSPITAL CAROLINA LUPION  
Médico(a): CICERO CARLOS SILVA

Protocolo : 0014268  
Sexo : M  
Cadastro : 09/04/2023  
Emissão : 09/04/2023



**PROTEINAS TOTAIS E FRACOES**

PROTEINAS TOTAIS E FRAÇOES :  
=====

PROTEINAS TOTAIS .....: 5.3 g/dL  
VALORES DE REFERENCIA : 6.0 - 8.0 g/dL

ALBUMINA .....: 2.1 g/dL  
(Soro)  
VALORES DE REFERENCIA : 3.5 - 5.5 g/dL

GLOBULINA .....: 32,00 g/dL  
(Soro)  
VALORES DE REFERENCIA : 2,0 - 3.5 g/dL  
METODO: COLORIMETRICO.

RELACAO ALBUMINA/GLOBULINA .....: 0,66  
(Soro)  
VALORES DE REFERENCIA : 1.2 - 2.2  
METODO: COLORIMETRICO.

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr. VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm. Biológico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **SEMUS**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014242**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **07/01/2023**



**POTÁSSIO**

**POTÁSSIO .....: 4,2 mEq/L**

VALORES DE REFERÊNCIA : 3.5 - 5.1 mEq/L  
METODO: ION SELETIVO MATERIAL: SORO



Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm. Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 4 Dias**  
Convênio : **HOSPITAL CAROLINA LUPION**  
Médico(a): **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014428**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **09/01/2023**  
Emissão : **09/01/2023**



**PROTEÍNAS TOTAIS**

**RESULTADO** ..... : **6,5 mg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA : 6,0 a 8,0 g/dL  
MÉTODO: COLORIMÉTRICO MATERIAL: SORO

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm. Bioquímico CRF 6432



**PNCQ**  
Programa Nacional de  
Controle de Qualidade

Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **TESTE 2**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **HOSPITAL CAROLINA LUPION**  
Médico(a) : **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014244**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **07/01/2023**



**PROTEINAS TOTAIS E FRACOES**

PROTEINAS TOTAIS E FRACOES :  
=====

PROTEINAS TOTAIS ..... : **6,5 g/dL**  
VALORES DE REFERENCIA : 6.0 - 8.0 g/dL

ALBUMINA ..... : **3,4 g/dL**  
(Soro)  
VALORES DE REFERENCIA : 3.5 - 5.5 g/dL

GLOBULINA ..... : **3,10 g/dL**  
(Soro)  
VALORES DE REFERENCIA : 2,0 - 3.5 g/dL  
METODO: COLORIMETRICO.

RELACAO ALBUMINA/GLOBULINA ..... : **1,10**  
(Soro)  
VALORES DE REFERENCIA : 1.2 - 2.2  
METODO: COLORIMETRICO.

**SÓDIO**

**SÓDIO..... : 137,0 mEq/L**

VALORES DE REFERÊNCIA : 136 A 145 mEq/L  
MÉTODO: ELETRODO SELETIVO MATERIAL: SORO

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.  
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.



Paciente : **TESTE 2**  
Idade : **54 Anos 8 Meses 2 Dias**  
Convênio : **HOSPITAL CAROLINA LUPION**  
Médico(a) : **ALEXANDER PINHEIRO PIEROLA CRM:31628-PR**

Protocolo : **0014244**  
Sexo : **M**  
Cadastro : **07/01/2023**  
Emissão : **07/01/2023**



**TRANSAMINASE OXALÁCETICA (TGO/AST)**

**Resultado.....: 10,00 U/L**

MATERIAL:SORO                      MÉTODO:CINÉTICO  
VALORES DE REFERENCIAS :

ADULTO: 5,00 - 40,00 (U/L)

Influências pré-analíticas:O alcoolismo crônico aumenta a atividade da TGO/AST EM 18 A 100%. Esteróides anabolizantes, cloranfenicol, clorotiazida, uso prolongado de AAS, gentamicina, entre outros medicamentos, podem provocar um aumento da atividade da TGO/AST.

**TRANSAMINASE PIRUVICA (TGP/ALT)**

**Resultado.....: 15,0 U/L**

MATERIAL:SORO                      MÉTODO:CINÉTICO

VALORES DE REFERENCIAS :

ADULTO: 2,00 - 40,00 (U/L)

Influências pré-analíticas:Exercícios em excesso (elevada atividade muscular) elevam atividade da TGP. Esteróides anabólicos, cloranfenicol, clorotiazida, uso prolongado de AAS, gentamicina, entre outros medicamentos, podem provocar aumento da atividade da TGP.

Conferido, e assinado eletronicamente por:

*Vinicius Nadal De Masi*

Dr VINICIUS NADAL DE MASI  
Farm.Bioquímico CRF 6432



Este laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.