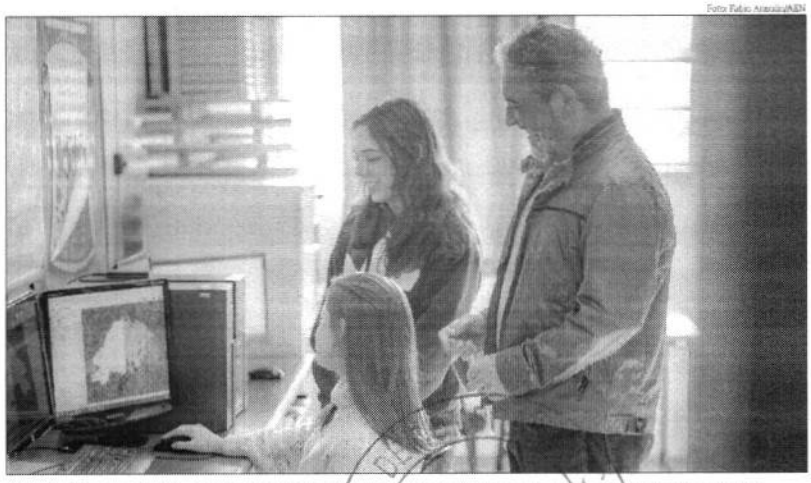
Pesquisas avaliam as mudanças climáticas

Objetivo é avaliar o impacto das mudanças climáticas em todo o território paranaense

Foto: Fabio Alexandre/UEPG



Mais de 40 pesquisadores estão engajados no arranjo de pesquisa, que deve ser finalizado até 2025

Da Redação
editor@grupoaredecom.br

As universidades estaduais de Londrina (UEL), Maringá (UEM), Ponta Grossa (UEPG), do Oeste do Paraná (Unioeste), do Centro-Oeste (Unicentro) e do Paraná (Unespar) desenvolvem estudos científicos no âmbito do Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação (Napi) em Emergência Climática. O objetivo é avaliar o impacto de mudanças climáticas no território paranaense, a fim de contribuir para a redução da emissão de gases de efeito estufa provenientes de atividades industriais e agropecuárias.

A expectativa é que essas pesquisas viabilizem dados relativos a possíveis emergências climáticas, com possibilidade de sinalizar eventuais intervenções, considerando uma tendência de intensificação de fenômenos naturais extremos. O intuito é quantificar os impactos e a redução de riscos para as atividades econômicas e sociais da população mais vulnerável.

Esta matéria faz parte de uma série de reportagens voltadas para a divulgação científica e que tem como objetivo promover os resultados de estudos acadêmicos desenvolvidos por pesquisadores, professores e estudantes das sete universidades estaduais do Paraná. Os textos serão publicados semanalmente com o selo Paraná Mais Ciência, um programa estratégico do governo, previsto no Plano Plurianual do Estado (PPA), que viabiliza os recursos financeiros do Fundo Paraná de fomento científico e tecnológico, administrado pela Secretaria da Ciência e Tecnologia e Ensino Superior (Seti).

As pesquisas estão divididas em cinco eixos temáticos: perspectivas de mudanças climáticas globais e particularidades do Paraná; impactos de mudanças climáticas na biodiversidade e bases ecológicas do território paranaense; mitigação de emissões de gases de efeito estufa e poluentes climáticos de vida curta; adaptabilidade e resiliência humana para as mudanças e emergências climáticas no Paraná; ações e perspectivas educacionais no processo de sensibilização e conscientização para o enfrentamento da emergência climática no Paraná.

Um dos estudos do arranjo de pesquisa em emergência climática é desenvolvido na UEPG, coordenado pelo professor de climatologia Gilson Campos Ferreira da Cruz, do Departamento de Geociências. O docente analisa aspectos de mudanças climáticas, considerando a formação de ilhas de calor, por meio da termografia de superfície e do ar, técnica que permite mapear o calor de um objeto, exibindo uma imagem da distribuição de temperatura.

ESTUDOS

Arranjo deve ser finalizado em 2025

Mais de 40 pesquisadores estão no arranjo de pesquisa, que deve ser finalizado até 2025. Instituições de ensino superior públicas e privadas estão envolvidas, entre elas as universidades estaduais de Londrina (UEL), Maringá (UEM), Oeste do Paraná (Unioeste), do Centro-Oeste (Unicentro) e do Paraná (Unespar); além da Universidade Federal do Paraná (UFPR), Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR). O Sistema Meteorológico do Paraná (Simepar), o Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR) e o Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres (Ceped).

DEPT. 154

PUBLICAÇÃO LEGAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA, ESTADO DO PARANÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRONICA Nº. 11/2024

O MUNICÍPIO DE IPIRANGA, Estado do Paraná, através do Agente de Contratação, nomeada pela Portaria nº. 479/2023, com a devida autorização expedida pelo Prefeito Municipal, e de conformidade com a Lei Federal nº14133/21, suas alterações e demais legislações aplicáveis, torna público que fará realizar concorrência pública, do tipo menor preço global, as 14:00(quatorze horas) do dia 17/05/2024, na plataforma eletrônica www.bllcompras.com.
Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução de obra de construção de ponte em concreto armado conforme projeto da engenharia, em atendimento à Secretaria de Urbanismo e Serviços Públicos. Extrato de Contrato Finisa nº 06079/46-43.
A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, a partir de 30/04/2024, no e pelo site www.ipiranga.pr.gov.br (portal da transparência).
Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à Comissão de Licitação no endereço acima mencionado – Telefone (0xx42) 3242-8501– email" licitacao@ipiranga.pr.gov.br.
Ipiranga – PR, 29 de abril de 2024

DOUGLAS DAVI CRUZ
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE RESERVA
Estado do Paraná

BLL COMPRAS
Extrato de publicação

DISPENSA ELETRÔNICA - 02/2024
Nº PROC. ADM. 02/2024

OBJETO DO PROCESSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2024

OBJETO: Registro de preço para aquisição de medicamentos desertos e faltantes do Pregão Eletrônico 09/2024 para atender as necessidades da Secretaria municipal de Saúde.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08:30hrs do dia 06 de junho de 2024 as 08:30hrs do dia 21 de junho de 2024.
ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: 08:31min às 08:59 min do dia 21 de junho de 2024
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 09:00 hrs dia 21 de junho de 2024.
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O edital completo poderá ser examinado e adquirido através do site: www.bll.org.br ou através do link http://portal.jaguariaiva.pr.gov.br/transparencia/licitacoes - Maiores Informações no Dept.º de Compras e Licitação – sito a Praça Isabel Branco, nº 142, Cidade Alta - telefone (43) 3535-9437 – Ramal: 9453 no horário: das 08h00 às 12h00 e das 13h30min às 17h30min, ou através do e-mail: comprasjag@gmail.com.
Jaguariaíva, 04 de junho de 2024.

Alcione Lemos
Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO
AVISO DE APRAZAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada em manutenção de motosserras, roçadeirar e mini trator, para execução de serviços de manutenção e limpeza urbana e rural.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08:30hrs do dia 06 de junho de 2024 as 08:30hrs do dia 20 de junho de 2024.
ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: 08:31min às 08:59 min do dia 20 de junho de 2024
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 09:00 hrs dia 20 de junho de 2024
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O edital completo poderá ser examinado e adquirido através do site: www.bll.org.br ou através do link http://portal.jaguariaiva.pr.gov.br/transparencia/licitacoes - Maiores Informações no Dept.º de Compras e Licitação – sito a Praça Isabel Branco, nº 142, Cidade Alta - telefone (43) 3535-9437 – Ramal: 9453 no horário: das 08h00 às 12h00 e das 13h30min às 17h30min, ou através do e-mail: comprasjag@gmail.com.
Jaguariaíva, 04 de junho de 2024.

Alcione Lemos
Prefeita Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE IVAI
Estado do Paraná

EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO
Ref. 2º TERMO ADITIVO, CONTRATO Nº 001/2024, LICITAÇÃO Nº 003/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023.
Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE IVAI
Contratada: DIEGO LEONARDO SALVADOR ENGENHARIA
OBJETO: Obra – reforma predial da Câmara Municipal de Ivaí. O objeto do Terceiro Aditivo de Obras é a alteração da CLÁUSULA TERCEIRA do contrato original, visando o redimensionamento do objeto, fica gerado o valor de R$ 151.483,60 (cento e cinquenta e um mil quatrocentos e oitenta e três reais e sessenta centavos), que corresponde ao decréscimo dos itens, de acordo com o art. 57 da Lei 8.666/93.
Data da assinatura: 29/05/2024

Paulo Cesar de Carvalho - Presidente
Diego Leonardo Salvador – Representante Legal

CÂMARA MUNICIPAL DE IVAI
Estado do Paraná

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO
Ref. 2º TERMO ADITIVO, CONTRATO Nº 001/2024, LICITAÇÃO Nº 003/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023.
Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE IVAI
Contratada: DIEGO LEONARDO SALVADOR ENGENHARIA
OBJETO: Obra – reforma predial da Câmara Municipal de Ivaí. O objeto do Termo Aditivo é a alteração da CLÁUSULA TERCEIRA do contrato original, visando o redimensionamento do objeto, fica acrescentado o valor de R$ 87.842,35 (oitenta e sete mil oitocentos e quarenta e dois reais e trinta e nove centavos), que corresponde ao acréscimo dos itens, de acordo com o art. 57 da Lei 8.666/93.
Data da assinatura: 29/05/2024

Paulo Cesar de Carvalho - Presidente
Diego Leonardo Salvador - Representante Legal

Prédio da Proex se torna atrativo turístico para a população

O prédio histórico da Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Culturais da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Proex-UEPG) integra roteiro de pontos turísticos no centro de Ponta Grossa. O edifício, localizado na rua Sant'Ana, nº 129, recebe o passeio "Caminho das Memórias: um Tour Histórico a pé", da agência Aracê Turismo, em 14 de junho. A visita contará a história do prédio da Proex e sua importância para a cultura de Ponta Grossa.

A inclusão da sede da Proex na atividade é uma contribuição da Universidade Estadual de Ponta Grossa ao desenvolvimento de turismo local, como parte do cumprimento da Lei Municipal de Incentivo ao Turismo, após a conquista de recursos da Lei para a realização do 36º Festival Universitário da Canção, em 15 de junho.

Aline Jasper/UEPG

Prédio da Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Culturais se localiza na área central