

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

RELATÓRIO DE GESTÃO

2023



Instituto de Ciências Exatas**Ricardo Ruviano**

Diretor do Instituto de Ciências Exatas

Lucas Moreira

Vice Diretor do Instituto de Ciências Exatas

Emerson Ferreira de Melo

Chefe do Departamento de Matemática

Andre Luiz Fernandes Cançado

Chefe do Departamento de Estatística

Edna Dias Canedo

Chefe do Departamento de Ciência da Computação

Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike

Coordenadora de Extensão do Instituto de Ciências Exatas

Secretaria da Direção do IE**Monaina Dantas Costa**

Assistente de Direção do Instituto de Ciências Exatas

Francelina Silveria Araujo Oliveira

Assistente em Administração

Marcio Fernando de Oliveira

Técnico em assuntos Educacionais

Nayanne Ferreira Santiago

Assistente em Administração

Danielle da Silva Sousa

Assistente em Administração

Osvaldo Corrêa do Nascimento Júnior

Técnico em Laboratório

Pedro Rodrigues dos Reis

Estagiário de Comunicação Organizacional

Gabriel Isaac Lima Duque

Estagiário de Línguas Estrangeiras Aplicadas

Editorial**Ricardo Ruviano**

Diretor do Instituto de Ciências Exatas

Lucas Moreira

Vice Diretor do Instituto de Ciências Exatas

Danielle da Silva Sousa

Assistente em Administração

Pedro Rodrigues dos Reis

Estagiário de Comunicação Organizacional

Gabriel Isaac Lima Duque

Estagiário de Línguas Estrangeiras Aplicadas

Iane Fernandes Lima

Estagiária de Comunicação Audiovisual

Instituto de Ciências Exatas - IE

Campus Universitário Darcy Ribeiro

Edifício do Instituto Central de Ciência

ICC Ala centro, sala BT 403

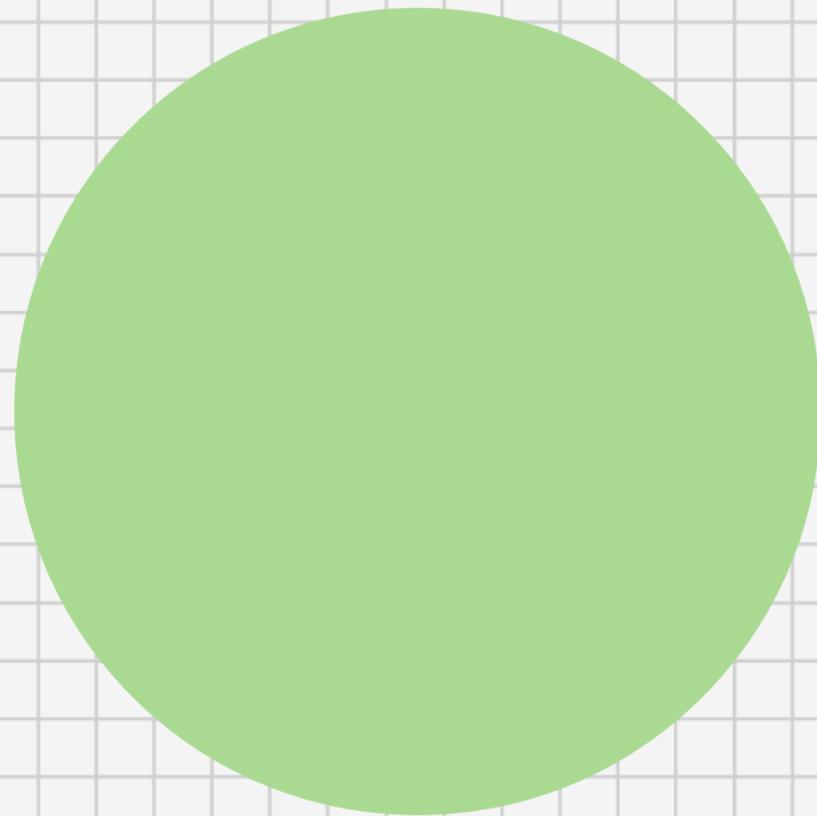
Brasília/DF

Brasil

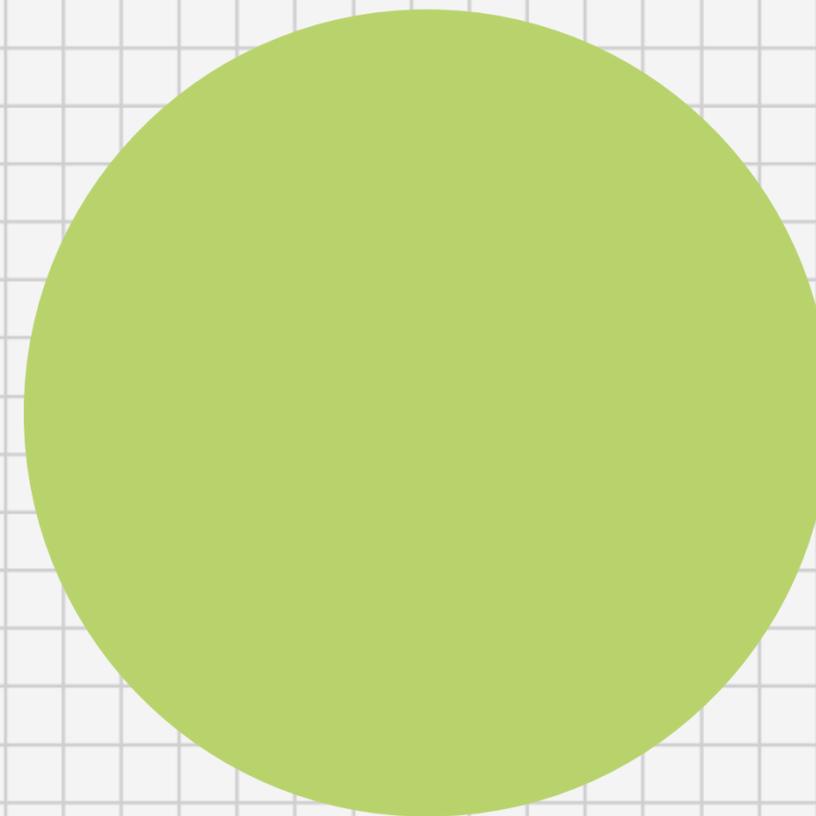
+55 (61) 3107-7348

www.exatas.unb.br

Ações



Graduação



Programa Elos

O Programa de Aprendizagem e Acompanhamento Continuado – Elos, fruto de uma colaboração entre o Decanato de Ensino de Graduação (DEG) e o Instituto de Ciências Exatas (IE), tem como objetivo principal oferecer suporte aos estudantes que enfrentaram dificuldades em Cálculo I, visando melhorar seus resultados acadêmicos. Os números evidenciam o impacto positivo desse programa, especialmente em termos de aprovação dos participantes.

No período de 2023.1, o programa contou com a participação de 17 tutores, divididos entre 05 de nível I (pós-graduação) e 12 de nível II (graduação), os quais se dedicaram ao longo do semestre letivo para atender aproximadamente 249 estudantes inscritos, dos quais 57 foram frequentes (23%). Um destaque importante foi a aprovação de 66,4% dos discentes que participaram ativamente do Programa Elos, um índice notavelmente superior à taxa geral de aprovação na disciplina de Cálculo I, que foi de 43%. Esse diferencial foi confirmado por meio de testes de hipóteses, que apontaram um valor de p significativamente baixo, reforçando a superioridade do programa em relação à aprovação dos alunos.

Já no segundo semestre de 2023 (2023.2), o programa cresceu em escala e impacto. Com os esforços de 17 tutores, entre os quais 05 de nível I (pós-graduação) e 12 de nível II (graduação), o Programa Elos atendeu a uma base ampliada de 393 estudantes inscritos, dos quais 115 eram frequentes. Durante o semestre, registrou-se a desistência de dois tutores, um de nível I e outro de nível II, porém, a capacidade de resposta do programa foi ágil, convocando novos tutores para suprir essas ausências. Destaca-se também a participação voluntária de um tutor nível I, demonstrando o compromisso e engajamento da comunidade acadêmica no sucesso dos estudantes.

No final do semestre, o Programa Elos contabilizou 18 tutores ativos, com um equilíbrio de 06 tutores de nível I (pós-graduação) e 12 de nível II (graduação). Esses números refletem não apenas a eficácia do programa em termos de aprovação dos alunos, mas também sua capacidade de adaptação e fortalecimento ao longo do tempo, consolidando-se como uma iniciativa essencial para o apoio e desenvolvimento acadêmico dos discentes.

Programa Elos Registros



Comissão de Evasão

A Direção do IE recentemente se reuniu com os membros da comissão de evasão, resultando em importantes encaminhamentos que refletem o compromisso da instituição em analisar e combater a evasão. Abaixo, destacamos os principais pontos discutidos e as decisões tomadas:

- Atualização de Dados junto ao DPO: Foi acordado o pedido de atualização de dados de evasão ao Decanato de Planejamento, Orçamento e Avaliação Institucional (DPO). Essa atualização contemplará novas variáveis consideradas relevantes para estudos futuros. Além disso, serão enfatizados os produtos resultantes dos trabalhos da comissão até o momento, como relatórios, Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs), artigos, entre outros, assim como iniciativas no ensino, pesquisa e extensão derivadas desses trabalhos.
- Rodízio na Presidência da Comissão: Ficou estabelecido que haverá um rodízio na presidência da Comissão de Evasão, visando uma gestão mais dinâmica e participativa.
- Nova Composição da Comissão: O professor Marcos Caetano será integrado à Comissão de Evasão do IE, ampliando assim sua composição. Com essa inclusão, a comissão será composta pelos professores Edison Ishikawa (presidente), Juliana Betini Fachini Gomes, Marcelo Fernandes Furtado, Maria Teresa Leão Costa e Marcos Fagundes Caetano.
- Apresentação Itinerante de Resultados: Será elaborado um documento formatado como uma apresentação em linguagem acessível, contendo os principais resultados obtidos por meio das análises realizadas. Essas informações serão apresentadas de maneira itinerante nos colegiados dos departamentos do IE e para a Administração Superior, promovendo a transparência e o compartilhamento de conhecimento sobre as ações empreendidas.

Essas decisões e iniciativas reforçam o compromisso contínuo do IE em compreender, abordar e mitigar os desafios relacionados à evasão, demonstrando um esforço coletivo e estratégico para melhorar a qualidade do ensino e o acompanhamento dos estudantes.

Comissão de Evasão

Vários fatores contribuem significativamente para reduzir a probabilidade de evasão nos cursos do IE, destacando-se positivamente os seguintes pontos:

- Participação em cursos de verão: Estudos indicam que alunos que participam de cursos de verão têm consistentemente uma menor probabilidade de evasão em diversos cursos, como Bacharelado em Computação, Licenciatura em Computação, Licenciatura em Matemática e Licenciatura Noturna em Matemática.
- Origem escolar: Alunos provenientes de escolas públicas demonstram ter uma menor probabilidade de evasão em comparação com alunos de escolas particulares, especialmente evidenciado na Licenciatura em Matemática e Licenciatura Noturna em Matemática.
- Forma de ingresso: Ingressar via PAS, SISU ou Vestibular está associado a uma menor probabilidade de evasão em comparação com outras formas de ingresso, conforme observado no Bacharelado em Computação, Licenciatura em Matemática e Bacharelado em Estatística.
- Sistema de cotas: Em alguns cursos, como Bacharelado em Estatística e Licenciatura em Computação, alunos cotistas apresentam uma menor probabilidade de evasão em comparação com não cotistas. Isso destaca a importância das políticas de cotas como um fator positivo para a retenção dos estudantes.

Estas constatações reforçam a relevância de considerar esses fatores no planejamento e implementação de estratégias para reduzir a evasão e promover o sucesso acadêmico dos estudantes do IE.

Nossas Comissões

Durante o período abordado neste relatório, diversas comissões foram estabelecidas no âmbito do Instituto de Ciências Exatas (IE). Apresentamos abaixo um resumo das comissões que trabalharam no ano de 2023:

- Comissão para Estudo dos Processos de Afastamento

Esta comissão desempenha um papel fundamental ao promover a transparência e a equidade nos processos de afastamento na UnB. O relatório que será produzido por esta comissão visa aprimorar a compreensão dos procedimentos aplicáveis a cada tipo de afastamento, bem como identificar eventuais lacunas ou inadequações na legislação em vigor. Os membros desta comissão são os professores Vinicius Ruela Pereira Borges, Donald Matthew Pianto e Manuela Caetano Martins de Rezende.

- Comissão de Adequação do Regimento do IE

Esta comissão desempenha um papel crucial na garantia de que o Regimento Interno do IE esteja atualizado e alinhado às necessidades atuais do instituto. As alterações propostas por esta comissão visam fortalecer o IE e fomentar o desenvolvimento da pesquisa e da inovação na UnB. Os membros desta comissão são os docentes Flávio Barros Vidal (CIC), Igor dos Santos Lima (MAT) e Alan Ricardo da Silva (EST).

Nossas Comissões

- Comissão para Propor Novas Formas de Ingresso nos Cursos de Graduação

A comissão teve como objetivo desenvolver propostas inovadoras para o ingresso em cursos de graduação do IE, especialmente focadas em vagas remanescentes. Estas novas formas de ingresso visam oferecer alternativas aos tradicionais processos seletivos. Em seu relatório final, a comissão sugere a implementação de um processo seletivo específico para participantes de olimpíadas de conhecimento ou competições científicas. Essa abordagem é defendida pela comissão como essencial para democratizar o acesso ao ensino superior, proporcionando oportunidades a estudantes talentosos e com potencial nas áreas de exatas para ingressar na UnB, mesmo que não tenham obtido um desempenho tão alto em outras formas de seleção.

- Comissão de Avaliação de Cursos

É com orgulho que destacamos o reconhecimento conquistado pelos cursos do Instituto de Ciências Exatas (IE) no Guia das Faculdades realizado pelo jornal Estadão. Este guia, uma referência para estudantes e profissionais em busca de informações sobre instituições de ensino superior, destaca os cursos de Matemática, Estatística e Ciência da Computação do IE como alguns dos mais bem avaliados da Universidade de Brasília (UnB). As notas alcançadas pelos cursos do IE no Guia das Faculdades refletem o desempenho excepcional de nossa instituição. Essa avaliação positiva é resultado do comprometimento dos docentes, colaboradores e estudantes que, unidos, contribuem para o elevado padrão de ensino, pesquisa e extensão oferecido pelo Instituto.

COMISSÃO PARA CRIAÇÃO DE ÊNFASES (IE)

A Comissão de Criação de Ênfases do Instituto de Ciências Exatas (IE) da UnB surgiu em resposta a preocupações evidentes relacionadas à entrada e formatura de alunos de graduação, além da crescente demanda da sociedade por temas como Ciência de Dados, Inteligência Artificial e Computação.

Diante desse cenário, a comissão dedica-se à análise desses temas e à busca por aprimoramentos na oferta e formação dos alunos de graduação.

Suas recomendações abrangem diversas áreas, incluindo:

- Ampliação da oferta de disciplinas de algoritmos e programação para atender às necessidades do mercado e da formação dos estudantes.
- Redução da carga obrigatória dos cursos para permitir maior flexibilidade e inclusão de disciplinas optativas, enriquecendo a experiência acadêmica dos alunos.
- Inclusão de mais disciplinas optativas nos cursos do IE para ampliar o leque de conhecimentos disponíveis aos estudantes.
- Reavaliação das longas cadeias de disciplinas obrigatórias para otimizar o percurso acadêmico dos alunos, garantindo uma formação sólida e eficiente.
- Possibilidade de compartilhamento de disciplinas entre departamentos para enriquecer a oferta acadêmica e promover a interdisciplinaridade.
- Criação de ênfases que agreguem valor aos cursos existentes, oferecendo aos alunos uma formação mais abrangente e atualizada, alinhada com as demandas do mercado e da sociedade.

Essas recomendações visam não apenas fortalecer a formação dos alunos, mas também garantir que o IE esteja alinhado com as tendências e exigências do mercado de trabalho, proporcionando uma experiência educacional enriquecedora e relevante para os desafios atuais e futuros.

Colação de grau

Em 2023 foram realizados 04 eventos de colação de grau: 01 na modalidade presencial e 03 Excepcionais.



Visita da reitora nas unidades

A reitora da Universidade de Brasília tem realizado visitas às diversas unidades acadêmicas com o objetivo de aprimorar o desempenho global do Instituto. Durante essas visitas, são abordados temas cruciais, como a redução do índice de reprovação e a mitigação da evasão estudantil. A reitora compartilha suas preocupações e oferece sugestões construtivas, buscando uma colaboração efetiva entre a administração central e os diferentes institutos para promover melhorias substanciais em toda a instituição de ensino. Essa abordagem proativa visa fortalecer a qualidade acadêmica, garantir o sucesso dos estudantes e elevar o prestígio da Universidade de Brasília no cenário educacional.



Fortalecimento Institucional: Organização e Representação nas Instâncias Superiores

Indicação de Representantes do IE em Instâncias Superiores:

- Conselho de Administração (CAD): André Luiz Fernandes Cançado e Janete Soares de Gamboa foram indicados como representantes do IE no CAD.
- Comitê Assessor do Banco de Professor Equivalente (BPEQ/UnB): A professora Liliane de Almeida Maia, do Departamento de Matemática, foi indicada para compor o Comitê Assessor do BPEQ/UnB.
- Conselho Universitário (CONSUNI): Mauro Moraes Alves Patrão e Marcelo Ladeira foram indicados para representar o IE no CONSUNI.
- Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE): Aleteia Patricia Favacho de Araujo Von Paumgarten e Janete Soares Gamboa foram indicadas como representantes do IE no CEPE.
- Câmara de Ensino de Graduação (CEG): Luis Roberto Lucinger de Almeida e Leandro Tavares Correia foram indicados para a CEG.
- Câmara de Extensão (CEX): Carla Maria Chagas, Cavalcante Koike e Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues foram indicadas para a CEX.

Organização e indicação de representantes nas instâncias superiores

Indicações de Docentes em Diversas Instâncias:

- Câmara de Planejamento e Administração (CPLAD): Os docentes Ricardo Ruviaro e Lucas Moreira foram indicados para a CPLAD.
- Câmara de Gestão de Pessoas (CGP): Os docentes Kellcio Oliveira de Araújo e Helton Saulo Bezerra dos Santos foram indicados para a CGP.
- Câmara de Projetos, Convênios, Contratos e Instrumentos Correlatos (CAPRO): O docente Ricardo Ruviaro foi indicado para a CAPRO.
- Câmara de Direitos Humanos:

Indicação do docente Igor dos Santos Lima como Representante da área de Ciências Exatas e da Terra.

- Representantes de Internacionalização:

Indicação dos docentes André Luiz Fernandes Cançado e Ma To Fu.

Organização e indicação de representantes nas instâncias superiores

- Colegiado de Graduação e Extensão do ICT da Faculdade:
Indicação do docente Camilo Chang Dorea como Representante do IE.
- Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPP):
Indicação dos docentes Ricardo Pezzuol Jacobi e Alan Ricardo da Silva.
- Câmara de Carreira Docente (CCD):
Indicação dos docentes André Caldas de Souza e Edison Ishikawa.
- Câmara de Assuntos Comunitários (CAC):
Indicação dos docentes Eduardo Monteiro de Castro e Carla Denise Castanho.

Universitários recorrem a cursos de nivelamento em matemática básica

A Direção do IE, representada pelo Prof. Ricardo Ruviaro, foi convidada pelo Programa Cidadania da TV Senado para discutir "As dificuldades dos universitários no domínio de conceitos básicos de matemática e as ações da UnB para mitigar esses problemas."

Para o professor Ricardo Ruviaro, ensinar conceitos básicos de matemática para universitários é uma parte fundamental da missão educacional da universidade e do papel do magistério. Ele observa que estudantes que enfrentam desafios em português ou matemática e participam desses cursos conseguem superar essas dificuldades e alcançar excelentes resultados acadêmicos nos cursos superiores.



Acolhimento e Acompanhamento dos calouros

No mês de maio, ocorreram três eventos de grande importância para a comunidade acadêmica do curso de Matemática. Primeiramente, foi organizado um evento de acolhimento para os calouros, dividido em dois dias. No primeiro dia, foi apresentado o Programa de Educação Tutorial em Matemática (PETMAT), e os calouros participaram do desafio "MAT OU MORRA", onde puderam aplicar seus conhecimentos matemáticos para resolver enigmas e desfrutar de uma interação única. No segundo dia, os veteranos Bruno e Millena compartilharam suas experiências no curso, oferecendo valiosas dicas e conselhos para enriquecer a jornada acadêmica dos novos estudantes.



Acolhimento e Acompanhamento dos calouros

No segundo semestre de 2023.2, foi promovido mais um evento de acolhimento para os calouros do curso de Matemática. O evento incluiu uma apresentação abrangente sobre o funcionamento do curso, seguida por uma confraternização com dinâmicas e jogos, visando fortalecer os laços entre os estudantes recém-ingressados.



Acolhimento e Acompanhamento dos calouros - PETMAT

O PET MAT – Programa de Educação Tutorial em Matemática - foi criado em 1995. É um programa acadêmico direcionado a alunos regularmente matriculados nos cursos de licenciatura e bacharelado em Matemática da UnB. As atividades desenvolvidas pelo PET consideram a temática da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão no âmbito da graduação. O programa institucional trabalha no formato de um grupo composto por um professor tutor, 12 alunos bolsistas e até 6 alunos não bolsistas.

No Dia Nacional da Matemática, os PETianos prepararam uma celebração especial no auditório do Departamento de Matemática. O destaque da programação foi o renomado matemático Júlio César de Mello e Sousa, mais conhecido como Malba Tahan, e sua obra "O Homem que Calculava". A apresentação foi marcada pela encenação de três intrigantes histórias de problemas matemáticos retirados do livro, proporcionando um ambiente cativante e desafiador para todos os presentes.

A atividade não se limitou apenas aos acadêmicos, mas também se estendeu aos alunos de altas habilidades do GISNO em 25 de maio. Essa iniciativa buscou oferecer uma experiência enriquecedora para uma audiência mais ampla, destacando a importância e a fascinação pela matemática para todas as idades e níveis de habilidade.

Esses eventos demonstraram o comprometimento da comunidade em cultivar e promover a paixão pela matemática, ao mesmo tempo em que fortaleceram os laços na comunidade acadêmica, incentivando a colaboração e o compartilhamento de conhecimento entre os participantes.



Aprimorando a Comunicação com Chefias e Coordenadores de Graduação

A Direção do Instituto de Exatas (IE) reconhece a importância da interação contínua com as chefias e coordenadores de graduação e tem se dedicado ativamente a esse processo. Por meio de reuniões regulares e outros espaços de discussão, compartilhamos informações, alinhamos expectativas e promovemos uma gestão participativa e democrática. Nosso objetivo é proporcionar suporte estratégico e operacional para aprimorar os aspectos relacionados à gestão, ensino, pesquisa e extensão.

Dentre as diversas ações empreendidas, destacam-se:

- Gestão de Pessoas: Implementação de estratégias para uma gestão de pessoas mais eficiente e inclusiva.
- Gestão de Orçamentos dos Departamentos e Uso Compartilhado dos Recursos: Otimização dos recursos financeiros para melhor atender às necessidades de cada departamento.
- Avaliação de Cursos em Nível de Graduação e Pós-Graduação: Busca pela excelência na qualidade dos cursos oferecidos pelo IE.
- Participação em Mostra de Cursos em eventos, congressos e similares: Divulgação e reconhecimento dos cursos oferecidos pelo Instituto.
- Apoio e Incentivo para a Extensão: Fortalecimento das ações de extensão para impactar positivamente a comunidade.

Aprimorando a Comunicação com Chefias e Coordenadores de Graduação

- Incentivo à Pesquisa e Inovação: Estímulo à produção científica e participação em eventos nacionais e internacionais.
- Organização de Eventos Nacionais e Internacionais: Promoção de eventos para incentivar e divulgar as pesquisas realizadas no Instituto.
- Melhoria da Infraestrutura: Investimento na infraestrutura para proporcionar um ambiente mais confortável e acolhedor para estudantes e servidores.
- Diálogo constante com troca de experiências: Intercâmbio de experiências com a administração superior para desenvolver ações e soluções eficazes para as demandas apresentadas.

Essas ações refletem nosso compromisso em promover um ambiente acadêmico cada vez mais produtivo, colaborativo e voltado para o desenvolvimento integral de nossos estudantes e colaboradores.

Destaque de Excelência: Notas dos Cursos do IE no Guia das Faculdades

- O reconhecimento obtido pelos cursos do Instituto de Ciências Exatas (IE) no Guia das Faculdades do Jornal Estadão é motivo de orgulho e celebração para toda a comunidade acadêmica. Este guia é uma fonte importante de informações para estudantes e profissionais que buscam referências sobre instituições de ensino superior, e nele os cursos do IE, como Matemática, Estatística e Ciência da Computação, são destacados como alguns dos mais bem avaliados da Universidade de Brasília (UnB).
- As excelentes notas alcançadas pelos cursos do IE no Guia das Faculdades são reflexo do desempenho excepcional de nossa instituição. Essa avaliação positiva é fruto do comprometimento dos docentes, colaboradores e estudantes, que trabalham em conjunto para oferecer um padrão elevado de ensino, pesquisa e extensão no Instituto.
- É importante ressaltar que, devido ao reconhecimento e à qualidade dos cursos, profissionais das áreas de Matemática, Estatística e Programação estão entre os mais bem remunerados no Brasil. Um estudo conduzido pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas (FGV IBRE) revelou que as carreiras de Estatísticos e Matemáticos ocupam a segunda posição no ranking salarial, destacando-se pela excelência e valorização no mercado de trabalho. Além disso, os desenvolvedores também experimentaram um crescimento significativo nos rendimentos, com um aumento notável de 91% na média salarial desde a última pesquisa, o que os coloca na sétima posição do gráfico de remuneração.
- Esses dados demonstram diretamente o impacto positivo da formação proporcionada pelo IE e pela Universidade de Brasília (UnB) na capacitação de profissionais altamente qualificados e valorizados em suas respectivas áreas de atuação.

[Jornal Estadão. Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas \(FGV IBRE\).](#)

Destaques Acadêmicos: Participação e Premiação de Discentes e Docentes do Curso de Estatística (EST)

- A discente Thaynara Rodrigues Fontenele conquistou uma Menção Honrosa no 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º Congresso de Iniciação Científica do Distrito Federal, que ocorreu de 27 a 29 de setembro de 2023. Seu trabalho intitulado "Cadeia de Ordem Variável: Modelagem das precipitações em Brasília - Distrito Federal" sob a orientação do Professor Lucas Moreira foi reconhecido pela qualidade e relevância.
- O Professor Felipe Sousa Quintino participou do XVI Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics (CLAPEM), realizado em São Paulo (SP) de 10 a 14 de julho de 2023. Ele apresentou o trabalho "Drift Estimation for the Generalized Langevin Equation with Lévy Jumps", contribuindo significativamente para o avanço da área.
- A Professora Juliana Betini Fachini Gomes marcou presença na 67ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 20º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO), realizados em Londrina/PR de 24 a 28 de julho de 2023. Sua palestra na Sessão Temática "Mulheres na Ciência: Recentes pesquisas em Análise de sobrevivência" foi uma contribuição valiosa para o evento.
- A Professora Ana Maria Nogales Vasconcelos foi palestrante na Mesa Redonda "As epidemias de Zika e Covid-19 e as taxas de natalidade e mortalidade no Brasil, entre 2011 e 2021", no 58º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, realizado em Salvador/BA de 10 a 14 de setembro de 2023. Sua participação enriqueceu o debate sobre temas cruciais para a saúde pública no Brasil.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - EST

- No Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações (WASA), a Professora Juliana Betini Fachini Gomes teve a oportunidade de compartilhar seus conhecimentos em uma palestra de destaque. O evento foi realizado como parte integrante da XVIII Escola de Modelos de Regressão (EMR) na cidade de Belém/PA, entre os dias 21 e 24 de novembro de 2023.
- O Professor Felipe Sousa Quintino participou ativamente do I Workshop on Applied Statistics and Stochastic Processes, realizado na cidade de Recife/PE, de 29 de novembro a 01 de dezembro de 2023. Durante o evento, o professor apresentou seu trabalho intitulado "Drift Estimation for the Generalized Ornstein-Uhlenbeck Process with Lévy Jumps", contribuindo significativamente para o debate e avanço na área de estatística e processos estocásticos.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - CIC

- Na etapa final da 28ª Maratona SBC de Programação, os discentes demonstraram excelência e conquistaram importantes prêmios. Destacam-se a equipe "Lenhadoras de Segtree", que se sagrou Campeã Feminina, e a equipe "¿¿Heladito??", que foi Campeã do Centro-Oeste e conquistou a Medalha de Bronze no Brasil, alcançando a 11ª posição no país. Além disso, a equipe "¿¿Heladito??", ao se classificar em 20º lugar no ranking geral da América Latina, garantiu uma vaga na etapa Latino-Americana, prevista para ocorrer no México em 2024. Essa nova etapa da competição serve como classificatória para a etapa Mundial, mostrando o alto nível de competência dos participantes.
- O discente Daniel Valério Leite, formado no curso de licenciatura de Computação do CIC, foi agraciado com o prêmio SENATRAN 2023 na Categoria VII: Segurança Veicular, em reconhecimento à qualidade do seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) sob a orientação do Prof. Li Weigang (IE/CIC).
- No âmbito do V Concurso de Trabalhos de Conclusão de Curso (CTCCSI) do XIX Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI), o discente Lucas Dalle Rocha (orientador: Edna Dias Canedo) conquistou o 1º lugar com o projeto "Privacy Compliance in Software Development: A Guide to Implementing the LGPD Principles", demonstrando sua capacidade e dedicação na área.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - CIC

- Por fim, os docentes Carla Denise Castanho, Tiago Barros Pontes e Silva e Mario Lima Brasil foram laureados com o Prêmio Anual de Inovação no Ensino de Graduação da Universidade de Brasília em 2023, na Categoria "Práticas interdisciplinares / Integração Ensino-Pesquisa-Extensão", pela ação “Criação das Disciplinas de Desenvolvimento de Jogos da UnB”. Essa premiação destaca o compromisso e a eficiência desses profissionais em promover o ensino inovador e integrado na instituição.
- Ganhou o prêmio SENATRAN 2023 na Categoria VII: Segurança Veicular. O resultado é fruto da continuação de seu TCC sob orientação do Prof. Li Weigang (IE/CIC).
- Lucas Dalle Rocha (orientador: Edna Dias Canedo), obteve o 1º lugar no V Concurso de Trabalhos de Conclusão de Curso (CTCCSI) com o projeto “Privacy Compliance in Software Development: A Guide to Implementing the LGPD Principles”, no XIX Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI).
- Os docentes Carla Denise Castanho, Tiago Barros Pontes e Silva e Mario Lima Brasil conquistaram o Prêmio Anual de Inovação no Ensino de Graduação da Universidade de Brasília em 2023 na Categoria "Práticas interdisciplinares / Integração Ensino-Pesquisa-Extensão" com a ação “Criação das Disciplinas de Desenvolvimento de Jogos da UnB”. Foram mais de 70 ações concorrendo.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - CIC

- Discentes do Instituto de Ciências Exatas da Universidade de Brasília (IE/UnB) receberam menções honrosas durante o 29º Congresso de Iniciação Científica e 20º Congresso de Iniciação Científica do Distrito Federal. Aline de Gales Silva, orientada por Aletéia Patrícia Favacho de Araujo von Paumgarten, destacou-se com o projeto "As meninas também pertencem aos cursos de STEM". Antônio Vinicius de Moura Rodrigues, orientado por Roberta Barbosa Oliveira, foi reconhecido pelo projeto "A Comparison of Mask R-CNN and U-NET for Melanoma Attribute Segmentation". Mayara Chew Marinho, sob orientação de Vinícius Ruela Pereira Borges, apresentou o projeto "Visualização Exploratória e Processamento de Linguagem Natural para Apoiar a Detecção de Inconsistências em Notas Fiscais do Consumidor Eletrônicas", enquanto Tatiana Franco Pereira, também orientada por Vinícius Ruela Pereira Borges, destacou-se com o projeto "Uma Ferramenta Baseada em Visualização Exploratória para Apoiar Tarefas de Descoberta de Conhecimento em Diários Oficiais". Por fim, William Xavier dos Santos, orientado por Aletéia Patrícia Favacho de Araujo von Paumgarten, recebeu menção honrosa pelo projeto "Monitoramento de Recursos em Fog Computing".
- O projeto de extensão "Educação em Computação para Comunidade Indígena da Etnia Ticuna" teve seu vídeo selecionado como um dos três melhores no programa Licenciaturas em Ação 2023.
- O ex-aluno Felipe C. P. Magalhães foi vencedor na categoria Desenvolvimento Inovador do APLICOM Jr, apresentando o artigo "Geração Semi Automática de Gráficos Para Jornalismo de Dados Usando Dados Abertos: Um Estudo de Caso do Censo da Educação Superior" no PRIMEIRO ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA APLICADA - APLICOM 2023. Este artigo é parte de seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e destaca-se como um exemplo de excelência acadêmica e aplicação prática.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - CIC

- Os feitos acadêmicos recentes da Universidade de Brasília (UnB) refletem o talento e a dedicação de seus estudantes e professores. Três times da UnB, representando os campi Darcy Ribeiro e Gama (FGA), participaram da final da 28ª Maratona de Programação da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) em Chapecó (SC) e se destacaram, garantindo suas vagas na final latino-americana do International Collegiate Programming Contest (ICPC). Esta final está prevista para ocorrer em Guadalajara, no México, entre 14 e 19 de março de 2024. A conquista dessas vagas é um testemunho do talento e da habilidade dos estudantes da UnB na área da computação.
- Outro marco significativo é o artigo internacional intitulado “Generating and Understanding Predictive Models for Student Attrition in Public Higher Education”, cujo primeiro autor, Tiago de Souza Fernandes, é aluno de Engenharia de Computação. Tiago, que realizou três Pibics sob orientação do Prof. Guilherme Novaes Ramos, apresenta neste artigo um trabalho de grande relevância para a área da educação, abordando modelos preditivos para a evasão estudantil no ensino superior público. O reconhecimento internacional desse trabalho reflete o compromisso da UnB em promover pesquisa de alta qualidade e relevância científica.

<https://www.metropoles.com/distrito-federal/alunos-de-computacao-da-unb-conquistam-vaga-em-torneio-internacional>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10343473>

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - MAT

- Parabéns à discente Camila Gomes de Almeida pela conquista do Prêmio Destaque Exatas e Engenharia durante o 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º do Distrito Federal. Sua dedicação e excelência acadêmica são reconhecidas por meio desse prestigioso prêmio, destacando-se entre os melhores na área de Exatas e Engenharia.
- Da mesma forma, congratulamos o discente Matheus de Resende Ávila Meireles, matrícula 190114045, pela Menção Honrosa obtida no 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º do Distrito Federal. Essa conquista é um testemunho do seu comprometimento e esforço na realização de pesquisas de alta qualidade.
- O trabalho intitulado Espaços de Banach e Espaços de Hilbert elaborado pelo discente Jônatas Batista Magalhães de Mesquita foi agraciado com Menção Honrosa no 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º Congresso de Iniciação Científica do DF.
- O discente Alberto Tavares Duarte Neto, Matrícula: 18/0011707 ganhou Menção Honrosa no 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º Congresso de Iniciação Científica do DF pelo trabalho "A teoria infinitesimal de grupos de matrizes e esquemas de grupos" orientado por Theo Allan Darn Zapata, Universidade de Brasília.
- Além disso, é com satisfação que reconhecemos o Professor Igor dos Santos Lima, agraciado com o Prêmio Anual de Inovação no Ensino de Graduação da Universidade de Brasília. Sua contribuição significativa na categoria "Melhoria de Indicadores de Aprendizagem" demonstra o compromisso da UnB em promover práticas inovadoras e eficazes no ensino de graduação. Parabéns a todos pelos seus feitos notáveis!

Destaque Acadêmico: Eventos que promoveram visitas de egressos - EST

- No ciclo de seminários organizado pelo Professor Guilherme Souza Rodrigues no Departamento de Estatística, diversos profissionais renomados e ex-alunos do curso de Mestrado em Estatística da UnB contribuíram com palestras enriquecedoras e atuais.
- A primeira apresentação foi da Sra. Stella Meireles, Auditora de Finanças e Controle da Controladoria Geral da União - CGU, e discente do PPCA/CIC/UnB. Sua palestra, intitulada "Interpretação em redes neurais", realizada em 13 de junho de 2023, trouxe insights valiosos sobre o tema.
- No dia 20 de junho de 2023, foi a vez da Sra. Vivia Alencar, atualmente Cientista de Dados da QuantumBlack - AI e discente do curso de Mestrado em Estatística, apresentar a palestra "Redes neurais para dados em grafos". Sua experiência prática e conhecimento técnico contribuíram significativamente para o evento.
- Em 27 de junho de 2023, o Sr. João Gabriel Reis, Analista de modelagem de risco do Sicoob e egresso do curso de Mestrado em Estatística, abordou o tema "Calibração de hiperparâmetros", proporcionando uma visão aprofundada sobre essa importante área da estatística.
- Por fim, no dia 04 de julho de 2023, o Sr. Lucas José Gonçalves Freitas, Analista Judiciário do Supremo Tribunal Federal - STF e também egresso do curso de Mestrado em Estatística, apresentou a palestra "Análise de texto via Redes neurais", trazendo sua expertise no uso de redes neurais para análise de textos.
- Essas participações destacam a relevância do ciclo de seminários para o compartilhamento de conhecimento e atualização profissional, promovendo um ambiente de aprendizado e troca de experiências entre os profissionais da área.

Destaque Acadêmico: Eventos que promoveram visitas de egressos - EST

- No ciclo de seminários organizado pelo Professor Guilherme Souza Rodrigues no Departamento de Estatística da UnB, diversos profissionais renomados e ex-alunos do curso contribuíram com palestras que abordaram temas relevantes e atuais para a área.
- No dia 11 de julho de 2023, o Sr. Diego Marques, Engenheiro de Dados Sênior do Banco do Brasil e egresso do PPCA/CIC/UnB, apresentou a palestra "Redes Neurais para análise de áudios", compartilhando sua expertise nesse campo específico de análise de dados.
- Em 18 de julho de 2023, foi a vez do Sr. Lucas Bastos, Analista Judiciário do Tribunal de Justiça do DF e Territórios - TJDF e egresso do curso de Mestrado em Estatística, apresentar a palestra "Teoria da Resposta ao Item via Redes neurais", trazendo insights sobre a aplicação dessa teoria com o uso de redes neurais.
- No dia 22 de setembro de 2023, a Sra. Tamara Talita Rodrigues Dias, analista da Unindústria - SENAI e egressa do curso de Bacharelado em Estatística, abordou o tema "Ferramentas de Visualização de Dados e Dados Públicos", compartilhando técnicas e ferramentas utilizadas na visualização de dados.
- Encerrando o ciclo de seminários, no dia 20 de outubro de 2023, a Sra. Isabela Harumi Lopes Motoki, Analista de Performance da empresa Meliuz e também egressa do curso de Bacharelado em Estatística, apresentou a palestra "Manipulação de dados em SQL", demonstrando técnicas eficazes de manipulação de dados nesse ambiente de banco de dados.
- Essas participações evidenciam a qualidade e a diversidade de conhecimentos compartilhados no âmbito do Departamento de Estatística, promovendo um ambiente de aprendizado e troca de experiências enriquecedoras para os estudantes e profissionais da área.

Destaque Acadêmico: Eventos que promoveram visitas de egressos - CIC

- Destaque Acadêmico: Eventos que Promoveram Visitas de Egressos - CIC
- No âmbito acadêmico do Centro de Informática (CIC), destacam-se eventos que promoveram a interação e o compartilhamento de experiências entre egressos e a comunidade universitária.
- Durante a SEMUNE, as Coordenações dos Cursos do MAT (Matemática) tradicionalmente organizam uma mesa redonda com egressos do curso, abordando o tema "A Graduação em Matemática e Suas Possibilidades". Essa iniciativa visa proporcionar aos estudantes atuais uma visão ampla sobre as oportunidades e desafios após a conclusão do curso, enriquecendo sua jornada acadêmica.
- Destacamos também as atividades desenvolvidas pelo PETMAT ao longo do ano, que incluíram palestras, minicursos e projetos de relevância para a formação dos estudantes. Para mais detalhes sobre essas ações, o relatório anual de atividades do PETMAT está disponível para consulta no link: https://drive.google.com/file/d/1Nkbq17Jdv3Wji3sxNaBOstK_dZo4KFYR/view
- Além disso, é importante mencionar que os membros da Residência Pedagógica também desempenharam um papel significativo ao promover diversos eventos, palestras e minicursos ao longo de 2023. Essas iniciativas contribuem para o enriquecimento do ambiente acadêmico e para a formação integral dos estudantes, fortalecendo os laços entre teoria e prática no campo da educação., as Coordenações dos Cursos do MAT promovem durante a SEMUNE uma mesa redonda com egressos do curso com o tema "A Graduação em Matemática e suas Possibilidades".

Eventos em destaque - MAT

- Ao longo do ano o PETMAT desenvolveu vários projetos e eventos, tais como, palestras e minicursos. As informações podem ser encontradas em seu relatório anual de atividades.
- Informo também que os membros da Residência Pedagógica também promoveram diversos eventos, palestras e mini-cursos ao longo de 2023.
- Tradicionalmente, as Coordenações dos Cursos do MAT promovem durante a Semana Universitária uma mesa redonda com egressos do curso com o tema "A Graduação em Matemática e suas Possibilidades". Além disso, o Workshop de verão do MAT, evento anual organizado pelo MAT, tem contado com a participação de egressos dos nossos cursos.

Projetos com incentivo para participação em eventos Internacionais - CIC

- O IE Extreme é uma competição global de programação que desafia os estudantes a resolverem problemas complexos em um ambiente de 24 horas, organizada pelo IEEE. Em outubro, o CIC teve a honra de sediar um dos locais do IEEEExtreme 17.0, com a participação de 8 equipes totalizando 22 competidores. Nossos times se destacaram com excelente desempenho, sendo os 5 melhores times do Brasil. Na classificação geral mundial, três de nossas equipes conquistaram posições notáveis, ficando entre os 100 melhores, nas colocações 60^a, 94^a e 96^a.
- A Maratona de Programação, evento oficial da SBC, é uma etapa crucial para as competições mundiais do “International Collegiate Programming Contest”. Na etapa final da 28^a Maratona SBC de Programação, nossas 8 equipes do Campus Darcy Ribeiro se destacaram, classificando-se entre os 15% melhores dentre os 726 times de 181 instituições participantes no país. Dentre elas, 6 times são considerados "experientes" e alcançaram uma posição entre os 7% melhores do Brasil. Atualmente, a UnB é reconhecida como uma instituição de excelência nesse evento, sendo uma referência nacional para os competidores. Os alunos são habilmente preparados por meio das disciplinas CIC0169 – Programação Competitiva e CIC0258 – Tópicos Especiais em Programação Competitiva, ministradas pelo Prof. Vinícius Ruela Pereira Borges e Guilherme Novaes Ramos, coach das equipes.

Projetos com incentivo para participação em eventos Internacionais - CIC

- O aluno Hugo Hiroshi Tutida, do curso de Computação, teve a oportunidade de participar do simpósio Frontiers in Education 2023 com seu artigo intitulado "Learning to Teach: A Guide to Using Learning Theories in Computer Science Education". O CIC contribuiu com R\$ 3.000,00 para custear as despesas dessa viagem, reconhecendo a importância da pesquisa e da participação dos alunos em eventos internacionais.
- Em outra conquista, o aluno de Engenharia de Computação, Tiago de Souza Fernandes, foi selecionado para um programa de pesquisa no MIT, uma instituição de renome mundial. Essa seleção demonstra o alto nível de preparação e excelência dos alunos do CIC, abrindo portas para oportunidades únicas no cenário internacional.

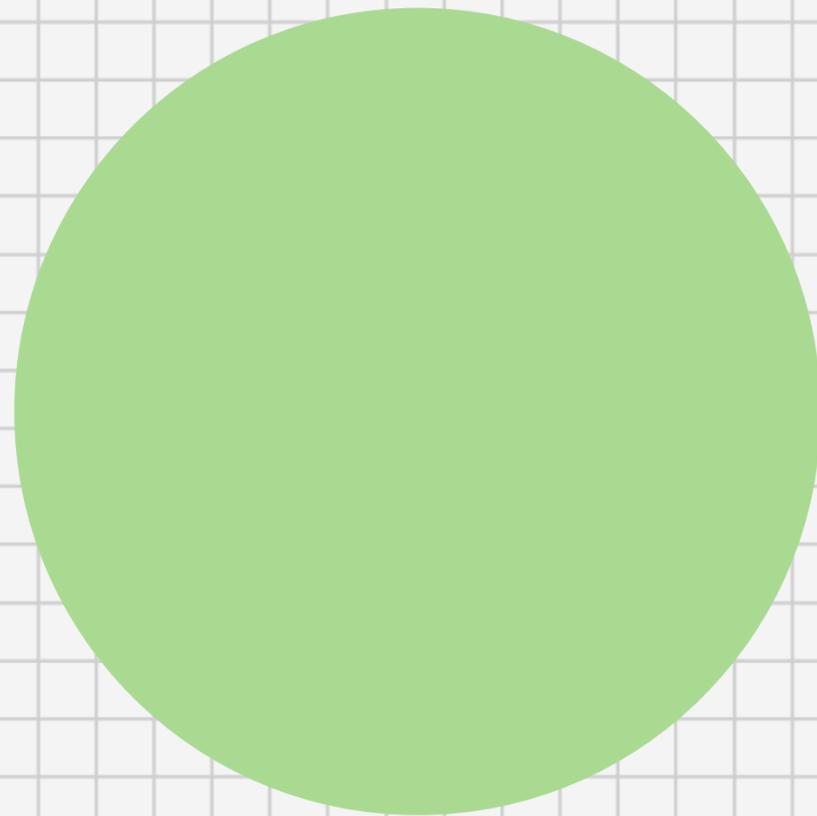
Projetos com incentivo para participação em eventos Internacionais - CIC

- O convênio de cooperação (Processo SEI 23106.027912/2023-41) firmado entre a Universidade de Brasília (UnB), a empresa Saab e o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (Censipam), com financiamento da agência de fomento sueca Vinnova, marca um avanço significativo na área de Big Data e vigilância persistente. O projeto, liderado pelo Prof. Edson Mintsu Hung (FT/ENE), que ministra disciplinas para alunos dos cursos de Engenharia de Computação, recebeu o título "Monitoramento de desmatamento na Amazônia utilizando aprendizagem de máquina e a plataforma Mimers Well da Saab". Essa colaboração inclui atividades realizadas na Universidade de Chalmers, na Suécia, com palestras ministradas por pesquisadores da Blekinge Institute of Technology.
- Uma iniciativa complementar envolve o projeto ID PP0088290 da Agência Espacial Europeia (ESA), que solicitou o imageamento SAR da ICEYE para treinamento, teste e validação de modelos de aprendizado de máquina em alvos de interesse. O Prof. Edson Mintsu Hung, também envolvido nesse projeto, contribui para o avanço das tecnologias aplicadas à Engenharia de Computação.
- Além disso, destaca-se a participação do Topic Group em Artificial Intelligence for Radiology do Focus Group on 'Artificial Intelligence for Health' (FG-AI4H), organizado pela International Telecommunications Union (ITU) e pela World Health Organization (WHO). Essa participação, que envolveu um aluno de Engenharia Elétrica, demonstra o alcance internacional e a importância dos projetos liderados pelo Prof. Edson Mintsu Hung no campo da Engenharia de Computação na UnB.

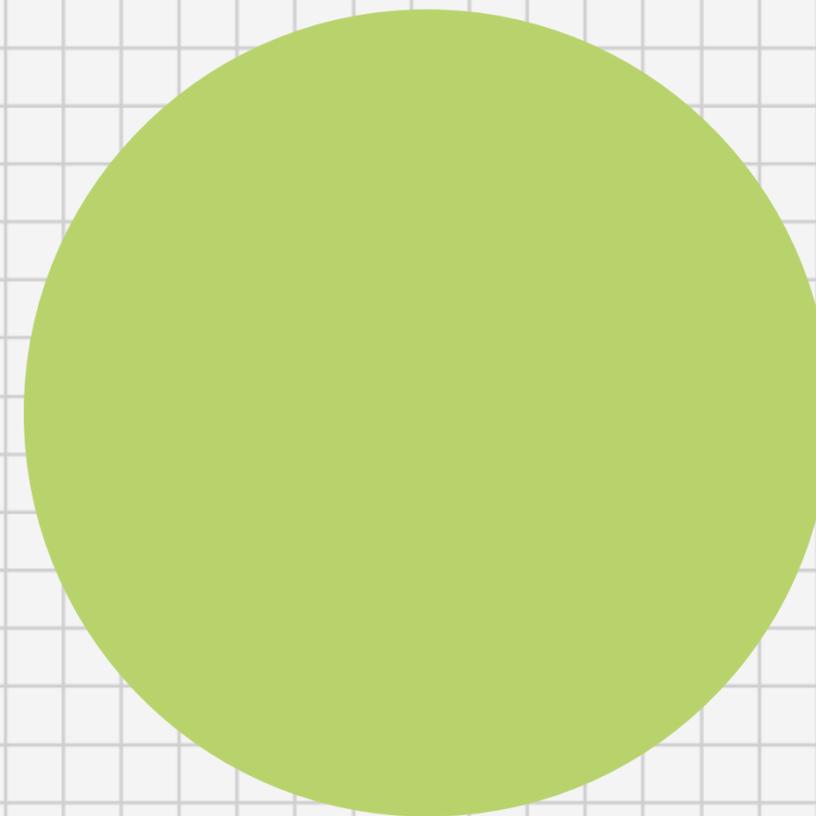
Projetos com incentivo para participação em eventos Internacionais - MAT

- A Chefia do Departamento de Matemática (MAT) demonstrou um compromisso notável com o desenvolvimento acadêmico de seus estudantes ao disponibilizar aproximadamente 12 mil reais em auxílio financeiro para que pudessem participar de eventos relevantes. Esse investimento beneficiou diretamente cerca de 15 alunos de graduação, possibilitando-lhes a participação em eventos de renome internacional.
- Entre os eventos contemplados pelo auxílio financeiro, destacam-se o Colóquio Brasileiro de Matemática e a XVI Conferencia Interamericana de Educación Matemática. Esses eventos representam oportunidades ímpares para os estudantes aprofundarem seus conhecimentos, estabelecerem contatos acadêmicos e ampliarem suas perspectivas no campo da Matemática.
- A iniciativa da Chefia do MAT em fornecer esse suporte financeiro não apenas fortalece o vínculo entre a instituição e seus alunos, mas também reforça o compromisso do departamento com a excelência acadêmica e o desenvolvimento profissional dos estudantes de Matemática da Universidade.
- Empenho de R\$ 7.200,00 para auxílio financeiro para doze estudantes participarem da XVI Conferencia Interamericana de Educación Matemática;
- 12th Brazilian-Italian Workshop on Nonlinear Differential Equations do Departamento de Matemática, no período de 11 a 15 de setembro de 2023.

Ações



Pós - Graduação



Mestrado Profissional em Ciências, Cultura e Educação Digital, PROFEDigital.

A Comissão designada pelo Ato 23/2023 do Instituto de Ciências Exatas, composta pelos docentes Jorge Henrique Cabral Fernandes, Lucas Moreira, Letícia Lopes Leite, Regina da Silva Pina Neves, Raquel Carneiro Dörr e Luís Gustavo do Amaral Vinha, em colaboração com outros professores da Universidade de Brasília, da Faculdade de Educação e do Instituto de Física, bem como docentes da Universidade Federal de Pernambuco e Universidade Federal de Roraima, identificou uma oportunidade significativa para fortalecer as iniciativas de pesquisa, ensino e extensão relacionadas à formação de professores para a educação básica no contexto da Política Nacional de Educação Digital.

Diante desse entendimento, a Comissão propôs a criação de um Programa de Pós-graduação em rede, a ser submetido no APCN (Aplicativo para Propostas de Cursos Novos) CAPES neste ano, na Área 46 - Ensino, que abrange a grande área Multidisciplinar do Colégio de Ciências Exatas, Tecnológicas e Multidisciplinar.

O Programa em fase de concepção, denominado Mestrado Profissional em Ciência, Cultura e Educação Digital (PROFEDigital), terá uma abordagem multidisciplinar, com coordenação geral pelo Centro de Artes e Cultura da UFPE, e sede na UnB junto ao Instituto de Ciências Exatas. Até o momento, contamos com a adesão de doze docentes do quadro permanente da UnB ao Programa, incluindo três do Departamento de Matemática (MAT), três do Departamento de Estatística (EST) e três do Departamento de Ciência da Computação (CIC), além de dois da Faculdade de Educação e um do Instituto de Física.

Curso de Mestrado Profissional em Computação Aplicada (MPCA)

O Mestrado Profissional em Computação Aplicada (MPCA) é um programa de pós-graduação com uma duração mínima de 18 meses e máxima de 24 meses, concebido para formar líderes técnicos, inovadores e empreendedores na área da computação. O curso se concentra no estudo de algoritmos e sua implementação em software para resolver problemas específicos em diversos domínios de conhecimento. Os alunos adquirem habilidades para transformar pesquisas em aplicações práticas, com a defesa da qualificação prevista até o 12º mês e da dissertação até o 24º mês do programa.

As disciplinas do MPCA incluem um tronco comum e três linhas de especialização, totalizando 24 créditos. O curso é ministrado no Campus Darcy Ribeiro da Universidade de Brasília (UnB) e busca oferecer uma formação teórica sólida, atualizada e de alta qualidade, ao mesmo tempo em que desenvolve habilidades de pesquisa acadêmica e tecnológica entre os alunos. Os objetivos do programa englobam capacitar os estudantes a aplicar conceitos aprendidos na resolução de problemas reais, realizar pesquisas em colaboração e preparar gestores de tecnologia da informação (TI).

Devido à excelência demonstrada e aos padrões rigorosos de qualidade do MPCA, estamos atualmente em processo de solicitação de credenciamento para a abertura de um programa de doutorado associado a esse mestrado. Esperamos que esse credenciamento seja aprovado até o final do ano de 2024, consolidando assim nosso compromisso com a pesquisa e a formação de profissionais altamente qualificados na área de computação aplicada.

Destaque Internacional: Pesquisadores do Instituto de Ciências Exatas Entre os Mais Influentes do Mundo

A Universidade de Stanford, reconhecida mundialmente por suas contribuições para a pesquisa e inovação, recentemente compilou uma lista destacando os pesquisadores cujas contribuições têm impactado significativamente diversas áreas do conhecimento. Entre os pesquisadores reconhecidos estão o Prof. Ricardo L. de Queiroz, o Prof. Giovany M. Figueiredo e o Prof. Ma To Fu, do Instituto de Ciências Exatas.

Essa distinção demonstra a diversidade e a relevância das contribuições científicas provenientes de nossos departamentos, refletindo o compromisso contínuo com a inovação e a busca por uma compreensão aprofundada em seus respectivos campos de atuação. O reconhecimento não apenas enaltece os pesquisadores individualmente, mas também é motivo de orgulho para toda a comunidade acadêmica do Instituto de Ciências Exatas.

Essa conquista ressalta não apenas a qualidade das pesquisas realizadas em nossos laboratórios e salas de aula, mas também nossa contribuição para o avanço do conhecimento global. O Instituto de Ciências Exatas não apenas abriga renomados pesquisadores, mas também se destaca como referência de excelência nacional e internacionalmente.

A reputação do Instituto é respaldada pelo impacto significativo de suas produções científicas em contextos globais, assim como pela participação ativa de seus docentes em eventos internacionais. Essa destacada presença em cenários acadêmicos e científicos internacionais evidencia a contribuição substancial do Instituto de Ciências Exatas para o avanço do conhecimento em diversas áreas do saber.

Título de Professor Honoris Causa

A Universidade de Brasília tem a honra de conceder o título de Professor Honoris Causa ao Dr. Edward John Hinch, em reconhecimento à sua extraordinária contribuição para o campo da engenharia mecânica e matemática.

O Dr. Hinch tem desempenhado um papel fundamental no avanço do conhecimento nessas áreas por meio de sua vasta experiência como docente e pesquisador. Seu compromisso excepcional com o ensino e a pesquisa tem sido uma fonte de inspiração para estudantes, colegas e profissionais ao redor do mundo.

Ao longo de sua carreira, o Dr. Hinch demonstrou um profundo conhecimento e habilidade técnica nas disciplinas que ministra, enriquecendo o aprendizado de seus alunos e contribuindo significativamente para o desenvolvimento acadêmico e científico da comunidade universitária.

O título de Professor Honoris Causa é uma homenagem merecida a um educador exemplar, cujo trabalho e dedicação deixaram uma marca indelével no campo da engenharia mecânica e matemática. A Universidade de Brasília tem a satisfação de reconhecer e celebrar o legado do Dr. Edward John Hinch e seus inestimáveis contributos para o progresso do conhecimento e da educação em nossa instituição.



Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - EST

- É com grande satisfação que compartilhamos o reconhecimento obtido pela Professora Thaís Carvalho Valadares Rodrigues como uma das pesquisadoras mais proeminentes da Austrália na área de Estatística. A docente teve seu nome incluído na lista intitulada "60 Estatísticos Australianos Proeminentes", divulgada pela Sociedade Australiana de Estatística (SSA) em comemoração ao 60º aniversário da SSA. Esse reconhecimento reflete não apenas a excelência de sua pesquisa, mas também o impacto significativo que suas contribuições têm na comunidade científica.
- Além disso, destacamos a participação do Professor Frederico Machado Almeida na 67ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 20º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO), onde apresentou a palestra "Soluções bayesianas para a verossimilhança monótona no modelo de mistura padrão com fração de cura". Sua presença e contribuição nesses eventos demonstram o compromisso com o avanço da ciência estatística e a aplicação de metodologias inovadoras.
- Também parabenizamos o Sr. Tiago Chandiona Ernesto Franque, discente do curso de Mestrado em Estatística, pela participação na mesma ocasião, apresentando o trabalho intitulado "Aplicação dos Modelos BATS, TBATS e Regressão Harmônica na Modelagem da Demanda de Energia Elétrica no Sudeste do Brasil (2018 - 2019)". O financiamento obtido pelo Edital DPG/UNB nº. 0010/2023 é um reflexo do reconhecimento de seu potencial e do mérito de sua pesquisa.
- Esses feitos evidenciam o comprometimento e a excelência dos profissionais e estudantes do campo da Estatística na Universidade de Brasília, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento científico e tecnológico em nossa instituição e no cenário nacional e internacional.

Parabéns a todos os envolvidos e que essas conquistas inspirem ainda mais realizações e descobertas em nossas atividades acadêmicas e de pesquisa.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - EST

- É com grande satisfação que compartilhamos a participação do Sr. Melquisadec de Souza Oliveira, discente do curso de Mestrado em Estatística, na 20ª Escola de Séries Temporais e Econometria (ESTE 2023), realizada na cidade de Florianópolis/SC, no período de 30 de julho a 02 de agosto de 2023. O discente apresentou o trabalho intitulado "Modelos de séries temporais aplicadas nos dados de exportação Brasileira", contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento nessa área. É importante ressaltar que o discente obteve financiamento pelo Edital DPG/UNB nº. 0010/2023, no valor de R\$ 3.000,00, através do qual foi possível viabilizar sua participação e colaboração nesse importante evento acadêmico.
- Além disso, destacamos a participação do Professor Alan Ricardo da Silva na VI Escola de Amostragem e Métodos de Pesquisa (ESAMP), realizada na cidade de Campinas/SP, no período de 16 a 18 de novembro de 2023. O Professor apresentou o trabalho intitulado "Pesquisas Amostrais em Tempo da Pandemia da COVID-19: Uma Comparação entre Pesquisas por Telefone e E-mail", contribuindo com insights valiosos em um contexto tão relevante para a sociedade.
- Por fim, ressaltamos a participação do Professor Eduardo Yoshio Nakano no Workshop em Análise de Sobrevida e Aplicações (WASA), com a palestra intitulada "A family of proportional regression models for censored survival data". O evento ocorreu como um evento satélite da XVIII Escola de Modelos de Regressão (EMR), realizado na cidade de Belém/PA, no período de 21 a 24 de novembro de 2023. A contribuição do Professor Nakano enriqueceu as discussões e avanços no campo da análise de sobrevivência.

Essas participações demonstram o comprometimento e a excelência dos profissionais e estudantes do curso de Estatística na Universidade de Brasília, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento científico e tecnológico em nossa instituição e no cenário nacional e internacional. Parabéns a todos os envolvidos por suas valiosas contribuições e conquistas acadêmicas.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - EST

- Gostaríamos de destacar a participação do Professor Frederico Machado Almeida na XVIII Escola de Modelos de Regressão, realizada na cidade de Belém/PA, no período de 21 a 24 de novembro de 2023. O Professor apresentou o trabalho intitulado "Modified score function for monotone likelihood in the semiparametric mixture cure model", contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento nessa área. Além disso, o referido docente também ministrou uma palestra no Workshop em Análise de Sobrevida e Aplicações (WASA), evento integrante da XVIII Escola de Modelos de Regressão, enriquecendo as discussões e trocas de conhecimento nesse campo tão relevante.
- Da mesma forma, destacamos a participação do Professor José Augusto Fiorucci na XVIII Escola de Modelos de Regressão, realizada na cidade de Belém/PA, no mesmo período. O Professor apresentou o trabalho intitulado "Um modelo híbrido para séries temporais hierárquicas com múltipla sazonalidade no contexto de previsão de dados de varejo", contribuindo com insights valiosos e avançando as discussões nesse campo da estatística.
- Também é digna de nota a participação do Professor Roberto Vila Gabriel no Primeiro Congresso Internacional de Economia, Estatística Aplicada e Ciências Sociais, realizado no período de 29 de novembro a 1º de dezembro de 2023, em Lima, Peru. Além disso, o Professor atuou como professor visitante na Universidade Nacional de Engenharia em Lima, Peru, no período de 02 a 10 de dezembro de 2023, fortalecendo laços acadêmicos e contribuindo com seu conhecimento para a comunidade acadêmica internacional.

Essas participações refletem o comprometimento e a excelência dos profissionais do Instituto de Ciências Exatas da Universidade de Brasília, contribuindo de maneira significativa para o avanço e a disseminação do conhecimento nas áreas de estatística e economia aplicada. Parabenizamos os professores pelo empenho e pelas valiosas contribuições em eventos acadêmicos de renome.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - EST

- Participamos do I Workshop on Applied Statistics and Stochastic Processes (WASSP), um evento de grande importância na área de Estatística, realizado na cidade de Recife/PE de 29 de novembro a 1º de dezembro de 2023. Durante o evento, tivemos a oportunidade de apresentar trabalhos de grande relevância para a comunidade acadêmica e científica.
- O discente Sr. João Victor Monteiro de Andrade, do curso de Mestrado em Estatística, apresentou o trabalho intitulado "Stochastic Analysis for Trend Modeling in the Commodity Market". Esse trabalho recebeu financiamento do Programa de Pós-Graduação em Estatística (recurso PROAP/Capes), no valor de R\$ 3.000,00.
- Além disso, o discente Sr. Leonardo Santos da Cruz, também do curso de Mestrado em Estatística, apresentou o trabalho intitulado "Stochastic modeling of COVID-19 data via generalized Ornstein-Uhlenbeck processes". Assim como o trabalho anterior, este também foi financiado pelo Programa de Pós-Graduação em Estatística (recurso PROAP/Capes), no valor de R\$ 3.000,00.

Essa participação e financiamento demonstram o comprometimento e a excelência dos nossos estudantes e do programa de Pós-Graduação em Estatística, reforçando nossa contribuição para o avanço da ciência e pesquisa na área.

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - CIC

- O reconhecimento e premiação dos artigos apresentados em diferentes conferências e eventos destacam o compromisso e excelência dos autores em suas respectivas áreas de atuação. É uma honra compartilhar essas conquistas que demonstram a qualidade das pesquisas desenvolvidas pelos nossos profissionais e estudantes.
- Primeiramente, o artigo "Nominal C-matching", de autoria de Gabriel Ferreira Silva e do Prof. Mauricio Ayala-Rincón, recebeu o prestigioso "Best Paper Prize" no CICM 2023, um evento de renome na área de Matemática Computacional, realizado em Cambridge, em setembro de 2023.
- Em seguida, o artigo "Dynamic Difficulty Adjustment by Performance and Player Profile in Platform Game", elaborado por Marcos Paulo Cayres Rosa, Prof^a Carla Denise Castanho, Prof. Tiago Barros Pontes e Silva, Prof. Mauricio Miranda Sarmet, Prof. Ricardo Pezzuol Jacobi, foi agraciado com o "Best Paper Award" na 22nd IFIP TC 14 International Conference, ICEC 2023, sediada em Bologna, Italy, entre os dias 15 e 17 de novembro de 2023.
- Outro destaque vai para o artigo “Do you see what happens around you? Men's Perceptions of Gender Inequality in Software Engineering”, de autoria da Prof^a Edna Dias Canedo, Larissa Rocha Soares, Geovana Ramos Silva, Veronica Souza dos Santos, e Prof^a Fabiana Freitas Mendes, que recebeu o prêmio “Distinguished paper” no 37th Brazilian Symposium on Software Engineering (SBES), organizado pela Brazilian Computing Society (SBC).
- Por fim, o artigo "Estimativa de Valores de Imóveis da União com Técnicas de Aprendizagem de Máquina e Componentes Espaciais”, escrito por José Nilo Alves de Sousa Neto, Prof. Marcelo Ladeira, Juliana Miura, foi agraciado com o prêmio de melhor artigo em Engenharia de Avaliações no XXII Congresso Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

Essas premiações refletem o empenho, dedicação e qualidade das pesquisas realizadas, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento em suas respectivas áreas. Parabéns aos autores pelos reconhecimentos merecidos e pelo brilhante trabalho realizado!

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - CIC

- A Prof^a Edna Dias Canedo foi reconhecida como a melhor revisora na Trilha de Pesquisa durante o XXII Simpósio Brasileiro sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais (IHC 2023). O evento aconteceu entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023, em Maceió, AL, e destacou o excepcional trabalho da Prof^a Edna na área.
- A Prof^a Alba Cristina Magalhães Alves de Melo fez história ao se tornar a primeira pesquisadora da América Latina a receber o prestigioso prêmio 2023 IEEE TCPP Outstanding Service and Contributions Award. Esse reconhecimento reflete o impacto significativo e a contribuição valiosa da Prof^a Alba para a comunidade científica.

Essas conquistas são reflexo do comprometimento e excelência demonstrados por nossos professores em suas respectivas áreas. Parabéns à Prof^a Edna e à Prof^a Alba por esses merecidos reconhecimentos!

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - MAT

- Professor Diego Marques Ferreira: Foi eleito em 2023 como Membro Correspondente do The World Academy of Sciences - TWAS, para o período de 2024 a 2029. Essa nomeação reconhece seu compromisso e contribuições excepcionais para a ciência e a academia.
- Professora Jaqueline Godoy Mesquita: Recebeu o II Prêmio de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPDF como Pesquisadora Destaque do Distrito Federal, concedido pela FAP-DF em 2023. Além disso, foi agraciada com o Science She Says! Award pelo Ministério das Relações Exteriores e Cooperação Internacional Italiano, também em 2023. Para completar, recebeu o título de Cavaleira da Ordem da Estrela da Itália, honraria concedida pelo Governo Italiano no mesmo ano.
- Professor Pavel Shumyatski: Participou de um evento especial em homenagem ao seu aniversário de 60 anos, intitulado Finite and Residually Finite Groups, realizado na Universidad de País Basco, Espanha, em 2023. Essa homenagem destaca sua vasta contribuição para o campo da Matemática e sua influência significativa na comunidade acadêmica.
- Professor Lucas Seco, participante e fundador do grupo Muralha Antifascista, foi agraciado com o Prêmio Marielle Franco de Direitos Humanos da Câmara Legislativa do DF, categoria Arte e Cultura, na 4a Edição do Prêmio, que ocorreu em março de 2023.
- O Professor Igor dos Santos Lima recebeu o Prêmio Anual de Inovação no Ensino de Graduação da Universidade de Brasília (primeira edição, na categoria "Melhoria de Indicadores de Aprendizagem").

Destaque Acadêmico: Participação e Premiação de Discentes e Docentes - MAT

- A Discente Camila Gomes de Almeida, ganhou o Prêmio Destaque Exatas e Engenharia no 29º Congresso de IC da UnB e 20º do DF.
- O discente Matheus de Resende Ávila Meireles, Matrícula: 19/0114045, ganhou Menção Honrosa no 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º Congresso de Iniciação Científica do DF.
- O discente Alberto Tavares Duarte Neto, Matrícula: 18/0011707 ganhou Menção Honrosa no 29º Congresso de Iniciação Científica da UnB e 20º Congresso de Iniciação Científica do DF pelo trabalho "A teoria infinitesimal de grupos de matrizes e esquemas de grupos" orientado por Theo Allan Darn Zapata, Universidade de Brasília.
- O Professor Igor dos Santos Lima recebeu o Prêmio Anual de Inovação no Ensino de Graduação da Universidade de Brasília (primeira edição, na categoria "Melhoria de Indicadores de Aprendizagem").

Essas conquistas são reflexo do comprometimento, dedicação e excelência dos nossos profissionais, e enchem toda a nossa comunidade acadêmica de orgulho. Parabéns a todos por esses reconhecimentos tão merecidos!

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - EST

- O Professor Helton Saulo Bezerra dos Santos realizou uma visita técnica no período de 01 a 30 de março de 2023 na University of Texas at Arlington, nos Estados Unidos. Essa visita teve como objetivo o desenvolvimento do projeto de pesquisa intitulado “Modelo autoregressivo quantílico para dados financeiros de alta frequência”, com apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).
- Além da visita técnica, o Professor Helton Saulo Bezerra dos Santos também obteve licença capacitação no período de 31 de março a 28 de junho de 2023 para continuar o desenvolvimento do projeto na University of Texas at Arlington, novamente com apoio financeiro do CNPq.
- Posteriormente, o Professor Helton Saulo Bezerra dos Santos realizou outra visita técnica no período de 03 a 31 de agosto de 2023 na mesma instituição, para dar continuidade ao projeto de pesquisa.
- Por outro lado, o Professor Eduardo Yoshio Nakano possui um projeto vigente no Edital 09/2022 de Demanda Espontânea da FAPDF, com um financiamento no valor de R\$ 64.000,00. É importante destacar que dois alunos de graduação participam desse projeto como bolsistas de Iniciação Científica.

Essas atividades demonstram o comprometimento e a excelência dos nossos professores em suas pesquisas e projetos de extensão. Estamos orgulhosos do trabalho realizado e esperamos que essas iniciativas tragam resultados significativos para a nossa comunidade acadêmica e científica.

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - EST

- O Professor Raul Yukihiro Matsushita obteve um Projeto de Pesquisa financiado pela FAPDF, por meio do Edital 09/2023 - Demanda Espontânea, com o número do processo FAPDF 00193-00001860/2023-17. Esse projeto foi contemplado com o valor de R\$ 89.998,99 e incluiu 4 bolsas de Iniciação Científica. A equipe técnica envolvida neste projeto é composta pelo Professor Raul Yukihiro Matsushita (Coordenador do projeto, EST/UnB), pelo Professor Gladston Luiz da Silva (EST/UnB) e por Eduardo Gabriel Queiroz Palmeira (Pesquisador Colaborador na Engenharia de Software da Faculdade do Gama, UnB).
- O Professor Démerson André Polli foi contemplado no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00.
- O Professor Eduardo Yoshio Nakano também foi contemplado no mesmo edital, Edital DPI/DPG n. 02/2023, com o valor de R\$ 5.000,00, para a execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos.
- Além disso, o Professor Frederico Machado Almeida também recebeu a contemplação no Edital DPI/DPG n. 02/2023, com o mesmo valor de R\$ 5.000,00, para a execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos.

Essas conquistas refletem o compromisso e a excelência dos nossos professores em suas áreas de atuação, contribuindo significativamente para a pesquisa e inovação em nossa instituição.

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - EST

- O Professor Guilherme Souza Rodrigues foi contemplado no Edital DPI/DPG n. 02/2023, com o valor de R\$ 5.000,00, para a execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação com produção de artigos científicos.
- O Professor José Augusto Fiorucci também recebeu a contemplação no mesmo Edital DPI/DPG n. 02/2023, com o valor de R\$ 5.000,00, para a execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação com produção de artigos científicos.
- Além disso, o Professor Roberto Vila Gabriel também foi contemplado no Edital DPI/DPG n. 02/2023, com o valor de R\$ 5.000,00, para a execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação com produção de artigos científicos.
- Também gostaríamos de destacar que o Professor Roberto Vila Gabriel realizou um Pós-Doutorado junto ao Department of Mathematics and Statistics, McMaster University, Hamilton, Ontário, Canadá, sob supervisão do Prof. Narayanaswamy Balakrishnan, durante o período de 25 de outubro de 2022 a 25 de abril de 2023, tendo sido contemplado no Edital DPG/UnB n. 0004/2022 – Programa de Bolsas de Pós-Doutorado no Exterior/Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAPDF). O projeto de pesquisa foi intitulado “Modelos Log-Simétricos Bivariados, Caracterizações e Aplicações”.

Essas conquistas refletem o compromisso e a excelência dos nossos professores em suas áreas de atuação, contribuindo significativamente para a pesquisa e inovação em nosso instituto.

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - MAT

- Professor Emerson de Melo: FAPDF Demanda Espontânea
- Contemplação do Professor Alex Carrazedo Dantas no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Álgebras e aplicações”
- Contemplação do Professor Emerson Ferreira de Melo no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - “Grupos Finitos e seus Automorfismos”;
- Contemplação do Professor Igor dos Santos Lima no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Condições de Finitude”;
- Contemplação do Professor Jiazheng Zhou no Edital DPI/DPG n.02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Soluções para problemas elípticos não lineares e um modelo logístico difuso”;

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - MAT

- Contemplação da Professora Liliane de Almeida Maia no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Métodos Topológicos e Variacionais Aplicados a Equações Não Lineares Elípticas e Parabólicas”;
- Contemplação do Professor Ma To Fu no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto "Dinâmica de Equações de Evolução Não Lineares";
- Contemplação do Professor Mayra Soares Costa Rodrigues no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Equações Elípticas e Parabólicas e suas aplicações e “Estimativas a Priori e Resultados de Regularidade até a Fronteira para EDPs Elípticas;
- Contemplação do Professor Pavel Zaleski no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Grupos Profinitos”;

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - MAT

- Contemplação do Professor Wang Qiaoling no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Auto-valores, Curvatura e Topologia de Variedades Riemannianas”;
- Contemplação do Professor Willian Cintra da Silva no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “Modelos estacionários de reação-difusão-advecção em Dinâmica de populações”;
- Contemplação da Professora Raquel Carneiro Dörr no Edital DPI/DPG n. 02/2023 - Edital de apoio à execução de projetos de pesquisa científicos, tecnológicos e de inovação relacionados aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), com produção de artigos científicos, no valor de R\$ 5.000,00 - projeto “ Lesson Study na Formação Continuada do(a) Professor(a) de Matemática: reflexão e colaboração em prol do desenvolvimento profissional docente”;
- Contemplação da professora Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues, no projeto Edital PIBEX n. 1/2023 - PETMAT Eventos: divulgando a Matemática, os matemáticos e as matemáticas, com concessão de 1 bolsa de extensão para discente;
- Contemplação da professora Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues, no projeto Edital PIBEX n. 1/2023 - Clube do Livro, com concessão de 1 bolsa de extensão para discente;

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - MAT

- Contemplação da professora Regina da Silva Pina Neves no projeto Edital n. 8/2023 - Chamada Pública de Bolsistas Licenciatura em Ação 2023 - Laboratório de Ensino de Matemática - LEMAT com concessão de 4 bolsas de extensão para discentes;
- Contemplação da professora Regina da Silva Pina Neves no projeto Edital Conjunto DEG/DEX N° 40/2023 - Licenciaturas em Ação/2024 - Projeto Lesson Study na Formação Inicial e Continuada do(a) Professor(a) de Matemática: reflexão e colaboração em prol do desenvolvimento profissional docente com concessão de 4 bolsas de extensão para discentes;
- O professor Giovany de Jesus Malcher Figueiredo financiado pela chamada pública MCTI/CNPq 14/2023 - Apoio a Projetos Internacionais de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação foi contemplado com recursos para duas visitas técnicas, 1 bolsa de pós-Doutorado e 2 bolsas de doutorado sanduíche. Tudo para ser usado na Itália nos anos de 2024, 2025 e 2026;
- O professor Jiazheng Zhou possui projeto no Edital 09/2023 de Demanda Espontânea da FAPDF - Projeto: Problemas elípticos não lineares com termo singular e equações de reação- difusão com condição de fronteira livre ou de contorno de Dirichlet, no valor de R\$ 180.000,00;
- A professora Liliane de Almeida Maia financiada pela FAPDF Movimenta, Edital 07/2023 - Seleção pública de propostas apoio à promoção, realização e organização de eventos científicos, tecnológicos e de inovação - XII Workshop in Nonlinear Differential Equations, no valor de R\$ 314.150,00;

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - MAT

- O professor Emerson Ferreira de Melo possui projeto no Edital 09/2023 de Demanda Espontânea da FAPDF - Estruturas Algébricas , no valor de R\$ 179.250,00;
- O professor Martino Garonzi, possui projeto no Edital 09/2023 de Demanda Espontânea da FAPDF - Geração de grupos finitos e periódicos, integrais e automorfismos coprimos, no valor de R\$ 90.000,00;
- O professor Pavel Zaleski possui projeto no Edital 09/2023 de Demanda Espontânea da FAPDF, no valor de - Grupos Profinitos, no valor de R\$ 180.000,00;
- A professora Liliane de Almeida Maia financiada pelo PAEP Capes 2023 - XII Workshop in Nonlinear Differential Equations, no valor de R\$ 36.000,00;
- O professor Wilian Cintra foi contemplado no edital INCTMat Chamada 01/2023 para financiar o Summer Workshop. Valor recebido: R\$20.000,00.
- O professor Yuri Dumaresq Sobral e seu aluno de doutorado, Saulo Rodrigo Medrado, foram contemplados na Chamada do Centro de Modelamiento Matemático da Universidad de Chile, para financiar uma visita de doutorado sanduíche de Saulo Rodrigo Medrado na Universidad de Concepción, Chile, num total de aproximadamente R\$ 25.000,00.

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - MAT

- O professor Alberto Ohashi, foi contemplado como coordenador do projeto "Análise estocástica para processos Gaussianos e tópicos relacionados" pela Chamada CNPq/MCTI N° 10/2023, no valor de 60.000 reais.
- O professor Lucas Seco, juntamente com o Prof. Willian Cintra, foi coordenador do XV Workshop de Verão em Matemática, ocorrido em Março de 2023, para o qual foi contemplado com Auxílio de Eventos CNPq, Chamada CNPq no 13/2022 - Linha 2: Eventos Nacionais ou Internacionais, num valor total de R\$20.000.
- O professor Lucas Seco foi contemplado com bolsa de pós-doutorado CAPES-PRINT, Edital DPG/UnB 8/2023 Professor Visitante no Exterior Sênior, num valor total de 19.990,00 Euros, para estadia de 6 meses na Friedrich Alexander Universität em Erlangen, na Alemanha, para executar o projeto Geometria e Dinâmica em espaços homogêneos de grupos de Lie.

Docentes que foram contemplados em Editais UnB/CNPq/CAPES/FAPDF - CIC

- Professor Camilo Chang Dórea: [Especificar o Edital e o tipo de contemplação, por exemplo: CNPq Projeto Universal]
- Professora Cláudia Nalon: [Especificar o Edital e o tipo de contemplação, por exemplo: CAPES Programa de Capacitação]

Essas conquistas refletem o comprometimento e a excelência dos nossos professores em suas respectivas áreas de atuação, contribuindo significativamente para o avanço da pesquisa e inovação em nosso departamento.

Docentes com Bolsas de Produtividades em Estatística

Gostaríamos de destacar os nossos docentes contemplados com Bolsas de Produtividade em Estatística, reconhecendo o comprometimento e excelência em suas atividades acadêmicas:

- Alan Ricardo da Silva
- Raul Yukihiro Matsushita
- Geraldo da Silva Souza
- Helton Saulo Bezerra dos Santos
- Ana Maria Nogales Vasconcelos

Essas bolsas representam o reconhecimento da qualidade e relevância das pesquisas desenvolvidas por esses docentes, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento e da prática estatística em nossa instituição.

Docentes com Bolsas de Produtividades no CIC

Gostaríamos de parabenizar os seguintes docentes contemplados com Bolsas de Produtividade em Ciência da Computação (CIC):

- Alba Cristina Magalhães Alves de Melo
- Genaina Nunes Rodrigues
- Jorge Carlos Lucero
- Li Weigang
- Maria Emília Machado Telles Walter
- Mauricio Ayala Rincon
- Ricardo Lopes de Queiroz
- Rodrigo Bonifacio de Almeida
- Vander Ramos Alves

Essas bolsas representam o reconhecimento merecido pela dedicação e pela qualidade das pesquisas desenvolvidas por esses docentes, contribuindo significativamente para o avanço e a consolidação da Ciência da Computação em nossa instituição.

Docentes com Bolsas de Produtividades em Matemática

- Benedito Leandro Neto;
- Carlos Alberto Pereira dos Santos
- Diego Marques Ferreira;
- Emerson Ferreira de Melo;
- Giovany de Jesus Malcher Figueiredo;
- Jaqueline Godoy Mesquita;
- João Paulo dos Santos;
- Keti Tenenblat;
- Liliane de Almeida Maia;
- Marcelo Fernandes Furtado;
- Ma To Fu;
- Pavel Shumyatsky ;
- Pavel Zaleski;
- Raimundo de Araújo Bastos Junior;
- Ricardo Ruviaro;
- Wang Qiaoling.

Destques do Instituto de Ciências Exatas

PRATA DA CASA - EDIÇÃO 2023

- Catia Regina Gonçalves - Docente do Depto de Matemática
- Osvaldo Correa do Nascimento Junior - Técnico em Laboratório
- Pavel Zaleski - Docente do Depto de Matemática
- Ricardo Pezzuol Jacobi - Docente do Depto de Ciência da Computação

PRESIDENTE DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA (SBM)

- Jaqueline Godoy Mesquita

MEMBRO AFILIADO DA ACADEMIA MUNDIAL DE CIÊNCIAS (TWAS) - EDIÇÃO 2023

- Diego Marques Ferreira - Docente do Depto de Matemática

Abertura de Editais para vagas e bolsas para Aluno Estrangeiro - EST

O Programa de Pós-Graduação em Estatística não possui edital específico para a seleção de alunos estrangeiros. No entanto, atualmente contamos com 4 (quatro) alunos estrangeiros, todos contemplados com bolsas CAPES.

Ação de Acolhimento ao Aluno Estrangeiro - EST

O Programa de Pós-Graduação em Estatística realiza semestralmente uma reunião de acolhimento aos novos alunos, momento em que são repassadas informações quanto ao funcionamento do Programa, normas da Universidade, infraestrutura, linhas de pesquisa, docentes credenciados, calendário acadêmico, disciplinas ofertadas, entre outros assuntos relevantes.

Abertura de Editais para vagas e bolsas para Aluno Estrangeiro - MAT

O Programa de Pós-Graduação em Matemática, PPG/MAT, não possui edital específico para a seleção de alunos estrangeiros. No entanto, atualmente contamos com 04 alunos estrangeiros, uma contemplada com bolsas CAPES.

Ação de Acolhimento ao Aluno Estrangeiro - MAT

O Programa de Pós-Graduação em Matemática, PPGMAT, realiza semestralmente uma reunião de acolhimento aos novos alunos, momento em que são repassadas informações quanto ao funcionamento do Programa, normas da Universidade, infraestrutura, linhas de pesquisa, docentes credenciados, calendário acadêmico, disciplinas ofertadas, entre outros assuntos relevantes.

Aluno de doutorado Antoine Dop da École Normale Supérieure de Lyon, vistou o MAT no período de 06/03/23 a 30/04/23, desenvolvendo atividades de pesquisa junto ao Prof. Yuri Dumaresq Sobral.

Eventos que Promoveram Visitas de Egressos - EST

- Participação do Sr. Roberto de Souza Marques Buffone, egresso do curso de Mestrado em Estatística, como palestrante no Programa de Pós-Graduação em Estatística no dia 28 de agosto de 2023, com apresentação da palestra intitulada "Análise da taxa de acidentes de trânsito com vítimas usando a Regressão Beta Geograficamente Ponderada".
- Participação do Sr. Lucas José Gonçalves Freitas, egresso do curso de Mestrado em Estatística, como palestrante no Programa de Pós-Graduação em Estatística no dia 12 de setembro de 2023, com apresentação da palestra intitulada "Clusterização de textos aplicada ao tratamento de dados jurídicos desbalanceados".
- Participação do Sr. Marcos Douglas Rodrigues de Sousa, egresso do curso de Mestrado em Estatística, como palestrante no Programa de Pós-Graduação em Estatística no dia 28 de novembro de 2023, com apresentação da palestra intitulada "Regressão Binomial Negativa Inflacionada de Zeros Geograficamente Ponderada: um caso geral para dados de contagem".

Eventos que Promoveram Visitas de Egressos - CIC

Realização de palestras proferidas por egressos para motivação dos atuais alunos: “Introdução à Causalidade: Impactos em Ciência de Dados” (Dr. Igor Assis Braga, Big Data Assessoria Empresarial), “Cursar mestrado e doutorado no Japão é possível” (Dr. Yuri Cossich Lavinias, Universidade de Toulouse, França), “Effects of Algorithm Design in the Population Behavior of Multiobjective Evolutionary Algorithms” (Dr. Yuri Cossich Lavinias, Universidade de Toulouse, França)

Outros eventos em destaque - CIC

- Palestra “A journey behind Denmark becoming cyber security champions of Europe in 2022” proferida pelo Prof. Jens Myrup Pedersen, coach of the Danish Cyber Security National team visando motivar alunos para a importância atual e futura de cibersegurança.
- Realização da 18ª edição do Workshop da Pós-Graduação/Computação (WPOS/WCOMP), evento anual que visa reunir docentes, pesquisadores e alunos dos programas de Pós-Graduação e da Graduação do CIC para discussão do desenvolvimento de suas pesquisas nas áreas de Informática e Computação Aplicada.

Eventos que Promoveram Visitas de Egressos - MAT

- Workshop de Verão em Matemática, UnB 2023.
- XV Workshop de Verão em Matemática, UnB 2023.
- O matemático inglês Edward John Hinch, da Universidade de Cambridge, foi agraciado com o título de Professor Honoris Causa, pelos relevantes serviços prestados à UnB.
- XII Workshop in Nonlinear Differential Equations.
- 23rd TWAS LACREP Young Scientist Conference and 2nd TYAN Regional Conference for Latin America and the Caribbean Region.
- A Graduação em Matemática e suas Possibilidades: mesa de conversa durante a Semana Universitária 2023.
- Nas palestras dos seminários das áreas de pesquisa da pós-graduação, alguns palestrantes foram alunos egressos.

Outros Eventos em Destaque - MAT

Alunos contemplados com bolsa doutorado-sanduíche no exterior através do programa CAPES-PrInt em 2023:

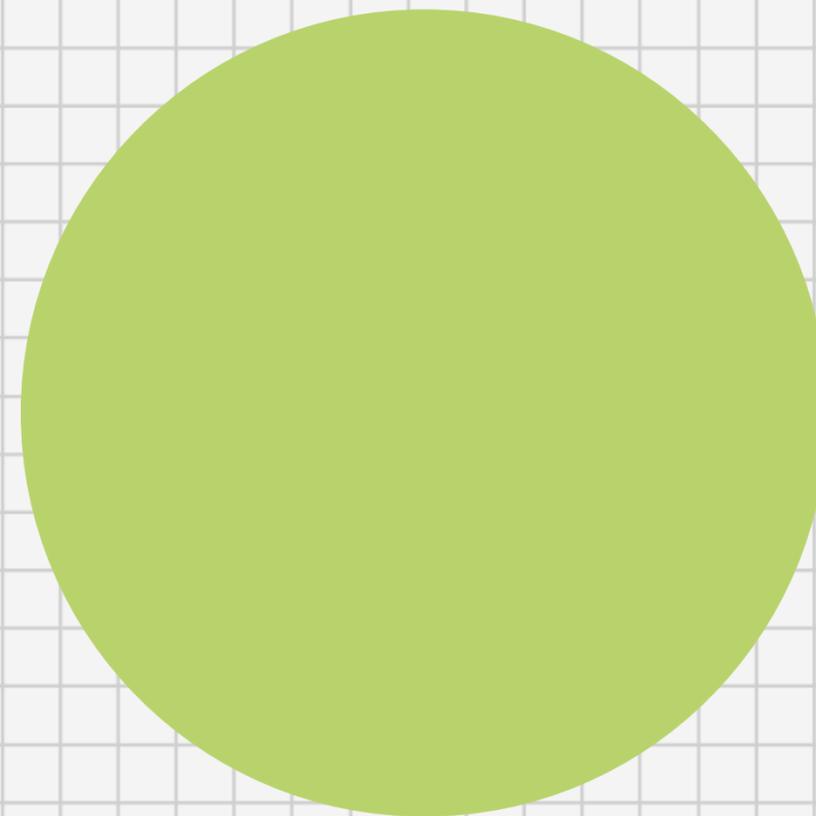
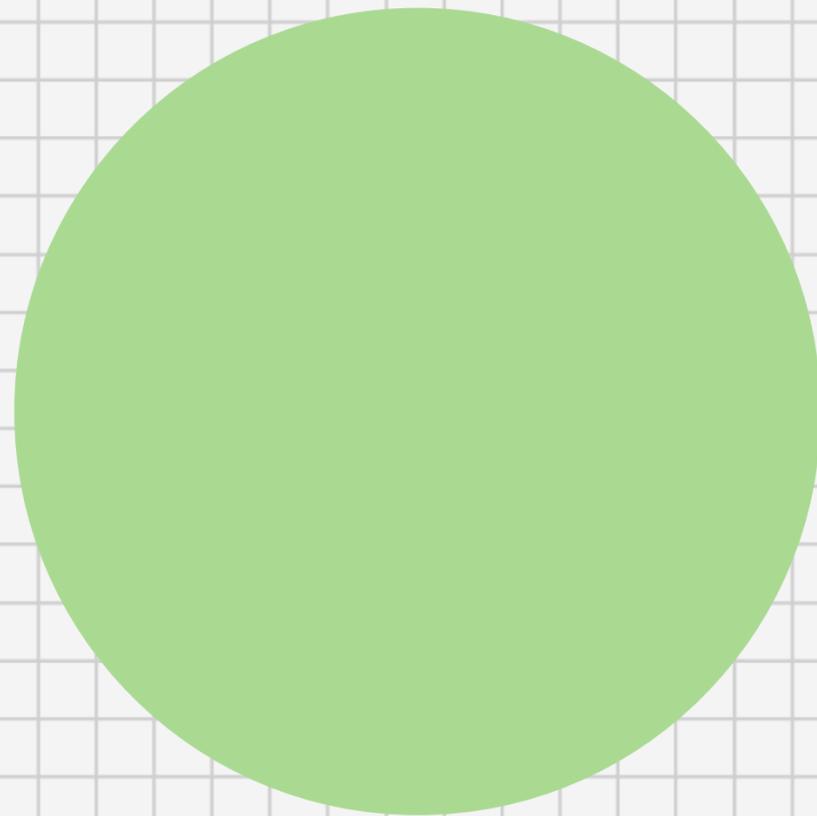
- Gabriela de Souza Ferreira: Johannes Kepler University, Áustria.
- Katianny Rosa Freitas: Universidad de Granada, Espanha.
- Tarcios Andrey Ferreira: Universidad de Santiago de Compostela.

Cientistas reconhecidos entre os 2% mais influentes do mundo. Jornal Metrópolis DF, 22/10/2023:

- Prof. Giovany Malcher de Figueiredo.
- Prof. Ma To Fu.

Ações

EXTENSÃO



Apoio à projetos e Programas de Extensão

Edital nº 05/2023 - Apoio à Projetos e Programas de Extensão

Com o objetivo de selecionar e fomentar programas, projetos e outras atividades de extensão do IE de modo a estimular, promover e fortalecer uma relação dialógica entre os extensionistas do IE e a sociedade, foi publicado o Edital IE nº 05/2023 de processo seletivo para concessão de bolsas e auxílios pelo Instituto. Foram selecionados 15 Projetos de Extensão e cada um deles foi contemplado com o auxílio ao pesquisador no valor de 1.392,85 (mil trezentos e noventa e dois reais e oitenta e cinco centavos).

Edital 07/2023 FAPDF

O IE realizou apoio financeiro ao Evento de Extensão "XII Workshop in Nonlinear Differential Equations" proveniente do Edital 07/2023 FAPDF. O evento tem como objetivo Incentivar e apoiar a divulgação de conhecimento científico, tecnológico e de inovação, bem como a interação entre os diferentes atores do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT e Internacional de modo a contribuir para o desenvolvimento do Distrito Federal. Além de fortalecer a pesquisa, os programas de pós-graduação e o Sistema CT&I do Distrito Federal principalmente nos setores e atividades considerados de importância estratégica para o desenvolvimento econômico e social desta Unidade da Federação.

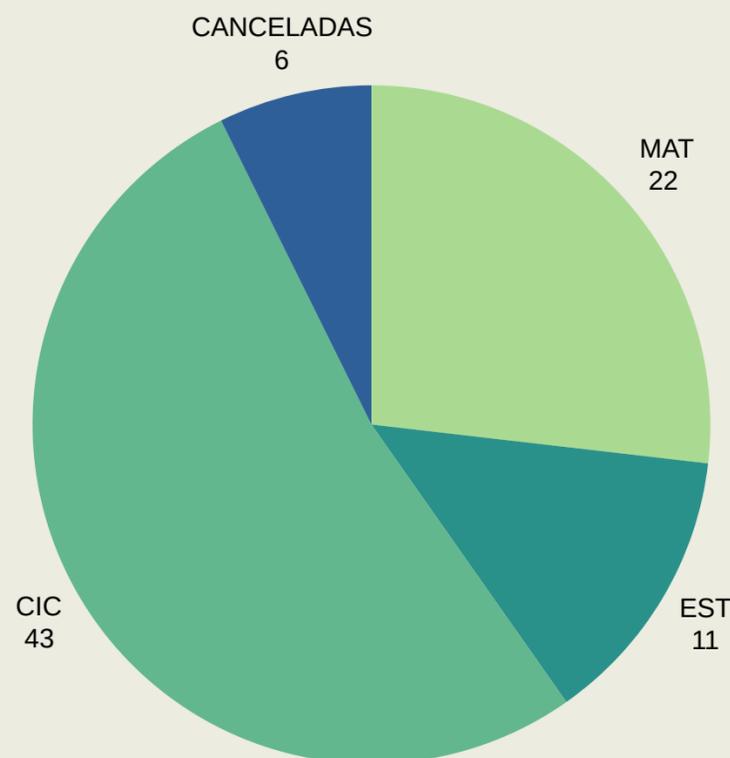
Semana Universitária UnB 2023 - O FUTURO É FEMININO!

A Semana Universitária do Instituto de Ciências Exatas foi conduzida pela professora Carla Koike, contando com o auxílio da Direção do IE, 5 bolsistas, 43 Alunos voluntários, 23 Professores proponentes e mais de 1400 participantes para realização de 76 atividades.



Semana Universitária UnB 2023 - O FUTURO É FEMININO!

Ao longo do evento, foram planejadas 82 atividades abrangendo os três departamentos, com apenas seis delas sendo canceladas. Dentre essas atividades, destaca-se a proposta de 14 eventos no período noturno o que enriqueceu ainda mais a experiência dos participantes. O IE submeteu propostas para os Editais FAPDF, CAPES e ao Edital DEX e foi contemplado R\$ 7.500,00 de Auxílio ao Pesquisa. Esse montante representou um aumento significativo de R\$ 1.500,00 em relação ao ano anterior, fruto do acréscimo de mais de 14 atividades noturnas à programação. Os recursos foram devidamente alocados na aquisição de camisetas, preparação de coffee breaks e aquisição de materiais de papelaria, contribuindo para o sucesso e a qualidade do evento.



Recurso Tickets RU

Com a colaboração do Departamento de Estatística e Ciências da Computação, o Instituto de Ciências Exatas concorreu ao Edital N° 01/2023 do Decanato de Assuntos Comunitários, sendo contemplado com um total de 1159 tickets refeição. Esses tickets foram distribuídos entre os estudantes das escolas públicas do Distrito Federal e região, bem como entre os colaboradores. Cabe destacar que o montante de R\$7.069,90, correspondente à parcela não subsidiada das refeições, foi assegurado pela Matriz 2023 do Instituto de Ciências Exatas, evidenciando o compromisso e a responsabilidade da instituição com a promoção do bem-estar e apoio à comunidade educacional.



Água CAESB

O Instituto de Ciências Exatas solicitou, por meio de Ofício destinado ao presidente da Caesb, auxílio no fornecimento de água potável para o evento. Com isso foram disponibilizadas 15 caixas contendo cada uma 24 copos com água envasada que foram destinados aos professores, alunos e palestrantes que acompanhavam o evento.



Eventos Noturnos SEMUNI

No contexto da Semana Universitária 14 atividades foram realizadas no turno noturno (das 19h às 21h) e para garantir o suporte necessário, a equipe de gestão e os monitores se revezaram durante o turno noturno, assegurando que os professores não ficassem desamparados em caso de necessidade.



Coffee Break encerramento

O Instituto de Ciências Exatas proporcionou um momento de confraternização para encerrar com chave de ouro a Semana Universitária, reunindo alunos, professores e extensionistas. Para viabilizar esse encontro, foi contratado, por meio dos recursos da Matriz, um serviço de Coffee Break do tipo 2, destinado para as pessoas que estiveram a frente da organização do evento bem como os participantes da semana universitária.

Essa iniciativa desempenhou um papel crucial entre os participantes, não só oferecendo um ambiente propício para compartilhar experiências, mas também fortalecer os laços entre os extensionistas.

Edital de auxílio pesquisador

O Instituto de Ciências Exatas publicou o EDITAL N° 05/2023/IE visando selecionar e fomentar programas, projetos e outras atividades de extensão do IE de modo a estimular, promover e fortalecer uma relação dialógica entre os extensionistas do instituto e a sociedade. A dotação orçamentária disponível do Edital foi de R\$20.000,00 (vinte mil reais), sendo R\$15.000,00 para apoio a programas e projetos de extensão, e R\$ 5.000,00 para apoio de outras atividades de extensão não vinculadas a programas e projetos de extensão. Com isso foram contemplados 14 projetos e uma atividade de extensão não vinculadas a programas e projetos de extensão.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - CONTEMPLADOS

- Aquário na Escola: Vários Laboratórios em uma Cuba de Vidro
- CODIFICO
- Leitura das Territorialidades no OpenStreetMap: Uma oficina de ensinoaprendizagem para promoção da TEIA - Territórios Escolares Inteligentes e Abertos
- Maratona de Programação no Distrito Federal
- Meninas.comp é Fundamental!
- Meninas.comp: Competição de programação também é coisa de menina!

Edital de auxílio pesquisador

- Meninas.comp: Robótica também é coisa de menina!
- Projeto do protótipo do diretório piloto de jornalistas no Brasil
- **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - CONTEMPLADOS**
- Laboratório de Ensino de Matemática
- Observatório: Novo Ensino Médio no DF na área de Matemática e suas Tecnologias - Licenciaturas em Ação
- PETMAT Eventos

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - CONTEMPLADOS

- Meninas, vamos falar de Estatística?
- Promovendo Educação Estatística

Projetos PIBEX

O IE contou com 16 projetos selecionados no Programa Institucional de Bolsas de Extensão – PIBEX, edital publicado pelo Decanato de Extensão - DEX que pleiteou bolsas de extensão pelo período de até dez (10) meses, com vigência a partir de março de 2023 e término em dezembro de 2023. O edital teve por objetivo selecionar discentes de graduação, docentes e técnicos da Universidade de Brasília, a fim de estimular o envolvimento e engajamento da comunidade acadêmica com projetos de extensão, ensino e pesquisa, buscando excelência acadêmica na Universidade de Brasília.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

- Projeto do protótipo do diretório piloto de jornalistas no Brasil 2
Coordenador(a): Edison Ishikawa
- Maratona de Programação no Distrito Federal
Coordenador(a): Vinicius Ruela Pereira Borges
- Meninas.comp é fundamental!
Coordenador(a): Aleteia Patricia Favacho de Araujo Von Paumgarten
- UnB Quest
Coordenador(a): Marcelo Antonio Morotta

Projetos PIBEX

- EcoTech Recycling

Coordenador(a): Fernanda Lima

- Meninas.comp: Competição de programação também é coisa de menina!

Coordenador(a): Roberta Barbosa Oliveira

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

- Fortalecimento da capacidade de análise e visualização de dados sobre mortalidade no Distrito Federal

Coordenador(a): Ana Maria Nogales Vasconcelos

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- Observatório: Novo Ensino Médio no DF na área de Matemática e suas Tecnologias - PIBEX

Coordenador(a): Igor dos Santos Lima

- PETMAT Eventos: divulgando a Matemática, os matemáticos e as matemáticas.

Coordenador(a): Luciana Maria Dias de Avila Rodrigues

- Clube do livro - 2023

Coordenador(a): Luciana Maria Dias de Avila Rodrigues

Projetos PIBEX

- Meninas Olímpicas: estudo e preparação para as olimpíadas de matemática
Coordenador(a): Aline Gomes da Silva Pinto
- Projeto de extensão de Curso de Matemática e Física - Eureka! - UnB
Coordenador(a): Adail de Castro Cavalheiro

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

- Robótica: um Módulo Básico na Educação
Coordenador(a): Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike
- Meninas.comp: Robótica também é coisa de menina!
Coordenador(a): Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike
- Promovendo Educação Estatística 2023
Coordenador(a): Lucas Moreira
- Nivelamento em Estatística Matemática 2023
Coordenador(a): Lucas Moreira

Polos de Extensão

O Instituto de Educação (IE) teve a honra de ter três de seus projetos selecionados no Edital DEX N° 03/2023 da Rede de Polos de Extensão. Esses editais são fundamentais para fortalecer a extensão universitária como um pilar essencial da produção acadêmica, incentivando sua participação ativa no avanço social e científico do Brasil, abrangendo uma ampla gama de áreas e iniciativas.

A Rede de Polos de Extensão (REPE), que atualmente engloba cinco polos estratégicos - Recanto das Emas, Estrutural, Paranoá, Chapada dos Veadeiros e Kalunga - é uma iniciativa crucial para promover o desenvolvimento local e regional. Os projetos do IE selecionados para esses polos, como "Meninas, vamos falar de Estatística?", "Observatório: Novo Ensino Médio no DF na área de Matemática e suas Tecnologias" e "Leitoureiros 2023", refletem o compromisso da instituição em abordar questões relevantes e contribuir para o progresso da sociedade.

Por meio dessas iniciativas, o IE busca não apenas disseminar o conhecimento acadêmico, mas também promover a inclusão, a educação e o desenvolvimento comunitário. Agradecemos a oportunidade de participar da Rede de Polos de Extensão e esperamos que esses projetos possam gerar impactos positivos e duradouros nas comunidades atendidas. Juntos, podemos construir um futuro mais justo, igualitário e próspero para todos.



Licenciaturas em Ação

Seis projetos do Instituto de Educação (IE) foram selecionados no edital, representando um marco significativo para nossa instituição. Este edital teve como objetivo a escolha de docentes e discentes licenciandos da UnB para atuarem nas escolas da rede pública de educação do Distrito Federal. O propósito era proporcionar-lhes experiências metodológicas, tecnológicas e práticas docentes inovadoras e interdisciplinares, visando superar desafios identificados no processo de ensino-aprendizagem.

Essas atividades foram desenvolvidas de modo a promover uma integração efetiva entre teoria e prática, elementos essenciais para a formação de futuros docentes. Além disso, enfatizamos a importância da qualidade e relevância do ensino público para a sociedade. Acreditamos firmemente que investir na capacitação e no desenvolvimento dos profissionais da educação é fundamental para aprimorar continuamente o sistema educacional e promover uma sociedade mais justa e equitativa.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

- Educação em Computação para Comunidades Indígenas da Etnia Ticuna
Coordenador(a): Edison Ishikawa

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- Observatório: Novo Ensino Médio no DF na área de Matemática e suas Tecnologias
Coordenador(a): Igor dos Santos Lima
- Meninas e mulheres no Instituto de Ciências Exatas (IE): ciência e tecnologia em prol da redução das desigualdades de gênero no Distrito Federal e entorno (M²ICE)
Coordenador(a): Raquel Carneiro Dörr

Licenciaturas em Ação

- Laboratório de Ensino de Matemática (LEMAT)
Coordenador(a): Regina da Silva Pina Neves
- A Revista do Professor de Matemática na escola
Coordenador(a): Jaqueline Godoy Mesquita
- Elaboração de materiais de Matemática e Física - Eureka! - UnB
Coordenador(a): Adail de Castro Cavalheiro

Mulheres e Meninas na Ciência

O Edital DEX/ DPI/SDH n.º 05/2023 – MULHERES E MENINAS NA CIÊNCIA: O FUTURO É AGORA teve o intuito de fomentar projetos de extensão destinados a incentivar a participação de mulheres e meninas preferencialmente da rede pública de ensino do Distrito Federal nas áreas das Ciências e Tecnologia, de maneira interdisciplinar. Foram contemplados por meio deste edital e 2 projetos de Extensão do IE.



PROCESSO SELETIVO



Seleção de bolsistas dos cursos de
Matemática e Estatística para atuar no

Projeto **Meninas e Mulheres no Instituto
de Ciências Exatas (M²ICE)**



INSCRIÇÕES
pelo QR Code
30 de março à 5 de abril

Curso de Nivelamento e acolhimento em Estatística Matemática 1º/2023 e 2º/2023

A diversidade de alunos em idade e habilidades é um desafio constante enfrentado pela Universidade de Brasília (UnB). Muitos desses estudantes se veem diante de obstáculos que podem levar ao abandono acadêmico, especialmente devido a dificuldades no acompanhamento das disciplinas. Os docentes frequentemente apontam lacunas na formação básica, como deficiências no raciocínio matemático e na organização escrita.

Como resposta a essa questão, desde 2018, foi implementado o "Curso de Nivelamento em Estatística Matemática", como parte do projeto PIBEX 2023. Essa iniciativa tem como objetivo principal oferecer suporte às disciplinas com altas taxas de evasão, fornecendo aos alunos conteúdos essenciais de Matemática Elementar, Análise Combinatória, Probabilidade, Estatística Descritiva e Computação em Estatística.

O curso ocorreu de 20 a 24 de março de 2023, no auditório do prédio CIC/EST, localizado no Campus Darcy Ribeiro da UnB. Essa iniciativa não apenas busca preencher lacunas de conhecimento, mas também promover uma base sólida para o sucesso acadêmico dos estudantes, incentivando a sua permanência e progresso nos estudos universitários.

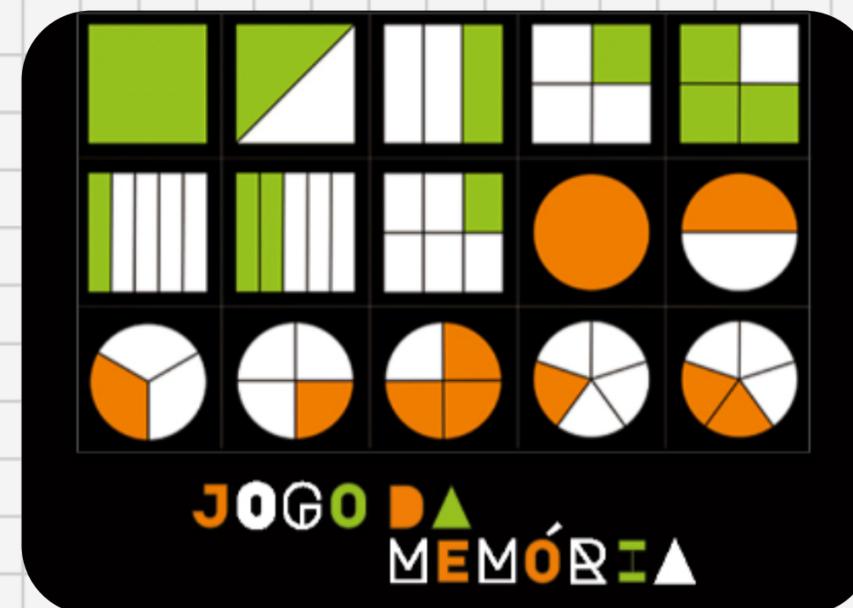


O projeto “Plataforma interativa de jogos matemáticos”

O projeto “Plataforma interativa de jogos matemáticos” integra uma equipe multidisciplinar de profissionais (pesquisadores, educadores matemáticos, matemáticos, pedagogos, psicólogos, programadores, designer, entre outros), além de contar com estudantes da graduação e da pós-graduação vinculados à Universidade de Brasília, assim como da Secretaria de Estado e Educação do Distrito Federal (SEEDF) e outras instituições, motivada em desenvolver e divulgar jogos matemáticos físicos e digitais.

Atuamos na construção e na socialização dessa plataforma digital e interativa, enquanto espaço de divulgação de jogos físicos e digitais produzidos pela equipe envolvida, estimulando que estes materiais alcancem crianças, adolescentes, professores, futuros professores, psicopedagogos, pais e responsáveis no Brasil e no exterior. A plataforma possibilita que seus usuários registrem suas opiniões e feedbacks sobre os jogos e suas possibilidades, constituindo, assim, um espaço de diálogo e de melhorias sobre os jogos propostos, desenvolvidos e validados.

A Professora Regina Pina teve o mérito de receber uma emenda parlamentar substancial para impulsionar o desenvolvimento do projeto da Plataforma Interativa de Jogos Matemáticos. Este projeto inovador visa transformar a maneira como a matemática é ensinada, tornando-a mais envolvente e acessível para os alunos. A alocação de um alto valor de financiamento demonstra o reconhecimento do potencial educacional e social dessa iniciativa. Este investimento não apenas fortalece a capacidade da professora de realizar sua visão educacional, mas também destaca a importância do apoio governamental para promover a inovação na educação

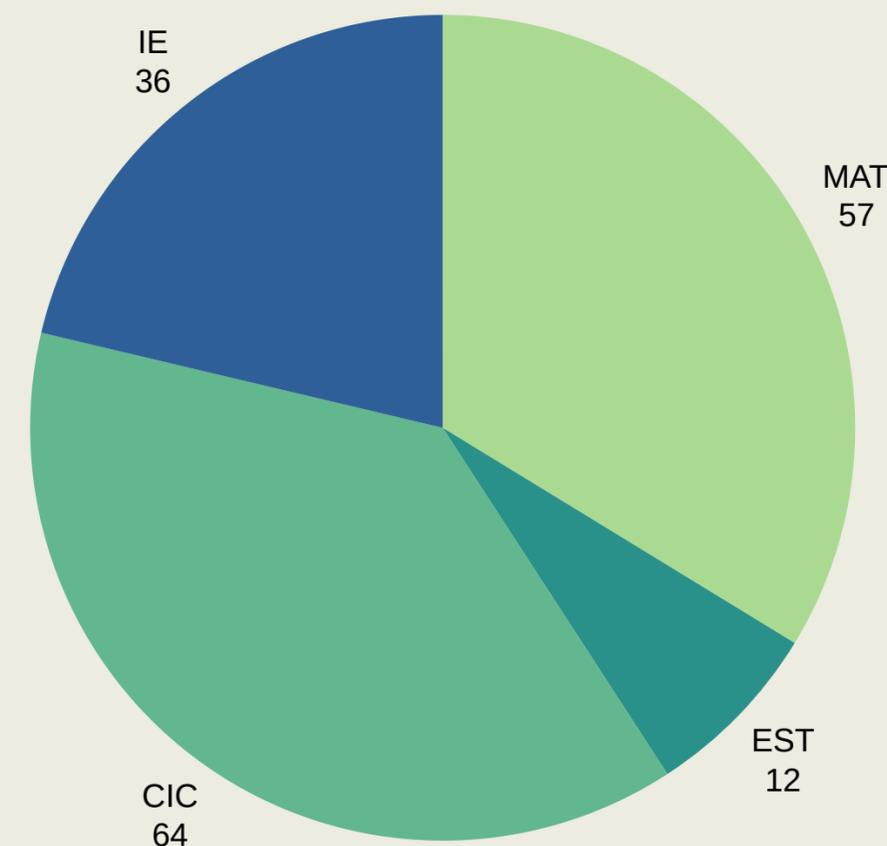


Extensão IE 2023

Em 2023, o Instituto de Ciências Exatas da Universidade de Brasília (IE/UnB) desempenhou um papel fundamental na expansão da presença da universidade, tanto dentro quanto fora do campus, proporcionando não apenas aos alunos, mas também à comunidade do Distrito Federal e regiões circunvizinhas, a oportunidade de participar ativamente das atividades de extensão.

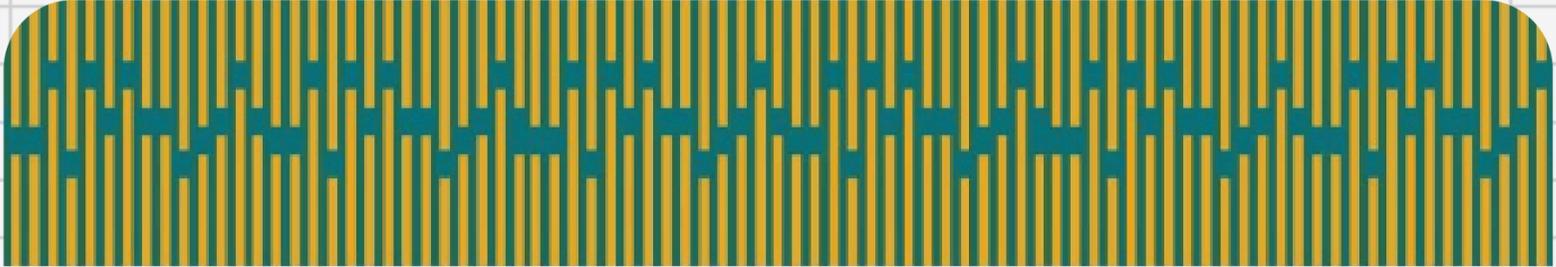
Ao longo do ano, foram planejadas e executadas 169 ações de extensão, abrangendo uma variedade de eventos, cursos e projetos. O objetivo dessas iniciativas foi incentivar e envolver os participantes no conhecimento científico, promovendo a troca de experiências e o diálogo entre a academia e a comunidade.

Por meio dessas atividades, o IE/UnB reafirmou seu compromisso com a promoção do ensino, pesquisa e extensão de qualidade, contribuindo para a formação integral dos estudantes e para o desenvolvimento social e cultural das regiões atendidas. Essa abordagem inclusiva e colaborativa é essencial para fortalecer os laços entre a universidade e a sociedade, gerando impactos positivos e duradouros em ambas as partes.



Conferência Internacional "O estudo Carga Global de Doenças: Avanços e perspectivas"

A conferência internacional intitulada "O estudo Carga Global de Doenças: Avanços e perspectivas", ocorreu no dia 24 de abril de 2023, coordenado pela Profa. Ana Maria Nogales (UnB), vinculado ao Departamento de Estatística da UnB e ao Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Sociedade e Cooperação Internacional (PPGDSCI/CEAM). A Rede Brasil do Estudo Carga Global de Doenças (Global Burden of Disease Study (GBD)-Brasil Network) analisa a morbimortalidade no Brasil e suas Unidades da Federação, com base nos resultados apresentados pela iniciativa internacional do GBD Study liderada pelo Institute of Health Metrics e Evaluation (IHME) da Universidade de Washington. A conferência teve como objetivo apresentar essa iniciativa no meio acadêmico, para docentes, discentes e técnicos da Universidade de Brasília, além de pesquisadores e gestores governamentais. O Instituto de Ciências Exatas ofereceu não só apoio técnico, mas também na divulgação e formalização da Conferência como Atividade de Extensão por meio do SIGAA.



O estudo Carga Global de Doenças: Avanços e perspectivas



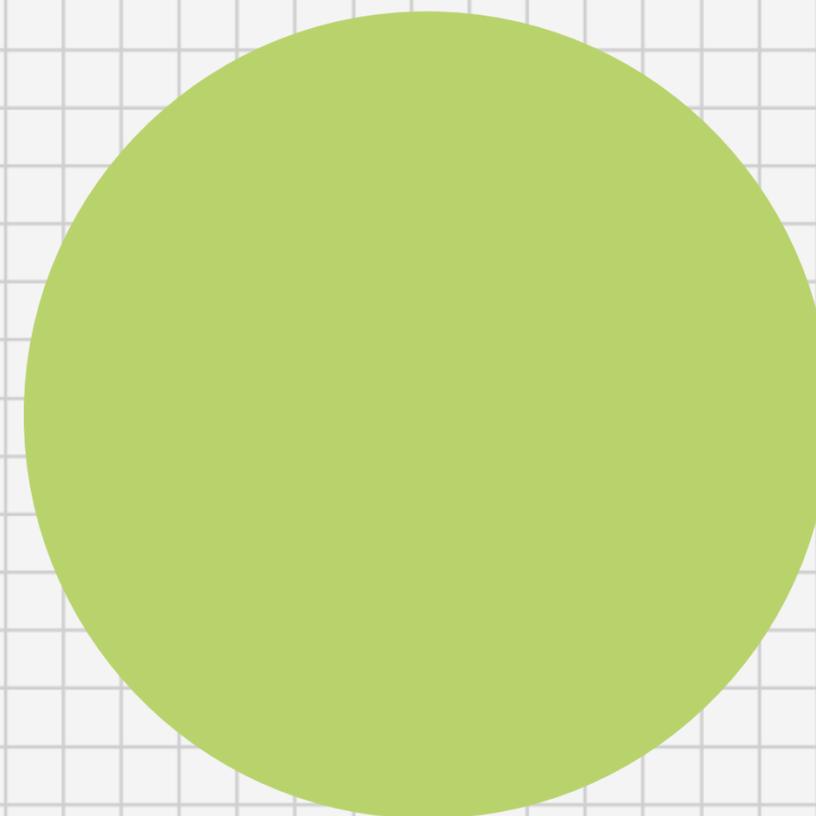
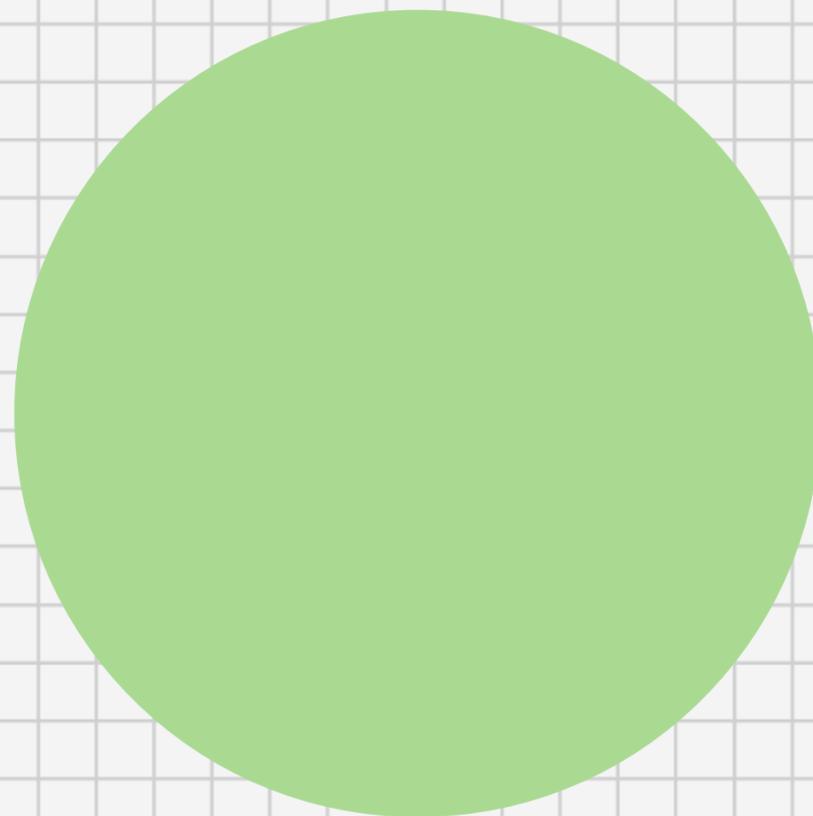
Especialização Metodologias de Ensino em Matemática

A especialização “Metodologias de Ensino em Matemática, na sua segunda edição conta com 260 estudantes matriculados e distribuídos em sete polos: Águas Lindas, Asa Norte, Barretos, Cristalândia, Cruzeiro do Sul, Santo Antônio do Descoberto e Vitória. Importante ressaltar que temos uma turma e meia de estudantes formada por egressos do Departamento de Matemática (53 egressos). Em 30 de setembro de 2024 suas atividades foram iniciadas, a partir de uma aula inaugural, que contou com a presença de estudantes (presencial e online), tutores, professores, coordenadores da especialização, coordenador do Instituto de Exatas da UnB, chefe do Departamento de Matemática e da Diretora de Planejamento de Acompanhamento das Licenciaturas (DEG/UnB).



Ações

GESTÃO



Desenvolvimento Humano: Estratégias de Gestão de Pessoas

O Instituto de Educação (IE) mantém uma parceria estreita e comunicação frequente com o Decanato de Gestão de Pessoas (DPG), visando assegurar a reposição de pessoal diante das necessidades identificadas. No decorrer de 2023, foram contratados 3 servidores técnicos-administrativos e 2 estagiários, sendo um na área de comunicação social e outro para apoio administrativo. Essa colaboração entre o IE e o DPG é fundamental para garantir o adequado funcionamento das atividades institucionais e o apoio necessário aos membros da comunidade acadêmica.

IE Capacita: Capacitação para Administradores do Site da Matemática e Trilha Capacitação do PGD

Para garantir a manutenção e a estabilidade do novo site, o IE garantiu a capacitação para os técnicos responsáveis pelas publicações e sua gestão. O treinamento teve duração de uma semana e contou com a participação de técnicos das secretarias de graduação e pós-graduação do departamento de matemática. Na ocasião foram abordados os seguintes temas: Conceitos básicos do Joomla; arquitetura da informação do site; organização das categorias; menus; painéis e ferramentas; recursos do template e gestão dos conteúdos.

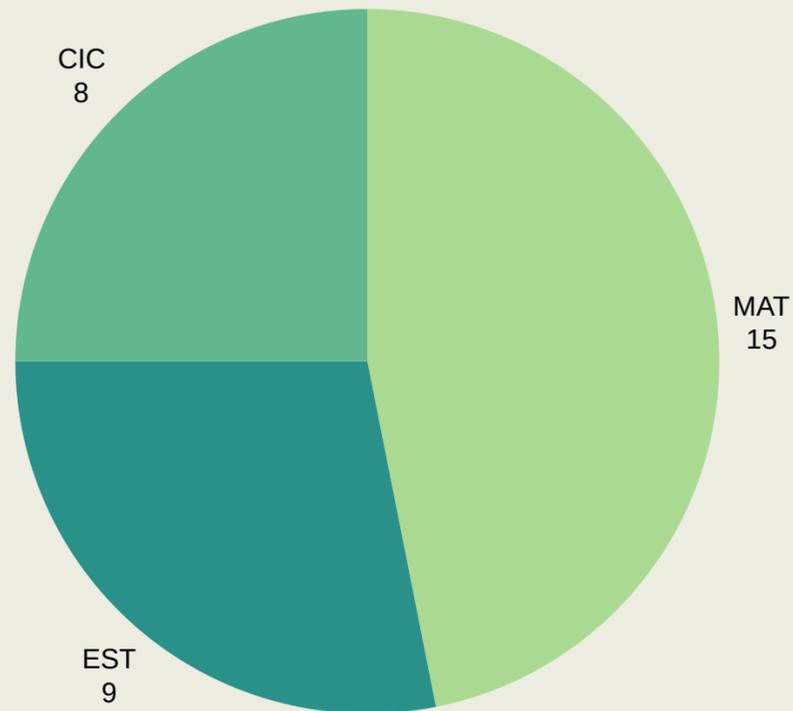
Formação de comissão para estudo de implementação do Programa de Gestão e Desempenho (PGD) no âmbito do IE tendo como primeiro passo a indicação de capacitação de servidores no curso "PGD UnB" - Trilha de Capacitação do PGD.

Eventos de Integração e Motivação para Técnicos-Administrativos: Fortalecendo a Equipe

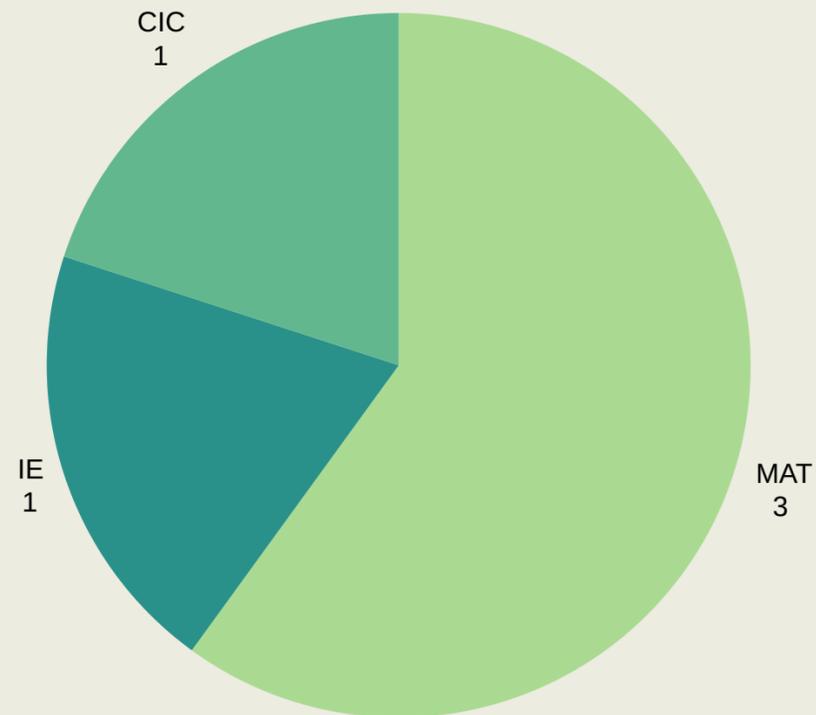


Assistência em Processos: Afastamentos, Capacitação, Progressões Funcionais e Mais

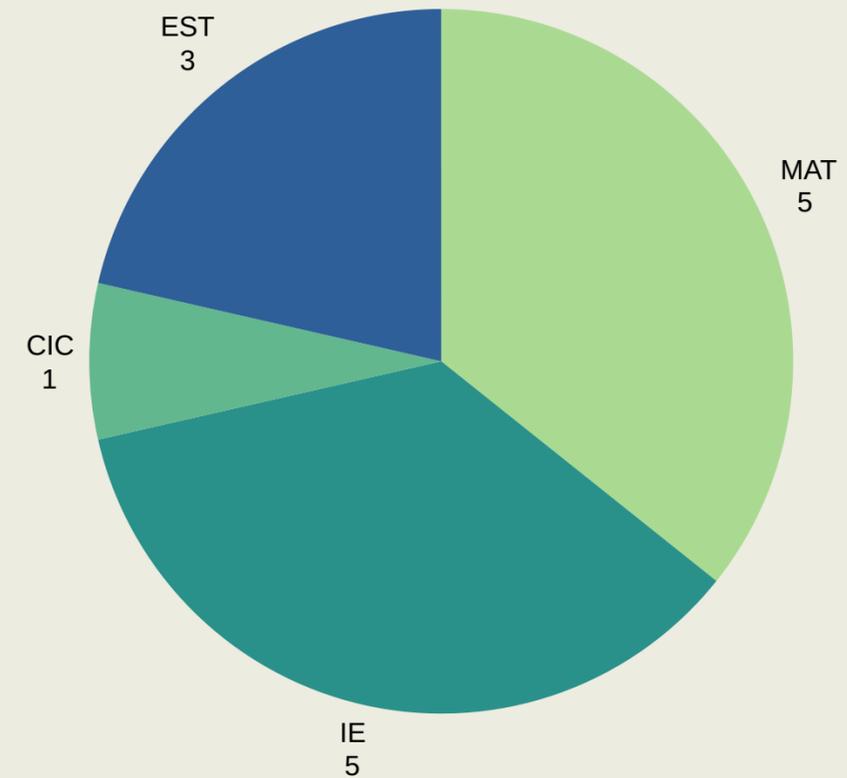
Afastamento Docente



Progressão Funcional Classe E



Capacitação de Técnicos Administrativos



Edital de contratação e convocação de professores (CIC/MAT)

Conduzimos o processo seletivo para preencher uma vaga de docente no Departamento de Ciência da Computação. Adicionalmente, realizamos uma convocação imediata, por meio de edital, para uma vaga no departamento de Matemática e outras duas foram preenchidas através de redistribuição.

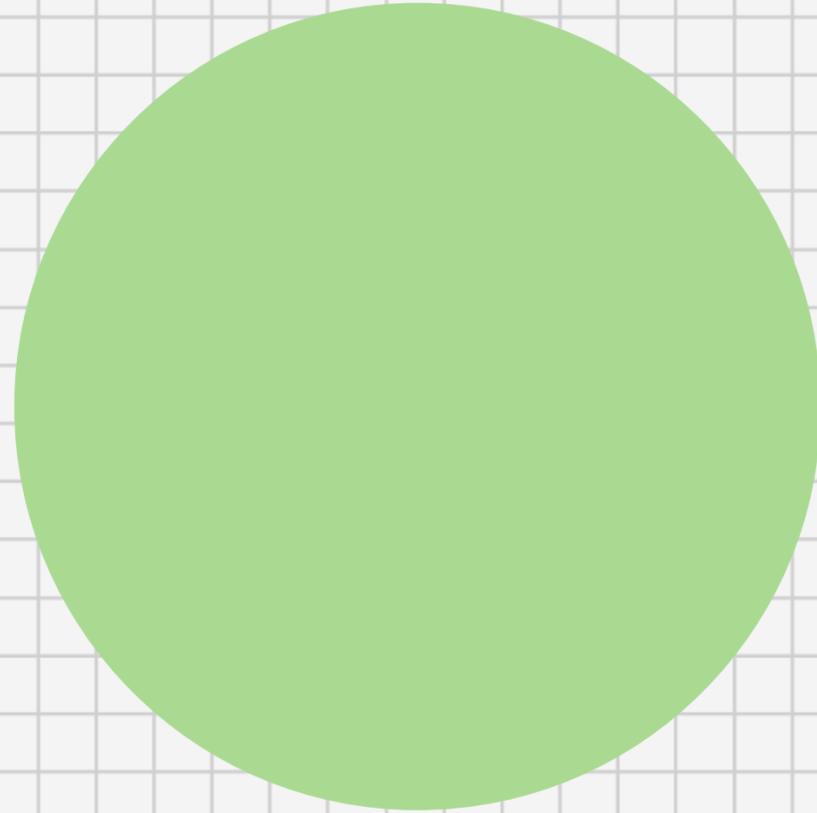
Participação em editais

EDITAL DEG N° 036/2023 - APOIO A LABORATÓRIOS DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DA UNB

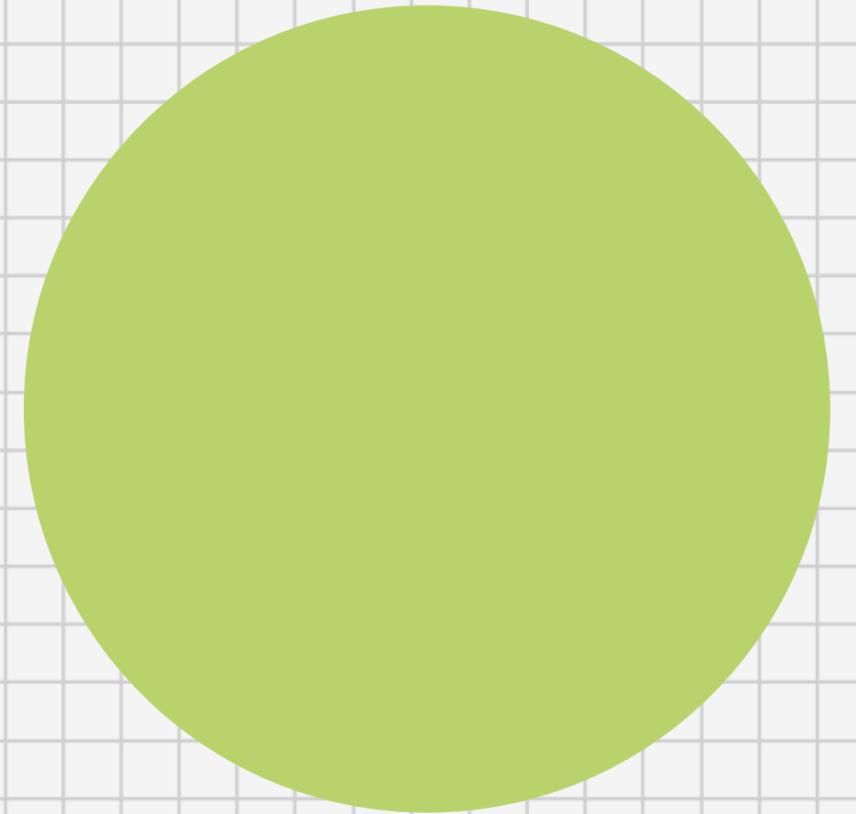
Apoio Institucionais

- Apoio institucional ao Congresso da Sociedade Brasileira de Computação 2024 (CSBC2024)
- Apoio institucional para a organização e realização do 18th Workshop-School on Agents, Environments and Applications (WESAAC 2024)
- Apoio institucional para a organização e realização do evento "23rd TWAS LACREP Young Scientist Conference and 2nd TYAN Regional Conference for Latin America and Caribbean Region" 9

Ações



**Infraestrutura
Patrimônio e T.I.**



Migração do Site do PPGI

O processo de migração do antigo site do PPGI foi necessário devido ao término do período de suporte fornecido pela Secretaria de Tecnologia da Informação - STI. Após uma série de reuniões com os coordenadores do programa, foi elaborada uma estratégia de migração para iniciar a ação. Inicialmente, planejou-se migrar o site do PPGI para um template desenvolvido pelo IE, seguindo o modelo implementado para o departamento de Matemática. No entanto, devido ao curto prazo disponível para a migração, optou-se por utilizar temporariamente um dos templates oferecidos pela STI, aguardando a oportunidade de realizar a migração definitiva para o modelo unificado.

Após a conclusão dos trabalhos de migração, deu-se início à etapa de revisão e homologação dos conteúdos. Durante esse processo, foram verificados os links, checada a formatação do conteúdo e realizados ajustes no template conforme necessário. Com a finalização dessa fase, o site do PPGI foi publicado.



Lançamento oficial do site do site da Matemática

Após a conclusão das fases de desenvolvimento e homologação do site do Departamento de Matemática, realizamos o lançamento oficial da plataforma. A responsabilidade pela manutenção e atualização dos conteúdos foi atribuída ao próprio departamento. No entanto, o IE permanece disponível para oferecer suporte em questões pontuais e para atualizar o código do template utilizado pelo site, garantindo seu funcionamento contínuo e eficaz.



Outras Ações

- Diálogo com a INFRA para a criação e licitação para adquirir plataformas e elevadores MAT em prol da acessibilidade e melhor acolhimento
- Substituição e atualização de capacidade elétrica
- Buscas contínuas para melhorias dos laboratórios (CIC, EST E MAT)
- Aquisição e instalação de nobreaks e servidores (PPCA E MAT)
- Levantamento e atualização patrimonial do IE/CIC/EST/MAT

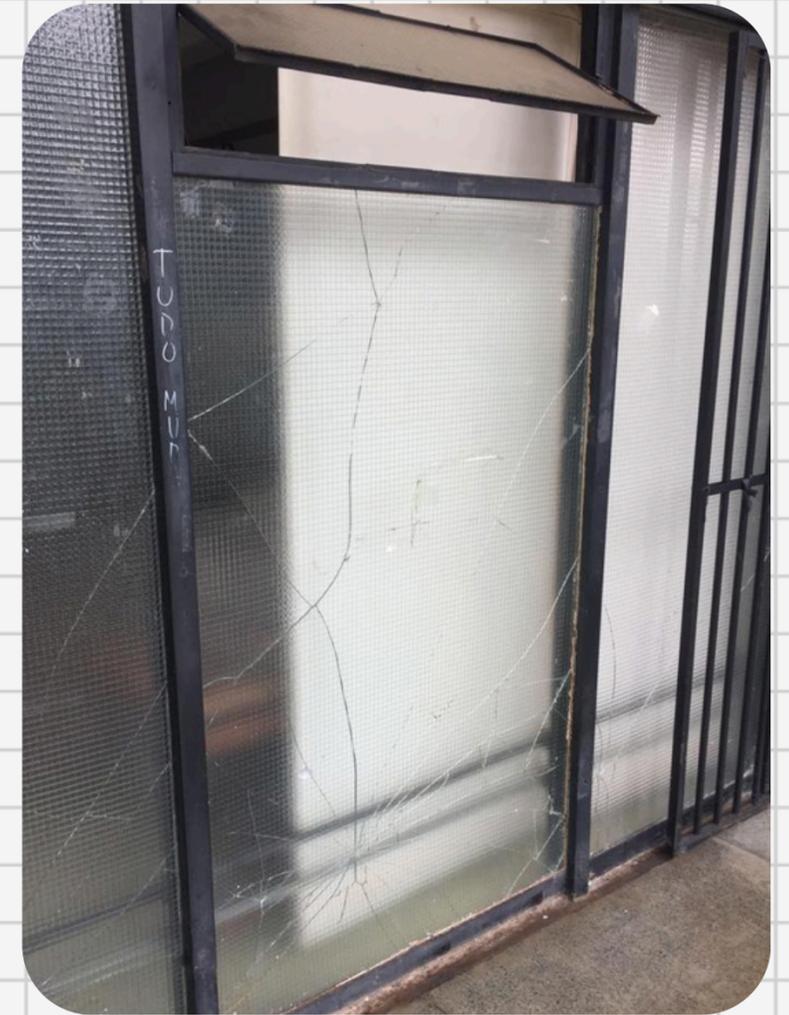
Implementação de Placas de Identificação da Direção no IE

Melhorando a Localização e Acesso à Direção para uma Comunicação Mais Clara e Eficiente



Substituição de Vidros Armados

Com o intuito de fortalecer a segurança e a proteção do ambiente, nossa prioridade é garantir a integridade física e patrimonial de todos os ocupantes da Universidade de Brasília.

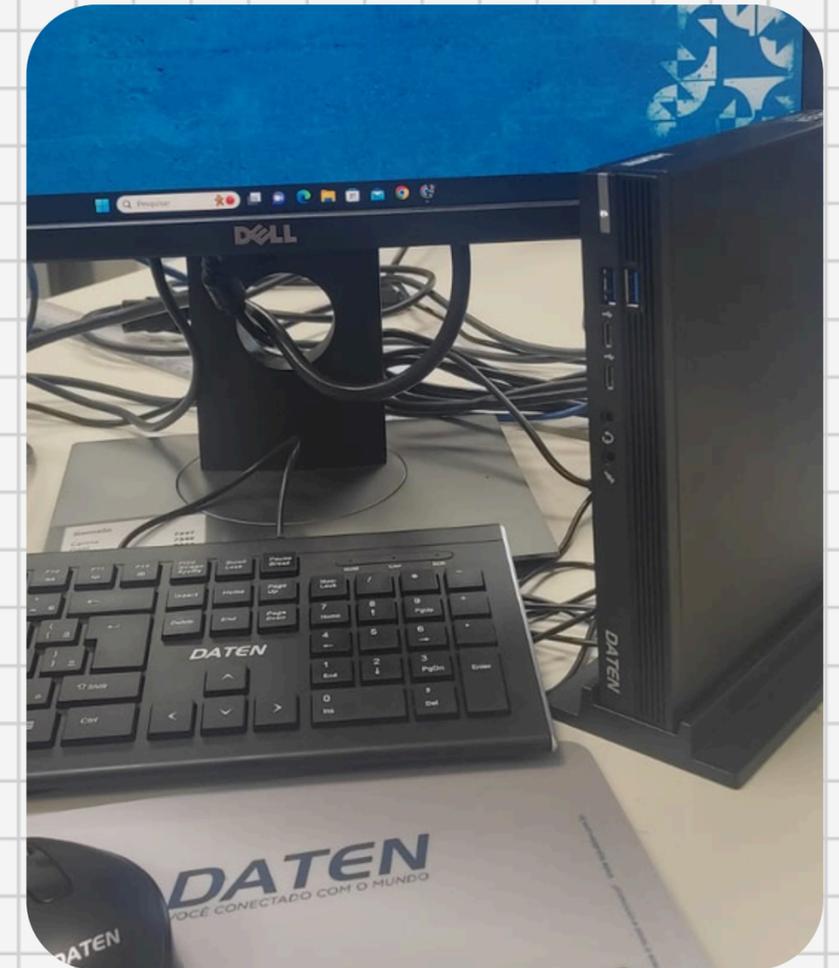


Renovação Tecnológica: Aquisição de Novos Computadores

Com o objetivo de modernizar e aprimorar as operações da Direção do Instituto de Educação (IE), foi realizada a aquisição de novos computadores. Essa iniciativa visa proporcionar maior eficiência e agilidade no desempenho das atividades administrativas e de gestão, contribuindo para uma melhor tomada de decisões e para o desenvolvimento institucional.

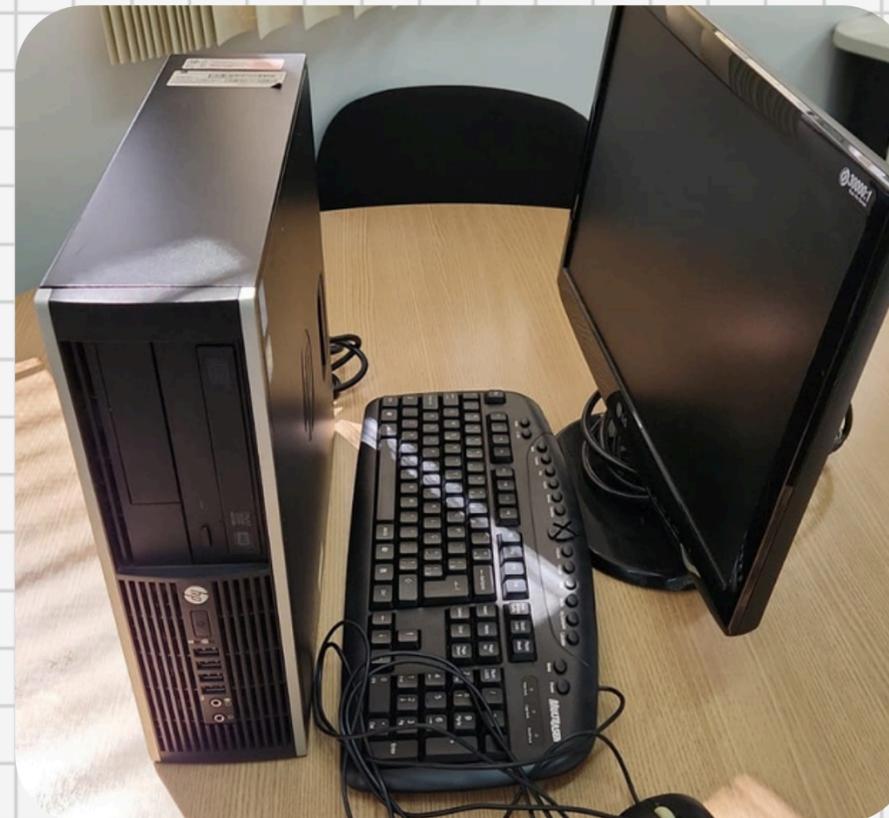
Os novos computadores oferecem tecnologia de ponta, com hardware e software atualizados, garantindo um ambiente de trabalho mais produtivo e seguro para a equipe da Direção do IE. Além disso, esses equipamentos estão alinhados com as necessidades específicas do departamento, permitindo uma integração mais eficaz com os sistemas e recursos utilizados pela instituição.

Com essa aquisição, a Direção do IE reafirma seu compromisso com a excelência na prestação de serviços e no atendimento às demandas da comunidade acadêmica. A modernização da infraestrutura tecnológica é fundamental para acompanhar as constantes evoluções no cenário educacional e administrativo, promovendo um ambiente de trabalho mais dinâmico e inovador.



Fortalecendo a Infraestrutura Tecnológica: Doação de Seis Computadores Completos para a Reitoria

A doação de seis computadores completos para a Reitoria fortalecerá significativamente sua infraestrutura tecnológica. Essa iniciativa contribuirá para tornar tanto a gestão administrativa quanto a acadêmica mais eficientes e produtivas.



Instituto de Ciências Exatas Recebe Novo Espaço Requalificado



Inauguração da Direção do IE

A inauguração da nova direção do Instituto de Ciências Exatas foi um evento marcante, celebrando um novo ciclo de liderança e representando um marco importante para o instituto. Esta ocasião especial destacou o compromisso contínuo do Instituto de Exatas com a excelência acadêmica e o avanço contínuo no campo das ciências exatas.

A cerimônia de inauguração foi uma oportunidade para reconhecer e homenagear os líderes passados e presentes, bem como para dar as boas-vindas ao novo diretor e sua equipe. Este momento simbolizou não apenas uma transição de liderança, mas também um compromisso renovado com a missão e os valores do instituto.

A nova direção traz consigo uma visão inspiradora e ideias inovadoras, prometendo orientar o Instituto de Ciências Exatas em direção a novas conquistas e realizações. Este evento não apenas celebrou as realizações passadas, mas também marcou o início de uma emocionante jornada rumo a um futuro brilhante e repleto de oportunidades.

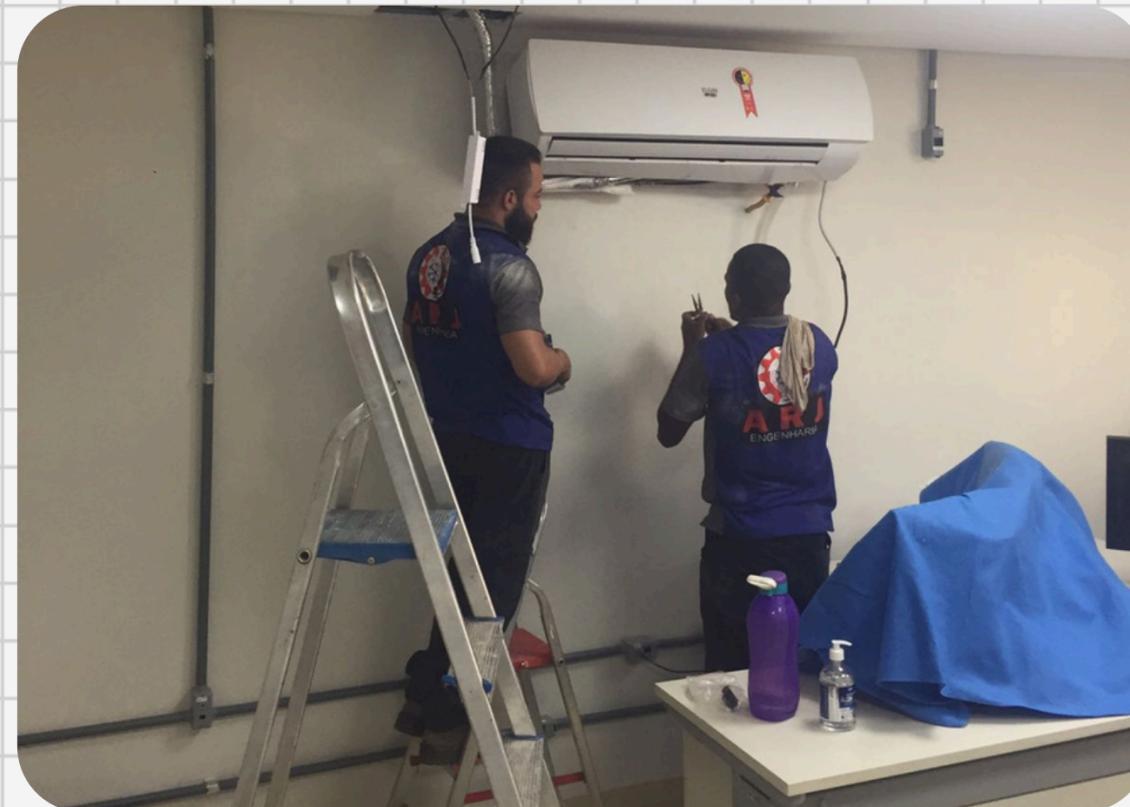
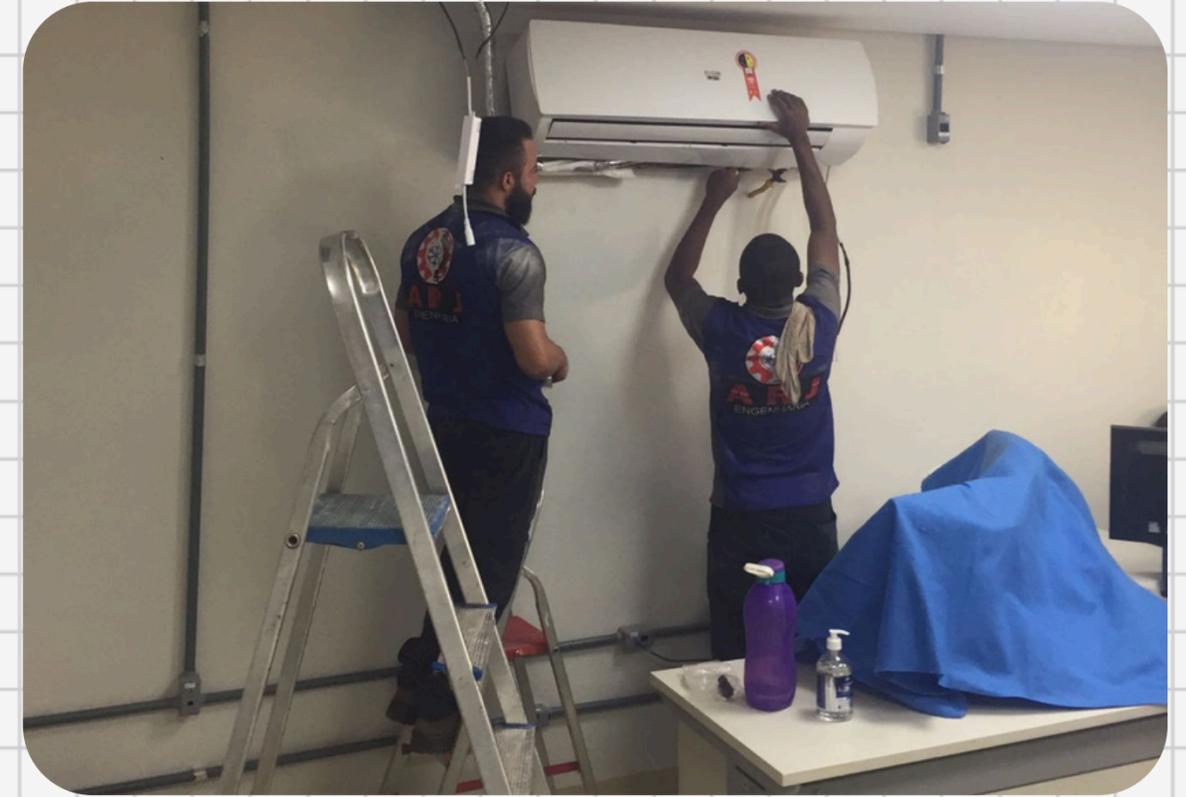


Conforto e Eficiência: Instalação de Ar-Condicionado na Secretaria do IE

A instalação de ar-condicionado na Secretaria do Instituto de Ciências Exatas (ICE) representa um avanço significativo para o conforto térmico e bem-estar dos funcionários. Essa medida visa aprimorar as condições de trabalho, proporcionando um ambiente mais produtivo e agradável para todos os colaboradores.

Com o novo sistema de ar-condicionado, será possível controlar a temperatura e a umidade do ambiente de forma mais eficaz, garantindo condições ideais para o desempenho das atividades diárias. Além disso, o conforto térmico proporcionado contribui para a saúde e o bem-estar físico dos funcionários, reduzindo o estresse causado pelo desconforto ambiental.

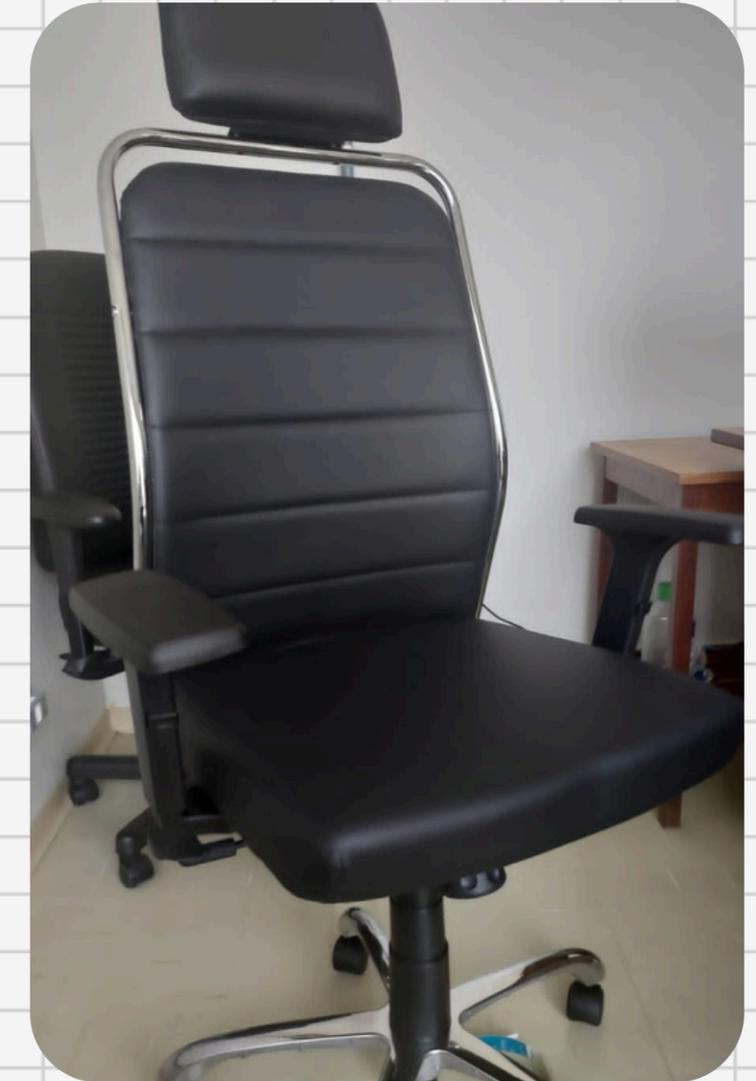
A Secretaria do ICE está comprometida em criar um ambiente de trabalho propício ao máximo desempenho e satisfação de sua equipe. Esta iniciativa reflete o compromisso do instituto com o cuidado e o investimento no bem-estar de seus colaboradores, visando sempre proporcionar as melhores condições possíveis para o desenvolvimento das atividades administrativas.



Renovação do Mobiliário: Novas Cadeiras para a Direção do IE

Com a recente aquisição de novas cadeiras para a direção do Instituto de Ciências Exatas (ICE), estamos comprometidos em proporcionar um ambiente de trabalho mais confortável e propício para nossos líderes. Estas cadeiras foram escolhidas cuidadosamente visando oferecer o máximo de conforto e suporte ergonômico, ajudando assim nossos membros da direção a desempenhar suas funções de forma mais eficiente.

Ao investir no conforto dos nossos líderes, reforçamos nosso compromisso com o bem-estar e a produtividade de toda a equipe. Acreditamos que um ambiente de trabalho confortável é fundamental para promover um clima organizacional saudável e incentivar a excelência em todas as áreas de atuação do Instituto de Ciências Exatas.



Doação de Resmas para o Decanato de Gestão de Pessoas e Revitalização do Banquinho do MAT: Aprimorando Ambientes e Apoiando Atividades Administrativas

A recente doação de resmas para o Decanato de Gestão de Pessoas e a revitalização do banquinho do MAT demonstram nosso compromisso em apoiar as atividades administrativas e valorizar os espaços comuns do Instituto de Educação (IE). Essas iniciativas visam não só fornecer recursos essenciais para o funcionamento do Decanato, mas também criar um ambiente mais agradável e funcional para todos os membros da comunidade acadêmica.



Conforto e Qualidade de Estudo: Aquisição de Cadeiras para a Pós-Graduação em Matemática

É com satisfação que anunciamos a recente aquisição de cadeiras junto ao Almojarifado para a Pós-Graduação em Matemática. Esta iniciativa visa beneficiar diretamente os alunos de pós-graduação, proporcionando-lhes conforto durante as longas horas dedicadas ao estudo e pesquisa.

Entendemos a importância de um ambiente confortável e adequado para o aprendizado e o desenvolvimento acadêmico. Com essas novas cadeiras, estamos comprometidos em oferecer condições ideais para que nossos estudantes possam se concentrar em suas atividades de estudo e pesquisa, garantindo assim uma experiência acadêmica mais produtiva e satisfatória.

Agradecemos ao Almojarifado por seu apoio e colaboração nesta aquisição, e reafirmamos nosso compromisso em investir no bem-estar e na qualidade de ensino de nossos alunos de pós-graduação em Matemática.



Promovendo Hidratação e Bem-Estar: Aquisição de Bebedouro Industrial para o Prédio CIC/EST

É com grande satisfação que anunciamos a recente aquisição de um bebedouro industrial para o Prédio CIC/EST. Esta iniciativa tem como objetivo proporcionar acesso fácil e conveniente à água para todos os frequentadores do prédio, promovendo assim a saúde e o bem-estar de nossa comunidade acadêmica.

Entendemos a importância da hidratação adequada para a saúde e o desempenho das atividades diárias. Com a instalação deste bebedouro, estamos comprometidos em oferecer uma opção de acesso rápido e seguro à água potável, incentivando todos os frequentadores do prédio a manterem-se hidratados ao longo do dia.

Agradecemos o apoio e a colaboração de todos os envolvidos nesta aquisição, e reafirmamos nosso compromisso em investir no conforto e na qualidade de vida de nossa comunidade acadêmica.



Modernização da Iluminação: Melhorando o Ambiente no CIC/EST

É com grande satisfação que anunciamos a conclusão da troca da iluminação interna e externa do Prédio CIC/EST. Esta iniciativa faz parte de nosso compromisso contínuo em modernizar a infraestrutura e proporcionar um ambiente mais seguro, eficiente e acolhedor para todos os alunos do departamento.

Com a modernização da iluminação, visamos não apenas melhorar a visibilidade e a segurança dentro e ao redor do prédio, mas também criar uma atmosfera mais confortável e produtiva para os estudantes. A iluminação adequada desempenha um papel crucial no bem-estar e no desempenho acadêmico, e estamos empenhados em oferecer condições ideais para o aprendizado e a pesquisa.

Agradecemos a todos os envolvidos nesta iniciativa, e reiteramos nosso compromisso em investir no aprimoramento das instalações do departamento para o benefício de toda a comunidade acadêmica.

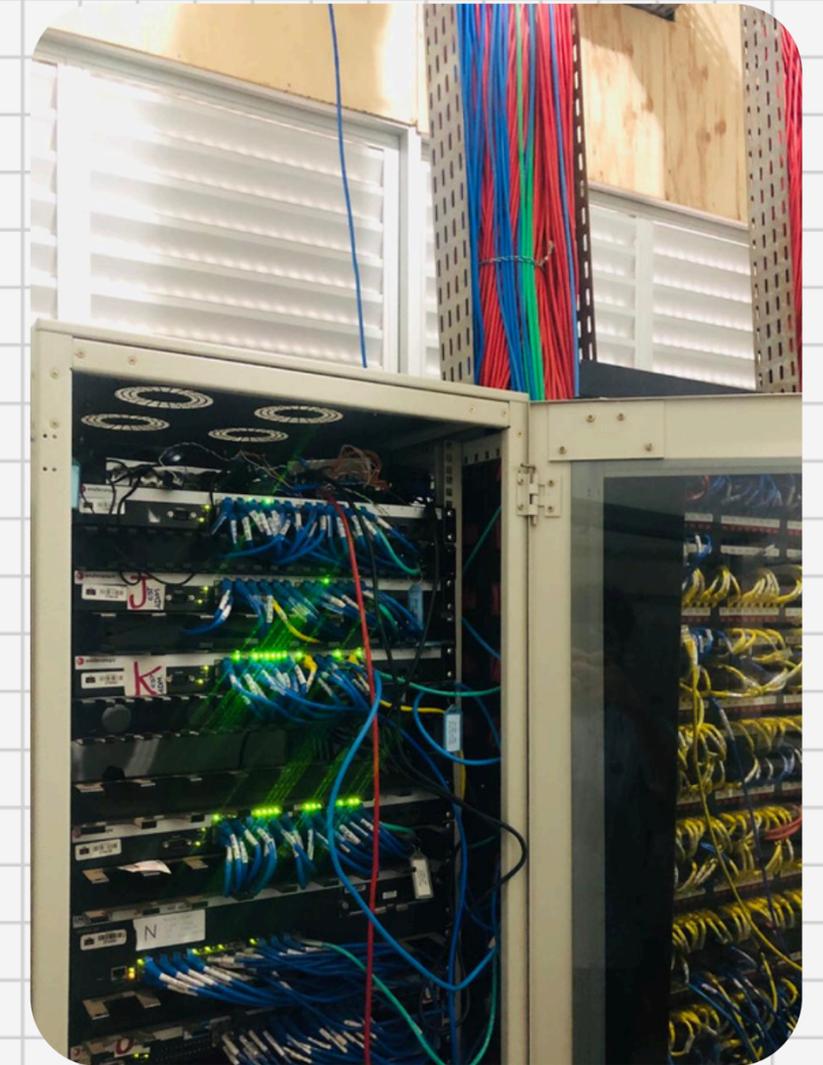
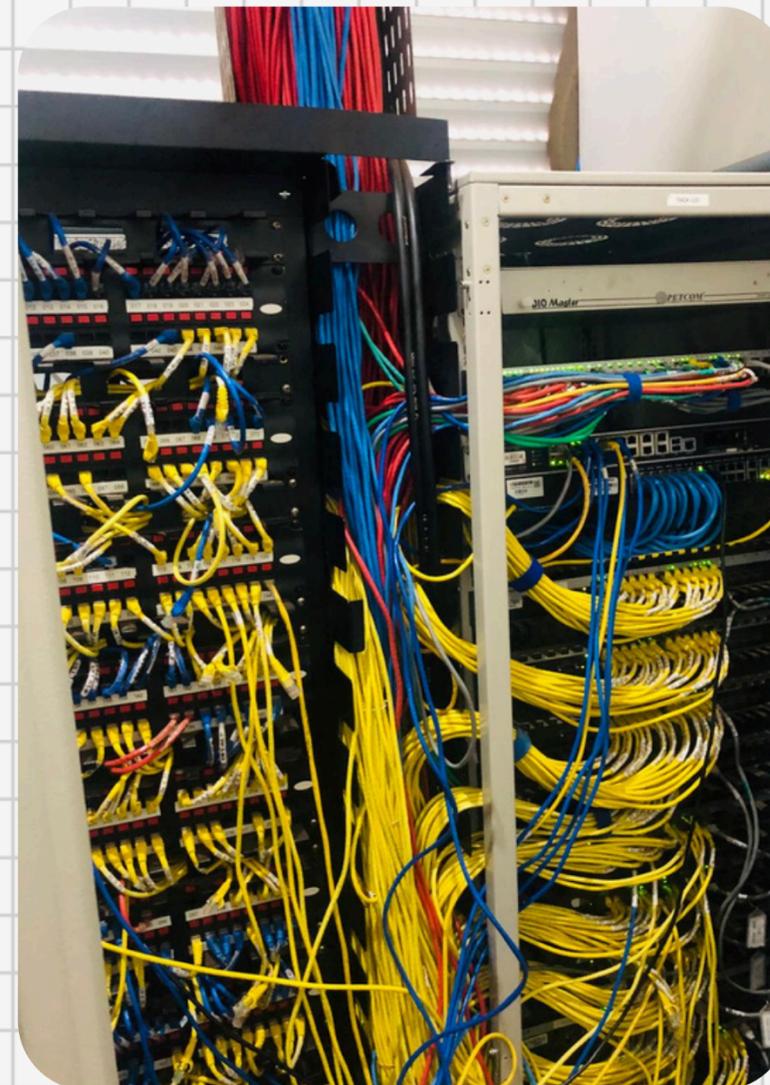


Melhoria Contínua: Manutenção e Modernização do Sistema de Rede do Prédio CIC/EST

Realizou-se a conclusão da manutenção e modernização do sistema de rede do Prédio CIC/EST. Esta iniciativa faz parte de nosso compromisso contínuo em garantir uma infraestrutura tecnológica confiável e eficiente para toda a comunidade acadêmica.

Com essa atualização, buscamos aprimorar a conectividade e a estabilidade da rede, proporcionando um ambiente de trabalho mais produtivo e ágil para estudantes, professores e funcionários. Além disso, investimos em medidas de segurança cibernética para proteger os dados e garantir a integridade das informações transmitidas pela rede.

Agradecemos aos profissionais envolvidos neste projeto e reiteramos nosso compromisso em manter nossa infraestrutura tecnológica atualizada e em constante evolução, visando sempre atender às necessidades e expectativas da comunidade acadêmica.

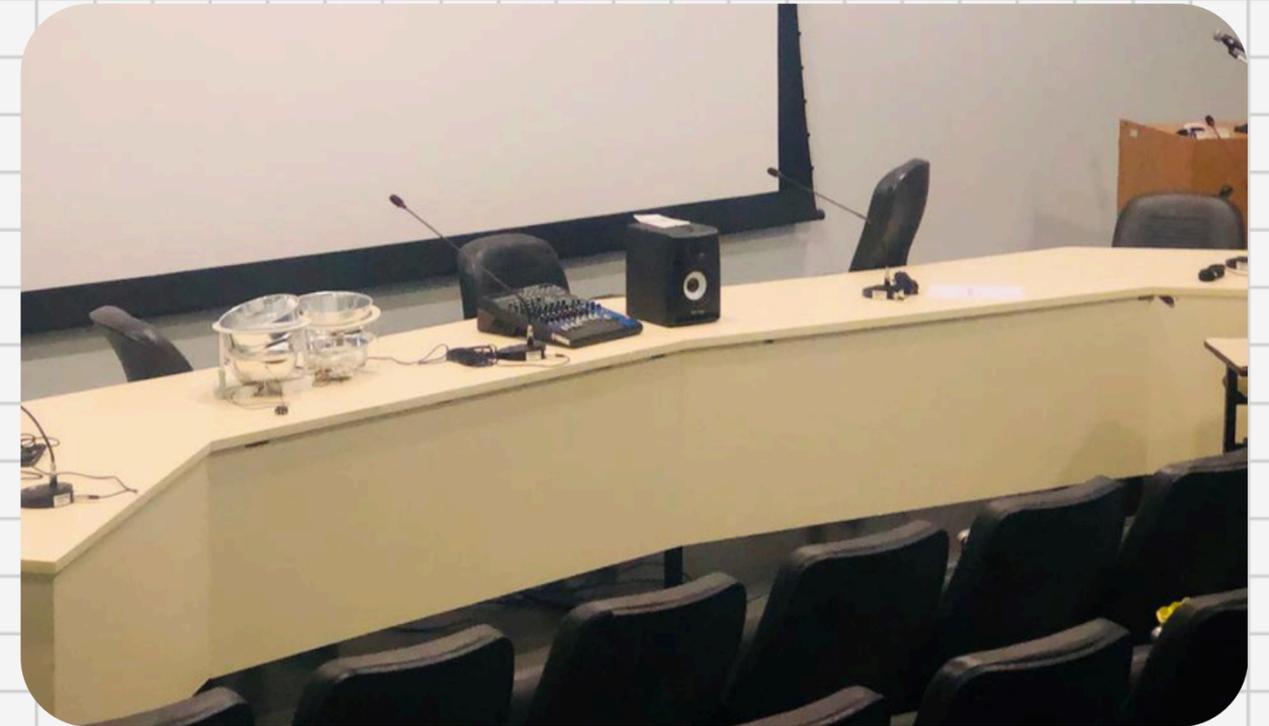


Investindo na Qualidade do Ensino: Aquisição de Sistema de Som para Auditórios do CIC/EST

É com grande entusiasmo que anunciamos a recente aquisição de um sistema de som para os auditórios do Prédio CIC/EST. Esta iniciativa representa um passo significativo em nosso compromisso de aprimorar as condições de ensino e aprendizagem, proporcionando uma experiência audiovisual mais completa e imersiva para nossos alunos e professores.

Com esse novo sistema de som, estamos capacitando nossos auditórios com tecnologia de ponta, que não só amplifica a voz dos palestrantes e apresentadores, mas também proporciona uma reprodução de áudio nítida e de alta qualidade. Isso garantirá que as palestras, aulas e eventos realizados nos auditórios sejam mais envolventes e acessíveis para todos os participantes.

Agradecemos o apoio e colaboração de todos os envolvidos nesta aquisição, e reiteramos nosso compromisso em proporcionar um ambiente de ensino dinâmico e inovador para toda a comunidade acadêmica do CIC/EST.



Inclusão Digital: Doação de Computadores para a Sala de Extensão do Prédio CIC/EST

Realizou-se a doação de computadores para a Sala de Extensão do Prédio CIC/EST. Esta iniciativa tem como objetivo promover a inclusão digital e facilitar o acesso à tecnologia tanto para as atividades de extensão quanto para toda a comunidade acadêmica.

Com essa doação, buscamos proporcionar um ambiente propício para o aprendizado e o desenvolvimento de projetos de extensão que necessitam de recursos tecnológicos. Além disso, visamos democratizar o acesso à tecnologia, garantindo que todos os membros da comunidade acadêmica tenham a oportunidade de utilizar computadores e realizar atividades online de forma fácil e eficiente.

Agradecemos aos doadores por seu generoso apoio e colaboração nesta iniciativa, e reafirmamos nosso compromisso em promover a inclusão digital e proporcionar oportunidades iguais para todos os membros da comunidade acadêmica do Prédio CIC/EST.



Melhoria do Ambiente: Substituição de Lixeiras no Prédio do CIC/EST

Foi realizada a substituição das lixeiras no Prédio do CIC/EST. Esta iniciativa faz parte de nosso compromisso contínuo em promover um ambiente mais limpo, organizado e agradável para todos os usuários do prédio.

Com a modernização das lixeiras, visamos não apenas melhorar a higiene e a organização do ambiente, mas também incentivar práticas sustentáveis de descarte de resíduos. As novas lixeiras foram projetadas para facilitar a separação adequada dos materiais recicláveis, contribuindo assim para a preservação do meio ambiente.

Agradecemos o apoio e colaboração de todos os envolvidos nesta iniciativa, e reiteramos nosso compromisso em manter um ambiente seguro, limpo e acolhedor para toda a comunidade acadêmica do Prédio do CIC/EST.



Melhoria da Iluminação: Troca de Todas as Luminárias do Departamento de Matemática

Foi feita a conclusão da troca de todas as luminárias no Departamento de Matemática. Esta iniciativa foi realizada com o objetivo de melhorar significativamente a iluminação e proporcionar um ambiente de trabalho mais confortável e produtivo para nossos alunos e professores.

Com a instalação das novas luminárias, estamos investindo no bem-estar e na qualidade de vida de nossa comunidade acadêmica. Uma iluminação adequada não só contribui para reduzir o cansaço visual e o desconforto, mas também estimula a concentração e o desempenho acadêmico dos estudantes, além de facilitar o trabalho dos professores.

Agradecemos o apoio e colaboração de todos os envolvidos nesta iniciativa, e reafirmamos nosso compromisso em proporcionar um ambiente propício para o aprendizado e a pesquisa no Departamento de Matemática.



Manutenções e Instalação de Filtro: Garantindo a Segurança e Funcionalidade

Informa-se sobre as manutenções rotineiras realizadas no no Módulo 14, juntamente com a instalação de um filtro. Estas ações são parte essencial do nosso compromisso em garantir a segurança, funcionalidade e o bem-estar da comunidade acadêmica.

As manutenções regulares no MAT visam assegurar que todas as instalações estejam em perfeito estado de funcionamento, prevenindo possíveis falhas e garantindo um ambiente seguro e confortável para alunos, professores e funcionários. Além disso, a instalação do filtro no Módulo 14 visa melhorar a qualidade do ar, proporcionando um ambiente mais saudável para todos os ocupantes.

Agradecemos o empenho da equipe responsável pelas manutenções e instalações, e reiteramos nosso compromisso em continuar investindo na infraestrutura do MAT para atender às necessidades da comunidade acadêmica e garantir sua satisfação.



Conclusão

Ao encerrarmos o ciclo de gestão de 2023, é com grande satisfação que destacamos os avanços significativos alcançados em diversas áreas do Instituto de Ciências Exatas (IE). Durante este período, nossos esforços estiveram direcionados para promover iniciativas voltadas ao ensino, pesquisa, extensão, inovação e manutenção predial, com o objetivo de fortalecer ainda mais a excelência acadêmica e a infraestrutura do IE.

No âmbito do ensino, um dos destaques foi o Programa de Aprendizagem e Acompanhamento Continuado (Elos), resultado de uma colaboração entre o Decanato de Ensino de Graduação (DEG) e o IE. Este programa ofereceu suporte aos estudantes que enfrentaram dificuldades em Cálculo I, resultando em uma melhoria significativa nos resultados acadêmicos. Os números demonstram claramente o impacto positivo do programa, com uma taxa de aprovação notavelmente superior à média geral na disciplina.

Além disso, iniciativas como o Programa de Pós-graduação em rede "Mestrado Profissional em Ciência, Cultura e Educação Digital (PROFEDigital)" demonstram nosso compromisso em oferecer uma formação acadêmica sólida e atualizada, alinhada com as demandas do mercado e da sociedade.

No campo da pesquisa, nossos pesquisadores continuaram a se destacar internacionalmente, com reconhecimento por suas contribuições em diversas áreas do conhecimento. A inclusão de pesquisadores do IE na lista de pesquisadores mais influentes do mundo compilada pela Universidade de Stanford é um testemunho do impacto significativo de nossas produções científicas em contextos globais.

Em relação à infraestrutura, investimentos contínuos foram feitos na manutenção predial e na modernização de espaços físicos para proporcionar um ambiente mais seguro, eficiente e acolhedor para toda a comunidade acadêmica. A instalação de ar-condicionado na Secretaria do IE, a substituição de luminárias e a instalação de sistemas de segurança internos são exemplos desses esforços.

Esses são apenas alguns dos destaques que marcaram a gestão do IE em 2023. Agradecemos a todos os membros da comunidade acadêmica por sua dedicação e empenho ao longo deste período. Seguimos comprometidos em continuar avançando e promovendo a excelência em todas as áreas de atuação do Instituto de Ciências Exatas.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

RELATÓRIO DE GESTÃO

2023

