



jornaluniversitario2002@hotmail.com
jornaluniversitario2002@gmail.com

ANO 19 - Nº 175 - MARÇO 2021

Universitário

UNIVERSIDADES REGIONAIS E CIDADES DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA 19 anos com você!

SITE: www.jornalouniversitario.com.br



DESDE 1987

3292-6100

UFU lança quatro editais para bolsas de Iniciação Científica

Podem concorrer projetos de pesquisa de estudantes do ensino médio, dos cursos de graduação da universidade e da Escola Técnica de Saúde (Estes)

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (Propp) da Universidade Federal de Uberlândia lançou, no dia 5 de março, **quatro editais** com ofertas de bolsas de Iniciação Científica para estudantes da graduação, do ensino médio e um específico para alunos da Escola Técnica de Saúde (Estes/UFU). A oferta das bolsas é feita em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

As exigências, cronograma e outras informações podem ser acessadas nos respectivos editais, conforme abaixo:

O edital **DIRPE Nº 2/2021** convoca projetos de pesquisa para bolsas de Iniciação Científica a serem destinadas a estudantes matriculados em algum dos cursos da Estes. As inscrições podem ser feitas de 05/03 a 12/03. Atualmente o valor mensal da bolsa é de R\$ 400. As bolsas terão vigência no período de abril de 2021 a março de 2022.

O edital **DIRPE Nº 3/2021** faz inscrição e seleção de candidatos a bolsas de Iniciação Científica regularmente matriculados em curso de

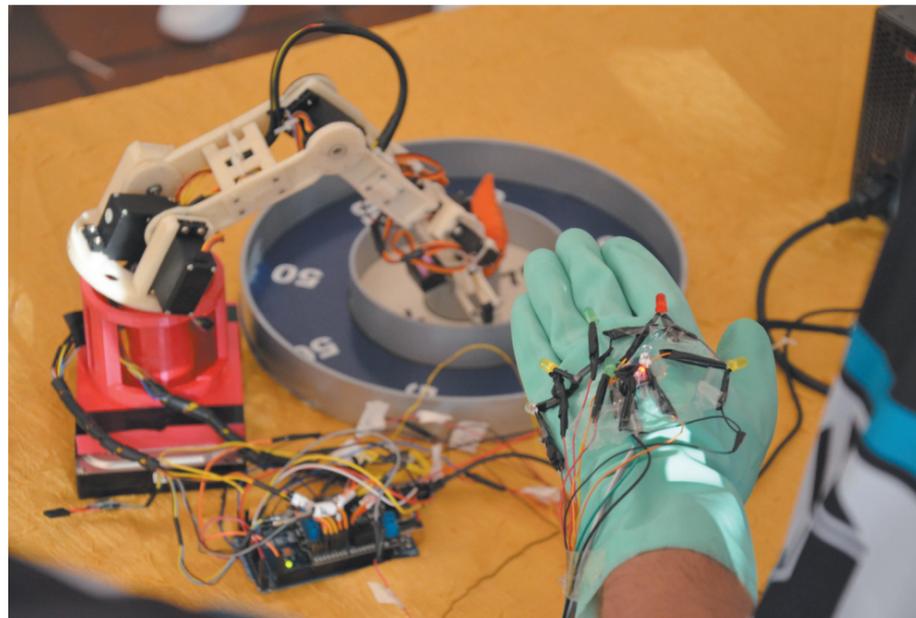


Foto: Marco Cavalcanti

As exigências, cronograma e outras informações podem ser acessadas nos respectivos editais

graduação da UFU. As bolsas, com valores atuais de R\$ 400. As inscrições podem ser feitas de 05/03 a 1º/04. O período de vigência é de agosto de 2021 a julho de 2022.

O Edital **DIRPE Nº 5/2021** faz a convocação de projeto de pesquisa para seleção de bolsas de Iniciação Científica Tecnológica (Pibiti). A vigência também é de agosto de 2021 a julho de 2022, com inscrições de 05/03 a 1º/04.

O valor atual da bolsa também é de R\$ 400.

O edital **DIRPE Nº 6/2021** chama para inscrição e seleção candidatos a bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio (Pibic/EM). A vigência vai de agosto de 2021 a julho de 2022 e as inscrições podem ser feitas de 05/03 a 30/04. São oferecidas bolsas com valor mensal de R\$ 100 e auxílio transporte no valor de R\$ 100 a cada mês

Autor: Marco Cavalcanti - comunica.ufu.br

VEDAL
VEDAL VEDAÇÕES LTDA
NACIONAIS E IMPORTADOS
Vedações para direções e cilindros hidráulicos.
3232-0169 / 3232-5043

Cybertronic
Assistência Técnica
Som Automotivo
TV - Vídeo - Computadores
Aparelhos Eletrônicos em Geral
3234-0967
Av. Marcos Freitas Costa, 1692

RECADO AO LEITOR DO JORNAL O UNIVERSITÁRIO
Mande suas histórias, causos, fatos anedóticos. Desde que provoque pelo menos um riso.
Se provocar gargalhada, melhor. Divida seu bom humor com os colegas e os vizinhos.
jornaluniversitario2002@hotmail.com
imagem1.2007@hotmail.com

Imagem Eventos
(34) 98829-1421
imagem.eventos@outlook.com

O machado era de Assis. A rosa, do Guimarães. A bandeira, do Manuel. Mas feliz mesmo era o Jorge, que era amado.

Estudante da UFU participa de estudo que analisa parasito causador da toxoplasmose
Pesquisa publicada na PLOS Pathogens pode auxiliar na busca por medicamentos para o tratamento da doença causada pelo Toxoplasma gondii
PÁGINA - 03

Nascido em janeiro pode atualizar dados no Caixa Tem
Procedimento pode ser feito totalmente pelo celular
PÁGINA - 05

Editoração
Edição: Jornal - Revista - Livro
(34) 3212-1037 ☎ (34) 99149-7727
nfeditoracao@outlook.com
imagem1.2007@hotmail.com
Rua Bahia, 1779 - Bairro Brasil
CEP: 38400-662 - Uberlândia - MG

Lotus
Medicina & Segurança do Trabalho
EXAMES OCUPACIONAIS
✓ Admissional/Demissional
✓ Periódico
✓ Mudança de Função
✓ Exames Complementares
PROGRAMAS:
✓ PPRA
✓ PCMSO
✓ NR 15, NR 16 e NR 17
✓ Avaliações Ambientais
AV. AFONSO PENA, 4780 - FONE: (34) 3257-3500

Ser Agr
Urbanização e Serviço
Fone: (34) 98829-1421
seragroservicos@outlook.com

**SAÚDE MENTAL
DEPENDÊNCIA QUÍMICA
TRANSTORNOS ALIMENTARES**
Ligue: (34)99122-5847
3214-6166/99106 0389
UBERLÂNDIA-MG
euripedes.centermanoelcrosara@hotmail.com

Funed produz proteína para compor kit de diagnóstico para covid-19

Projeto integrado busca ampliar a capacidade de processamento de amostras no país

A Fundação Ezequiel Dias (Funed) produziu e entregou parte dos lotes de proteína recombinante que vai possibilitar a produção em escala de kits de diagnóstico para detecção de covid-19. O diagnóstico sorológico trabalha com a análise de amostras de sangue dos pacientes e busca detectar anticorpos contra o vírus.

A entrega dos lotes foi feita ao CT Vacinas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e será encaminhada ao Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos de Bio-Manguinhos, da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz).

O projeto, mantido pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), tem objetivo de produzir, em larga escala, insumos e kits de diagnóstico para ampliação da capacidade de processamento de amostras de covid-19 na Rede Vírus do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Vantagens

A analista do Serviço de Desenvolvimento de Produtos Biológicos (SDPB) da Diretoria Industrial da Funed, Patrícia Ferreira Boasquivis, explica que proteínas recombinantes são produzidas em organismos diferentes do seu organismo de origem. “No nosso caso, estamos produzindo uma proteína do vírus SARS-CoV-2 utilizando uma bactéria, a *Escherichia coli*”, diz.

Ela destaca que, entre as vantagens desse processo, está a facilidade de produção. “Podemos obter uma proteína viral sem a necessidade de cultivar o próprio vírus, o que

representa um risco de biossegurança elevado e só pode ser realizado em laboratório de contenção de Nível de Biossegurança (NB3), que se destina ao trabalho com microrganismos que acarretam elevado risco individual e também para a comunidade”, explica.

De acordo com a especialista, a *Escherichia coli* pode ser cultivada em laboratórios e fábricas de um nível de biossegurança menos rigoroso. O trabalho com esta bactéria também permite alta produtividade, o que possibilita obter grandes quantidades de proteína e, conseqüentemente, produzir muitos kits. “A produção recombinante permite usar processos muito específicos de purificação, viabilizando obter a proteína, que é o antígeno do teste diagnóstico, com alto grau de pureza. Isso é essencial para garantir a especificidade do teste diagnóstico”, complementa.

Processo

Devido à amplitude do projeto, cada parceiro fica a cargo de uma etapa da entrega do kit. A produção do antígeno (proteína recombinante) está sob responsabilidade da Funed, pois a estrutura da fundação comporta produção em larga escala, o que não seria possível realizar nos laboratórios da UFMG. “Isso garante a produção do kit diagnóstico e permite que ela possa, até mesmo, ser ampliada”, detalha Patrícia.

A proteína recombinante é analisada nos laboratórios do SDPB, da Funed, e em unidades da UFMG. Em seguida, a universidade envia o insumo

à Fiocruz, para produção do kit diagnóstico.

Expansão da capacidade

Para que o trabalho fosse possível na Funed, foi instalado um biorreator de escala laboratorial. O equipamento é usado para cultivar bactérias, na etapa do processo produtivo denominada fermentação. Esse dispositivo é capaz de escalonar o processo produtivo, já que permite o cultivo das células em grandes volumes de meio de cultura, com alto nível de controle.

A participação no projeto também está viabilizando aquisição de insumos, instalação de equipamentos e treinamento de pessoal na Funed. “Estamos ganhando um extenso conhecimento teórico e prático em todas as etapas de produção de uma proteína recombinante, desde o cultivo celular até a purificação, incluindo o processo de avaliação crítica de cada uma dessas etapas. Isso permite que a estrutura e a equipe estejam aptas a desenvolver e escalar outros produtos feitos a partir de cultivo bacteriano, que podem ser aplicados em insumos para kits diagnósticos, medicamentos e vacinas”, afirma o diretor industrial da Funed, Bruno Pereira.

A partir desta colaboração, a fundação estará apta a fazer novas parcerias, com pesquisadores da própria Funed e de outras instituições, para desenvolver e produzir em larga escala proteínas que podem, potencialmente, se tornar produtos de interesse do Sistema Único de Saúde (SUS).

agenciaminas.mg.gov.br

Aplicativo Conexão Escola 2.0 já está disponível para professores e alunos

Principal novidade para a rede estadual de Minas, neste ano, é interface com o Google Sala de Aula

O ano letivo de 2021 traz muitas novidades para professores e alunos da rede pública estadual de ensino de Minas Gerais. Uma delas é a nova versão do aplicativo Conexão Escola, que recebeu melhorias e passa a se chamar Conexão Escola 2.0. A principal mudança é a possibilidade da interação por meio do Google Sala de Aula (Google Classroom), incrementada à ferramenta. O app já pode ser baixado na Google Play Store e segue com a navegação patrocinada pelo Governo de Minas.

A nova versão vai permitir ganho na interação on-line entre professor e aluno, além de possibilitar que os educadores disponibilizem materiais para os estudantes de cada sala e promovam a realização de conversas por vídeo. O aplicativo segue oferecendo as funções anteriores, como baixar o Plano de Estudo Tutorado (PET) e as teleaulas do programa Se Liga na Educação.

Acesso dos professores

Para acessar o Conexão Escola 2.0, o professor precisa utilizar o e-mail criado pela Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais (SEE/MG). É necessário que ele esteja configurado no dispositivo móvel para instalação e acesso. Para quem for entrar pela primeira vez, a senha é o CPF, sem espaço e os pontos. Quem ainda não tiver o endereço eletrônico deve contatar a direção da escola em que trabalha.

Acesso dos alunos

Da mesma forma, os alunos também precisam utilizar o e-mail criado pela SEE/MG para acessar o aplicativo. O formato do endereço eletrônico é o primeiro nome do aluno, seguido de ponto e o número da matrícula, acrescido de @aluno.mg.gov.br. A senha é a data de nascimento completa com dia, mês e ano (com quatro algarismos). É necessário separar por barra, como no exemplo a seguir:

E-mail: antonio.989899@aluno.mg.gov.br

Senha padrão: XX/XX/XXXX - exemplo: 29/01/2001

Os e-mails institucionais criados para estudantes, tanto os que já estavam matriculados na rede como os novos, podem ser consultados junto à direção da escola ou no endereço: idaluno.educacao.mg.gov.br.

Em caso de dúvidas, a SEE/MG preparou um manual de acesso com dicas e passo a passo de como baixar o Conexão Escola 2.0 para alunos e professores. Para acessá-lo, basta clicar aqui.

Formação para professores

A Escola de Formação e Desenvolvimento Profissional de Educadores da SEE/MG está com inscrições abertas para os servidores interessados em participar do curso “Google for Education: recursos e possibilidades”.

O curso é oferecido na modalidade de Educação a Distância (EaD) e tem o objetivo de apresentar e demonstrar, de forma prática e objetiva, as potencialidades dos recursos disponíveis na plataforma Google for Education, a partir do uso do e-mail institucional “@educacao.mg.gov.br”. A pré-inscrição dos interessados deve ser feita no site escoladeformacao.educacao.mg.gov.br/.

Histórico do aplicativo

O Conexão Escola ofereceu, ao longo do ano letivo de 2020, materiais de estudo, como o PET e as vídeoaulas do Se Liga na Educação. Além disso, permitiu a interação, com segurança, entre aluno e educador por meio de um chat.

Em 2020, desde o dia do lançamento do Conexão Escola, foram realizados mais de 1,55 milhão de downloads do aplicativo. Mais de 800 mil usuários ativos, entre professores e alunos, utilizaram a plataforma. Além de ter ficado disponível para aparelhos celulares e tablet, o app também podia ser acessado direto no computador, em todos os navegadores.

agenciaminas.mg.gov.br

A vida é como uma câmera. Foque no que é importante, capture bons momentos, desenvolva a vida a partir de negativos. E, se as coisas não derem certo, tire outra foto.

LAZINHO **DESPACHANTE VITÓRIA**
 Serviços de Trânsito em Geral LAZINHO - 99976-9596
 (34) 3232-3800
 Rua Porto Alegre, 699 - B. Brasil - despavitoria@netsite.com.br
www.despachantevitoria.com.br

CORTE E PODA DE ÁRVORE
UBERLÂNDIA E REGIÃO
 (34) 98829-1421
seragrosvicos@outlook.com



Vedações para direções e cilindros hidráulicos.

NACIONAIS E IMPORTADOS

3232-0169 / 3232-5043

Av. Brasil, 3429 - Bairro Brasil - Uberlândia - MG

ANUNCIE: 

98829-1421

jornaluniversitario2002@hotmail.com
site: jornalouniversitario.com.br

Em Minas Governador Zema anuncia investimento no valor de R\$ 25 bi com instalação de fábrica de veículos elétricos na RMBH

O governador Romeu Zema assinou, no dia (5/3), protocolo de intenção entre o Estado e a Bravo Motor Company para implantação de uma fábrica de veículos elétricos e packs de baterias na Região Metropolitana de Belo Horizonte. A empresa faz parte do grupo que desenvolveu o primeiro carro elétrico da América Latina. O investimento estimado para a fase 1 do projeto, chamada de Projeto Colosso 1, é de R\$ 25 bilhões.

Novas fases de investimento estão previstas para outras regiões de Minas, com produção de baterias de lítio, e devem ser tema de futuros protocolos com a empresa.

Zema comemorou a iniciativa e ressaltou que ela deve gerar bons frutos para os mineiros a longo prazo.

“É um empreendimento que abre um cenário muito positivo para o futuro. Sabemos que, nas próximas décadas, a indústria automobilística deverá se reinventar totalmente, passando do tipo de motorização atual para motores elétricos. Vamos começar esse processo em Minas Gerais e no Brasil. Faremos tudo para que essas raízes fiquem muito consistentes e, independentemente de quem estiver aqui, que isso prospere o máximo possível. É um momento único, na minha gestão, receber algo tão inovador e que possa gerar tanta mudança positiva nesse estado que amamos tanto”, disse o governador.

Potencial

O CEO da Bravo Motor Company Brasil, Eduardo Javier Muñoz, disse que o potencial de Minas Gerais levou a empresa a concentrar aqui suas operações no Brasil.

“Industrialmente, nossa estratégia inicial era abrir três fábricas no Brasil. Uma em Minas, outra no Sul e outra no Norte. Em dezembro, na primeira visita aqui, entendi rapidamente que teríamos que fazer um esforço muito grande e que deveríamos nos concentrar em Minas Gerais. É muito importante entender que estamos vindo para Minas Gerais para trazer a indústria 4.0, a eficiência e a transparência aumentadas. Eficiência aumentada do ponto de vista da tecnologia empreendedora, e transparência aumentada do ponto de vista da implantação e integração dessa tecnologia e serviços com a população”, explicou.

O secretário de Estado adjunto de Desenvolvimento Econômico, Fernando Passalio, destacou o crescimento da economia mineira.

“Minas deu um grande avanço como uma economia cada vez mais sólida, diversificada, sustentável e promissora com as tendências do mercado global. Esse investimen-



Pedro Gontijo / Imprensa MG

to é fruto do reconhecimento das diversas potencialidades que o estado tem. Começo falando do potencial tecnológico e um expressivo ecossistema de inovação”, lembrou.

O projeto

A estimativa é a de que a fábrica de veículos elétricos e packs de baterias comece a ser implantada em junho de 2021 na Região Metropolitana de Belo Horizonte e inicie a operação em 2023. A produção estimada para 2024 é de 22.790 unidades de veículos e 43.750 de unidades de packs de baterias. O investimento total de R\$ 25 bilhões deve ser realizado até o final de 2029 e a previsão é que sejam gerados 13.813 empregos diretos e indiretos.

Durante a agenda nesta sexta-feira, também foi assinado protocolo de cooperação entre a Bravo e a Agência Brasileira de Promoções de Exportações e Investimentos (Apex), para apoio às ações.

O gerente de investimento da Apex, Roberto Escoto, destacou a importância do trabalho em conjunto para atrair bons investimentos ao estado.

“O Indi tem uma equipe extremamente profissional e proativa, e nós temos trabalhado em parceria intensamente. Minas tem sido uma referência para os outros estados. A Apex entende que a atração de investimentos estrangeiros é muito mais efetiva quando temos este nível de integração que nós atingimos com o estado de Minas Gerais. Não há dúvida que este investimento é inovador, vai gerar uma grande quantidade de empregos qualificados e transferir tecnologia para todo o país”, afirmou.

Economia verde

Além da geração de empregos e benefícios econômicos, a implantação da nova fábrica vai gerar ganhos significativos ao meio ambiente, já que o carro elétrico é mais sustentável e menos poluente.

Além disso, os veículos elétricos tendem a ser mais silenciosos e eficientes, ter menor custo de abastecimento e menor custo tributário e de manutenção.

O diretor de atração de investi-

mentos do Indi (Instituto Integrado de Desenvolvimento Econômico), Ronaldo Alexandre Barquette, avalia que o projeto deve ser exemplo para todo o país.

“A implantação deste projeto eleva Minas Gerais a um novo patamar de desenvolvimento de tecnologias disruptivas e sustentáveis ainda não visto no Brasil, voltadas à mobilidade elétrica, com o desenvolvimento e produção de veículos elétricos e seus componentes. Reflete a importância de Minas nos mais variados setores da economia e sua busca constante para se manter na vanguarda de tecnologias que facilitem e melhorem a vida das pessoas”, afirmou.

A empresa

A empresa ArqBravo Group começou a operar em 2008 na Argentina. Em 2019, criou a primeira comunidade de energia de vanguarda para produção de baterias, tetos solares e veículos, na Califórnia. No Brasil, produz atualmente projetos de mobilidade elétrica no Pará, com frota de 1,1 mil veículos elétricos em Belém. Em 2021, o grupo abriu CNPJ em Minas sob a razão Bravo Motor Company Brasil.

Cluster Industrial

Cluster Industrial é um conjunto de empresas dedicado à inovação aplicada nas áreas de mobilidade urbana e energia, onde serão fabricadas baterias de lítio de alta densidade energética, veículos de mobilidade urbana (pessoas e mercadorias), sistemas de armazenamento de energia, nodos de comunicação para satélites, sistemas de cargas por indução, robôs para uso em logística e combate a incêndios, sistemas de motorização elétrica para mobilidade de pessoas com deficiência motora e sistemas de transporte público.

Investimentos em Minas

Até fevereiro de 2021, Minas fechou mais de R\$ 95 bilhões em investimentos via Indi, além do protocolo firmado nesta sexta-feira. Somente os R\$ 25 bilhões assinados pela Bravo é quase equivalente a todo o investimento atraído entre 2015 e 2018, que foi no total de R\$ 28,2 bilhões.

agenciaminas.mg.gov.br

Estudante da UFU participa de estudo que analisa parasito causador da toxoplasmose

Pesquisa publicada na PLOS Pathogens pode auxiliar na busca por medicamentos para o tratamento da doença causada pelo *Toxoplasma gondii*



Doutoranda da UFU, Mariana Ferreira é uma das autoras da pesquisa publicada na PLOS Pathogens

Publicado em março na PLOS Pathogens, o ARTIGO analisou a mitocôndria do *Toxoplasma gondii*, parasito causador da toxoplasmose. Desenvolvida pela Universidade de Glasgow, a pesquisa contou com a participação de Mariana Ferreira, doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas da Universidade Federal de Uberlândia (PPIPA/UFU).

Ferreira fez doutorado sanduíche na Escócia com bolsa da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e trabalhou durante nove meses no laboratório da professora Lilach Sheiner, onde o estudo foi conduzido. “Nós elucidamos o papel do complexo III da mitocôndria do *Toxoplasma gondii* e foram identificados quatro proteínas que são essenciais para o funcionamento desse complexo e, no futuro, podem ser alvos de drogas no tratamento contra esse parasito”, afirma a doutoranda.

Objeto de análise da pesquisa, o complexo III da mitocôndria do *Toxoplasma gondii* já é alvo de drogas usadas clinicamente, como a atovaquona. As quatro proteínas identificadas no estudo são essenciais para a estabilidade desse complexo e para o crescimento do parasito. As descobertas do artigo podem auxiliar no avanço para encontrar formas de combater a toxoplasmose.

A toxoplasmose é uma doença difundida mundialmente e que ainda não tem tratamento, nem cura. “A doença causa muitos problemas principalmente para mulheres durante a gestação, porque elas podem ter abortamentos”, explica Ferreira.

comunica.ufu.br

DOAR SANGUE É UM ATO DE AMOR

Agendamento para doação de sangue: 155
Telefone: Geral: (34) 3088-9200

Correio Eletrônico:
udi.captacao@hemominas.mg.gov.br

AV. LEVINO DE SOUZA, 1845 - UJUARAMA - UBERLÂNDIA - MG

DOAÇÃO:

Segunda e quarta-feira - das 07:00 às 11:30
e das 14:00 às 17:00

Terça, quinta e sexta-feira - das 07:00 às 11:30

CORTE E PODA DE ÁRVORE

UBERLÂNDIA E REGIÃO

(34) 98829-1421

seragroservicos@outlook.com

‘Cultura em casa’ homenageia matriarcas do carnaval em documentário



Imagem: Divulgação

Material é um relato repleto de história e cultura contado por cinco mulheres das escolas de samba do município

Neste mês de março, a Secretaria Municipal de Cultura e Turismo preparou diversas atividades e homenagens especiais para celebrar o mês Internacional da Mulher. Para celebrar todas as mulheres que contribuem reforçando a cultura afro-brasileira no município, a Diretoria de Igualdade Racial lançou o documentário “Matriarcas do Carnaval de Rua de Uberlândia”. O material produzido está disponível na plataforma ‘Cultura em Casa’.

O curta-metragem é um relato repleto de história e cultura contado por cinco mulheres das escolas de samba do município. Por meio de depoimentos feitos pelas matriarcas Mary Ivone, da Tabajaras Sociedade Recreativa; Eleuza Maria, da E.S Unidos do Chatão; Rosana Passo, do Garotos do Samba; Andreia Bonifácio, da G.R.E.S. Garras de Águia e Cássia Regina, da G.R.Acadêmicos do Samba, é possível relembrar momentos históricos e culturais do carnaval de rua em Uberlândia.

“As matriarcas contribuíram e fortaleceram por meio dos seus trabalhos a narrativa do carnaval de rua de Uberlândia. Realizamos esta homenagem para dar notoriedade aos feitos realizados pelas mulheres negras dentro deste espaço”, enfatizou a Diretora de Igualdade Racial, Pollyana Fabrini.

Além do depoimento que cada uma das cinco mulheres contou no material produzido, elas citam de forma objetiva traçando uma linha do tempo, por meio de suas vivências e raízes culturais, a história do carnaval de rua de Uberlândia, que é considerado tradição cultural no município desde a década de 40.

Secretaria Municipal de Governo e Comunicação

Algumas vezes coisas ruins acontecem em nossas vidas para nos colocar na direção das melhores coisas que poderíamos viver.

Ser Agro
Urbanização e Serviços

Fone: (34) 98829-1421

seragroservicos@outlook.com

Saiba quais cuidados devem ser tomados durante as chuvas

Características geográficas e meteorológicas de Minas Gerais causam grande incidência de descargas atmosféricas

Demetrio Aguiar / Cemig



Todos os equipamentos elétricos devem ser retirados das tomadas para evitar risco de queimarem

Minas Gerais é um dos estados com a maior incidência de raios do Brasil, registrando mortes causadas pelas descargas atmosféricas, tanto em área rural quanto urbana. Por isso, é muito importante que a população esteja atenta para evitar acidentes e proteger equipamentos eletrônicos, que também podem ser danificados durante as tempestades.

As características geográficas e meteorológicas de Minas Gerais são os motivos para a grande incidência de descargas atmosféricas. De acordo com o Centro de Meteorologia da Cemig, as áreas mais atingidas – como Sul de Minas, Zona da Mata e Região Metropolitana de Belo Horizonte – estão sob o efeito de fenômenos meteorológicos como frentes frias e linhas de instabilidades. Esses eventos provocam chuvas fortes de curta duração e que podem causar alagamentos, que se agravam dependendo do relevo e da posição geográfica.

É importante ressaltar ainda que o Oceano Atlântico fornece umidade para o Sul de Minas e para a Zona da Mata, proporcionando a formação mais frequente de nuvens de chuva.

Abrigo

O gerente de Saúde e Segurança do Trabalho da Cemig, João José Magalhães Soares, destaca que durante as tempestades com raios as pessoas devem procurar abrigo imediatamente. “Caso a pessoa esteja na rua, precisa procurar um local seguro, como um estabelecimento comercial, o que vale também para regiões rurais. É importante não ficar debaixo de árvores ou postes, que podem atrair a descarga atmosférica e, conseqüentemente, eletro-

cutar quem esteja próximo. O raio provoca queimaduras gravíssimas e pode causar parada cardiorrespiratória, que pode levar à morte”, explica.

Além disso, todos os equipamentos elétricos devem ser retirados das tomadas para evitar risco de queimarem. Essa atitude preventiva também contribui para a segurança das pessoas. “Apesar de a rede elétrica possuir dispositivos de proteção contra elevações bruscas das tensões, durante as chuvas, o raio pode cair nos fios e, apesar de remota, existe a possibilidade de chegar às residências, podendo atingir os aparelhos e até os moradores que estiverem em contato com eles”, destaca João Soares.

De acordo com o gerente de Saúde e Segurança do Trabalho, o telefone celular só deve ser utilizado caso o carregador de bateria do aparelho não esteja plugado na tomada. Essa recomendação vale para qualquer situação, independentemente se forem dias de chuva ou de sol.

Fio partido

Uma das principais ocorrências durante tempestades intensas é o fio partido, principalmente quando há quedas de árvores sobre a rede elétrica. Caso as pessoas se deparem com um fio partido, elas não podem se aproximar ou tocar no cabeamento e, se possível, não devem permitir que outras pessoas se aproximem.

A recomendação é telefonar imediatamente para o Fale com a Cemig, no telefone 116, que funciona 24h por dia. Se uma árvore cair na frente da residência, é preciso acionar o Corpo de Bombeiros e nunca tentar retirá-la ou cortá-la. Em muitos casos, pode haver

um cabo partido da rede elétrica que pode estar energizado e escondido no meio dos galhos. Ao encostar nesse fio, a pessoa pode sofrer um choque elétrico de até 13.800 volts, com risco de morte ou graves queimaduras.

Zona rural

Outro ponto de atenção é que durante tempestades com raios em áreas rurais é ideal que as pessoas busquem abrigo que não seja embaixo de árvores ou postes. Devido à altura elevada, eles podem atrair descargas atmosféricas e, como consequência, eletrocutar quem esteja próximo.

“Durante as chuvas, os raios podem cair nas proximidades das cercas ou atingir diretamente uma pessoa. É fundamental que se busque um abrigo seguro. Caso não seja possível, é essencial ficar longe de pontos altos, principalmente em locais descampados, que podem atrair os raios. Se alguém estiver no alto de uma montanha desprotegido, a orientação é se deitar para não correr o risco de sofrer uma descarga atmosférica”, alerta João Soares.

Em casos de locais que possuem criação de animais, como gado e cavalos, o proprietário deve avaliar a instalação de pára-raios nas cercas e na localidade para facilitar o escoamento da corrente elétrica para o solo. “Além disso, é preciso interromper a cerca, a depender da sua extensão, para diminuir a possibilidade da descarga ‘caminhar’ por grandes distâncias por meio dos componentes metálicos, como arames”, completa o gerente de Saúde e Segurança do Trabalho da Cemig.

agenciaminas.mg.gov.br

ANUNCIE:
Universitário
98829-1421
 jornaluniversitario2002@hotmail.com
 site: jornalouniversitario.com.br

Envie seu artigo para
 o Jornal O Universitário

Se você é estudante universitário e possui trabalhos científicos de sua área, envie seu artigo para os e-mails: jornaluniversitario2002@hotmail.com ou nfeditoracao@outlook.com o artigo deverá ter no máximo uma lauda e passará por avaliação antes de sua publicação.

Câmara de Uberlândia aprova adesão do Município ao consórcio para compra de vacinas contra Covid-19

A proposta do Executivo passou unânime na Casa no dia 11 de março. Prefeito já havia manifestado algumas vezes a intenção de compra; entenda o que pode ocorrer a partir de agora.

A Câmara de Uberlândia aprovou por unanimidade, no dia 11 de março, o projeto de lei de adesão do Município ao protocolo de intenções firmado entre cidades brasileiras para adquirir vacinas contra a Covid-19, além de medicamentos, insumos e equipamentos para a área da saúde. O prefeito Odelmo Leão (PP) manifestou algumas vezes a vontade de obter o imunizante para a cidade e, nesta quarta-feira (10), o presidente Jair Bolsonaro sancionou a lei que facilita essa compra. Entenda abaixo o que pode ocorrer a partir disso.

A proposta do Executivo municipal passou unânime pela primeira discussão da Casa durante a sessão ordinária e também pela segunda votação em sessão extraordinária realizada logo em seguida. No mesmo texto, o Município também fica autorizado a abrir créditos adicionais para as aquisições que trata o protocolo.

O projeto agora segue para sanção do prefeito. Após publicada a lei, ela deve ser enviada até o dia 19 de março para a Frente Nacional de Prefeitos (FNP). Assim, o protocolo se torna um contrato de consórcio público.

Consórcio

Uberlândia e outras 56 municípios do Triângulo Mineiro, Alto Paranaíba e Noroeste de Minas Gerais aderiram ao consórcio criado pela FNP para a aquisição dos imunizantes disponíveis no mercado. As prefeituras não precisam pagar nenhuma taxa para aderirem, mas a adesão precisa ser autorizada pelas câmaras municipais por meio de projetos de lei.

Ainda não há previsão de quantas vacinas serão compradas e nem quando chegarão às cidades para serem aplicadas.

· Vacinômetro: veja quantas



Vacina covid-19 coronavirus coronaVac Uberlândia

doses já foram aplicadas nas principais cidades do Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste de MG

A manifestação de interesse de participação no consórcio foi anunciada pelo prefeito Odelmo Leão (PP) em publicação nas redes sociais no dia 1º de março, antes mesmo da aprovação do projeto de descentralização da compra de vacinas. A assinatura do formulário de intenção ocorreu durante reunião virtual da FNP.

“Assinei o formulário para manifestação de interesse ao consórcio público para a compra de vacinas para o nosso município. Agora, vamos seguir os próximos passos indicados pela frente”, escreveu Leão.

Lei federal sancionada

Nesta quarta-feira, Bolsonaro sancionou uma medida provisória e dois projetos de lei aprovados pelo Congresso Nacional:

· PL 534/2021: facilita a compra de vacinas pela União, pelos governos estaduais e municipais e pela iniciativa privada.

· MP 1.026/2021: permite compra de vacinas antes de aval da Agência de Vigilância Sanitária (Anvisa) e dá sete dias úteis para a agência decidir sobre a aprovação temporária de vacinas.

· PL 2.809/2020: prorroga até 31 de dezembro de 2020 a suspensão da obrigatorieda-

de de manutenção de metas pelos prestadores de serviço de saúde no Sistema Único de Saúde (SUS).

Segundo a Secretaria-Geral da Presidência, houve vetos em alguns trechos do projeto que permite a compra de vacinas por União, estados, municípios e iniciativa privada.

Bolsonaro listou atos assinados para viabilizar a vacinação e disse que o país adquiriu mais de 270 milhões de doses de vacinas, a maioria para o primeiro semestre deste ano.

Interrupção da vacinação

No dia (9), o Ministério da Saúde reconheceu o risco de interrupção da campanha de vacinação diante da escassez da oferta internacional e pediu ajuda à China, país várias vezes hostilizado por Bolsonaro, pelos filhos dele e por integrantes do governo.

A pasta enviou ofício à embaixada da China no Brasil para pedir auxílio para a compra de 30 milhões de doses da vacina da farmacêutica chinesa Sinopharm.

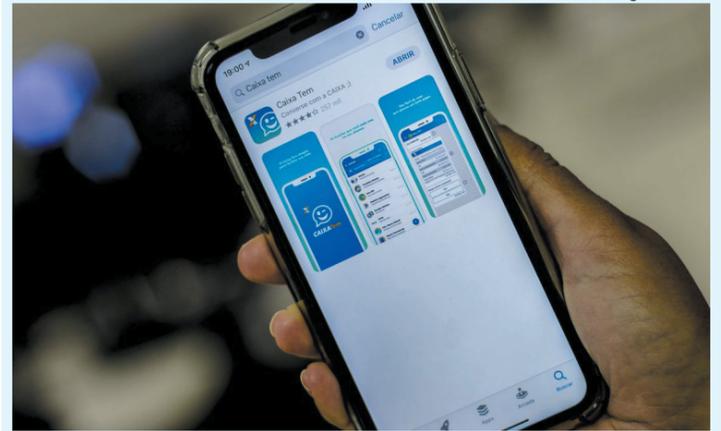
Desde janeiro, o país utiliza os imunizantes CoronaVac e Oxford/AstraZeneca. No momento, o governo tenta ampliar a oferta de doses e negocia a compra de outros imunizantes, como o produzido pela Pfizer, único com registro definitivo concedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

g1.globo.com/mg/triangulo-mineiro

Nascido em janeiro pode atualizar dados no Caixa Tem

Procedimento pode ser feito totalmente pelo celular

Marcello Casal Jr/Agência Brasil



Às vésperas de retomar o pagamento do auxílio emergencial, a Caixa Econômica Federal convida os usuários do aplicativo Caixa Tem a atualizar os dados cadastrais no aplicativo. O procedimento pode ser feito a partir do dia 14 março pelos clientes nascidos em janeiro.

A atualização é feita inteiramente pelo celular, bastando o usuário seguir as instruções do aplicativo, usado para movimentar as contas poupança digitais. Segundo a Caixa, o procedimento pretende trazer mais segurança para o recebimento de benefícios e prevenir fraudes.

Ao entrar no aplicativo, o usuário deve acessar a conversa “Atualize seu cadastro”. Em seguida, é necessário enviar uma foto (*selfie*) e os documentos pessoais (identidade, CPF e comprovante de endereço).

O calendário de atualização seguirá um cronograma escalonado, conforme o mês de nascimento dos clientes. O cronograma continua na terça-feira (16) para os nascidos em fevereiro, na quinta-feira (18) para os nascidos em março, até encerrar em 31 de março, para os nascidos em dezembro.

CONFIRA O CRONOGRAMA COMPLETO ABAIXO:

Mês de nascimento	Data de atualização
Janeiro	14/3 (domingo)
Fevereiro	16/3 (terça)
Março	18/3 (quinta)
Abril	20/3 (sábado)
Mai	22/3 (segunda)
Junho	23/3 (terça)
Julho	24/3 (quarta)
Agosto	25/3 (quinta)
Setembro	26/3 (sexta)
Outubro	29/3 (segunda)
Novembro	30/3 (terça)
Dezembro	31/3 (quarta)

No ano passado, a Caixa abriu mais de 105 milhões de contas poupança digitais, das quais 35 milhões para brasileiros que nunca tiveram contas em banco. Além do auxílio emergencial, o Caixa Tem foi usado para o pagamento do saque emergencial do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e do Benefício Emergencial de Preservação do Emprego e da Renda (BEm).

Uma lei sancionada no fim de outubro autorizou a ampliação do uso das contas poupança digitais para o pagamento de outros benefícios sociais e previdenciários. Desde dezembro, os beneficiários do Bolsa Família e do abono salarial passaram a receber por essa modalidade.

agenciabrasil.etc.com.br

Estado e Grupo Petrópolis estimulam desenvolvimento regional no Triângulo Mineiro

Parceria com projeto promovido pela Fiemg busca fornecedores mineiros para fábrica de bebidas

Após a atração da fábrica de bebidas do Grupo Petrópolis para Uberaba, no Triângulo Mineiro, o Governo de Minas Gerais tem trabalhado para adensar a cadeia produtiva na região. A estratégia de desenvolvimento inclui aumentar a quantidade de fornecedores locais para a empresa e identificar outros players importantes. Para isso, a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede), em parceria com a Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg), apresentou para o Grupo Petrópolis a proposta de realizar o mapeamento de fornecedores e as rodadas de negócio futuras, em função das demandas de fornecimento da empresa.

Entre 9h e 17h de 24/3, as empresas cadastradas no projeto Compre Bem Virtual, da Fiemg, terão a oportunidade de apresentar seus produtos e serviços à fabricante de bebidas. O evento gratuito será on-line e tem inscrições abertas até 18/3, neste link. Os empreendedores participantes devem ter, obrigatoriamente, CNPJ em Minas Gerais.

O superintendente de Desenvolvimento de Potencialidades Regionais da Sede, Frederico Amaral, destaca que a iniciativa intensifica as possibilidades de fornecimento para o setor de bebidas e incentiva a mão de obra local, garantindo emprego e renda. "Nosso objetivo é estimular o desenvolvimento regional e gerar oportunidades de negócios para as empresas mineiras. Além disso, com compras locais, há benefícios de redução de custos logísticos e de emissões, fazendo com que a indústria mineira seja mais competitiva", afirma.

Competitividade

A expectativa do diretor de compras do Grupo Petrópolis, George Ramos, é fomentar essa conexão comercial, onde fornecedores mineiros poderão atender a oitava e maior fábrica do Grupo Petrópolis, localizada em Uberaba.

"Temos um programa interno chamado GP Integra, que une a empresa com os fornecedores locais e está em sintonia com o que o Compre Bem propõe. Inicialmente, os produtos e serviços que buscamos se concentram na área de transporte e eliminação de resíduos, itens de jardinagem e distribuição de palets. Foram mapeadas outras categorias de compras e, posteriormente, será elaborado um cronograma de trabalho com os demais setores", explica o coordenador.

Projeto Compre Bem

O Projeto Compre Bem Fiemg apoia empresas investidoras na identificação e na prospecção de novos fornecedores em Minas Gerais. A Fiemg auxilia no processo de compras e oxigenação da área de suprimentos dos investidores.

Por meio de pesquisa e seleção de potenciais fornecedores mineiros e da realização de reuniões entre eles e a empresa-âncora, a iniciativa gera oportunidade de estabelecer relações comerciais. O projeto também acompanha e monitora as negociações, com finalidade de manutenção e ampliação das relações.

Seleção de fornecedores

O processo de seleção é dividido em duas etapas: a triagem dos participantes do evento é realizada pelo Estado, de acordo com as informações concedidas pelo Grupo Petrópolis por meio de questionário enviado.

Em seguida, no próprio evento, a equipe de compras estará presente para conhecer um pouco mais cada fornecedor. Quando houver concorrências, será realizada uma segunda triagem com base nos requisitos necessários para ser parceiro do Grupo Petrópolis, além da análise comercial de preço, prazo e porte do fornecedor.

Serviço

Projeto Compre Bem Virtual – Grupo Petrópolis

Data: 24/3/2021 (quarta-feira)

Horário: 9h às 17h

Inscrições gratuitas: clique aqui

Obs.: O link para acessar o evento será enviado por e-mail aos participantes na véspera.

Obs2.: Para inscrição, a empresa deverá ter obrigatoriamente CNPJ em Minas Gerais

agenciainas.mg.gov.br

Professor da UNIFUCAMP é aprovado no Processo Seletivo de Doutorado em Agronegócio na UFG

O professor da UNIFUCAMP, Me. Diego César Veloso, foi aprovado recentemente no processo seletivo de Doutorado em Agronegócio na UFG (Universidade Federal de Goiás/Escola de Agronomia)

Diego terá como área de concentração um projeto sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional. Esta linha de pesquisa contempla os processos de formulação, gestão e avaliação de políticas públicas e não públicas, análise dos impactos das inovações tecnológicas, funcionamento dos mercados, estratégias empresariais e comportamento dos consumidores e agentes sociais formadores de opinião. Os temas prioritários de pesquisa são: expansão da fronteira agrícola; impactos ambientais da modernização da agricultura; desenvolvimento regional do agronegócio; valoração de bens e serviços ambientais; regulação das externalidades; e mercados de serviços ambientais. (Fonte: ppgagro.agro.ufg.br).

O Centro Universitário incentiva constantemente o aperfeiçoamento de seu corpo docente e parabeneza o professor Diego César por essa grande conquista e deseja-lhe sucesso nesta caminhada.

unifucamp.edu.br



Minas mantém expectativa de recorde na safra de grãos 2020/2021

Puxada pelo bom desempenho do milho e da soja, produção deve alcançar 17 mi de toneladas e crescimento de 10,5%

A projeção de recorde na safra mineira de grãos se mantém no 6º Levantamento de Safra da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab). De acordo com a atualização dos dados, o volume produzido no estado deve alcançar 17 milhões de toneladas em 2020/2021, com crescimento de 10,5% na comparação com a safra anterior. A estimativa aponta, ainda, expansão de 11,5% na área plantada, que pode alcançar 3,9 milhões de hectares.

Comparado ao levantamento anterior, divulgado em fevereiro, houve aumento de 852,9 mil toneladas na produção mineira de grãos. Segundo a assessora técnica da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), Creuma Viana, isso se deve, principalmente, ao crescimento da área destinada ao cultivo da soja e à expectativa de plantio do milho segunda safra. "São os principais grãos do estado e, juntos, representam 90% do volume produzido. Qualquer mudança nessas duas culturas impacta todo o conjunto. E tanto o milho quanto a soja estão com boas perspectivas", explica.

Aumento

O milho deve registrar aumento tanto na produção quanto na área plantada. A safra do grão deve alcançar 8,3 milhões de toneladas, com aumento de 9,9% em relação à safra 2019/2020. Já a área destinada ao cultivo deve alcançar 1,3 milhão de hectares, com aumento de 10,4% na comparação com a safra anterior. Caso se confirme essa projeção, o estado terá novo recorde na produção.

Em Minas Gerais, o cultivo do milho se dá em duas safras. A primeira, com estimativa de 4,9 milhões de toneladas, representa 58,7% da produção prevista, com expectativa de crescimento de 3,9%. A segunda, com estimativa de alcançar 3,4 milhões de toneladas, representa 41,3% do volume total e tem previsão de crescimento de 19,7%.

A produção de soja também sinaliza um novo recorde para Minas Gerais. O volume deve chegar a 7,1 milhões de toneladas, com crescimento expressivo de 14,6%, na comparação com a safra anterior. A área cultivada deve alcançar 1,9 milhão de hectares, registrando au-

mento de 16,4% em relação à safra 2019/2020.

Na avaliação da assessora técnica da Seapa, a expectativa de crescimento da produção de milho e soja é decorrente da valorização dos preços praticados no mercado e da alta demanda pelos grãos, principalmente pela exportação da soja, que influenciou os produtores a expandirem as áreas dessas culturas.

A estimativa também é boa para a produção mineira de feijão, que deve alcançar 592,2 mil toneladas e crescimento de 6,6% no volume. A área destinada ao cultivo deve crescer 3,5%, chegando a 357,7 mil hectares.

O girassol, que vinha se mantendo igual à safra anterior, tanto na produção quanto na área, apresentou mudança neste novo levantamento. Estimulado pelo aumento da área plantada, com o retorno do plantio no município de Tupaciguara, na região do Triângulo mineiro, o volume deve chegar a 0,3 mil toneladas, representando aumento de 50% na produção.

agenciainas.mg.gov.br

JARDINAGEM

PAISAGISMO

URBANIZAÇÃO

PLANTAS ORNAMENTAIS E FRUTÍFERAS

Manutenção de jardins - Podas, Cortes e Arranquio de Árvores
Projetos Paisagísticos

AGENDE SEU ORÇAMENTO SEM COMPROMISSO

98829-1421 (CTBC)

Av. Dr. Vicente Sales Guimarães, 1640 - B. Alto Umarama

TEMOS GRAMA

DESDE 1973

BAR DOS MORENOS

Venha e traga sua família!

3232-4472

RUA SALVADOR, 555 - UBERLÂNDIA - MG

- Escaldados
- Porções Diversas
- Pé de porco
- Sucos e Refrigerantes
- Sovertes e Picolés

CERVEJA GELADÍSSIMA E O MELHOR ESPETINHO DA CIDADE!

Transforma Minas aumenta eficiência na prestação dos serviços públicos

Em dois anos de programa, 189 lideranças foram nomeadas para o Governo de Minas, selecionadas a partir de competências técnicas

O Transforma Minas, programa de gestão de pessoas do Governo de Minas, conta com três frentes de atuação. A primeira delas – de Atração e Seleção – é responsável por pré-selecionar profissionais para os cargos estratégicos e de liderança do Estado. Em dois anos de programa, completados nesta semana, já foram nomeadas 189 lideranças, em mais de 200 processos seletivos abertos desde março de 2019.

Nesta frente, após abertura das vagas e divulgação das competências necessárias para os cargos, os candidatos se inscrevem e a equipe responsável dá início ao trabalho de análise de currículos e entrevistas. A seleção leva em conta projetos prioritários e desafios típicos de cada vaga, as trajetórias profissionais dos candidatos, competências técnicas e aderência ao serviço público.

Sob coordenação da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (Seplag), o programa trata como único cada processo seletivo realizado. "De maneira geral, observa-se a formação acadêmica, a experiência profissional, o perfil de competências do candidato, a motivação e a potencial aderência ao setor público e ao órgão detentor da vaga, além do conhecimento técnico necessário para as funções desempenhadas. Toda a apuração é realizada em diferentes etapas por equipes experientes e treinadas para atuarem nos processos", salienta a coordenadora do Transforma Minas, Luciana Custódio.

Reconhecimento

A experiência do programa em seleção de lideranças para o setor público foi uma das referências para a construção do Guia de Seleção de Lideranças, elaborado pelo Grupo de Trabalho (GT) de Gestão Estratégica de Pessoas

do Conselho Nacional de Secretários de Estado da Administração (Consad) e pela Aliança – constituída pelas fundações Lemann e Brava e os institutos Humanize e República.org.

Para a superintendente Central de Política de Recursos Humanos da Seplag, Maria Muniz, institucionalizar o programa é um diferencial para conseguir ocupar as vagas abertas nos órgãos e nas entidades vinculadas ao Executivo mineiro com profissionais que consigam se adequar àquele cenário. O que, segundo ela, já é reconhecido por instituições nacionais.

"Dentre os oito estados brasileiros que o Grupo Aliança apoia, somos o que mais realizou processos seletivos para cargos de liderança. O retorno que temos dos entes que nos procuraram para realizarmos os processos é satisfatório, assim como os resultados das pesquisas feitas com os candidatos que participam. Eles avaliam que as etapas são transparentes e que o senso de justiça é um dos pontos fortes", atesta a superintendente.

Transparência

A ouvidora de Assédio Moral e Sexual da Ouvidoria-Geral do Estado (OGE-MG), Luciene Soares, foi uma das lideranças selecionadas pelo programa. Para ela, o Transforma Minas é uma experiência exitosa no recrutamento de gestores qualificados. "Considero ter obtido a certificação profissional para ocupar o cargo", declara. Entre suas funções, ela coordena as ações de combate ao assédio moral e sexual no contexto do Poder Executivo.

Para a diretora Central de Ativos da Secretaria de Estado de Fazenda (SEF), Déborah Delmondes, o Transforma Minas foi uma oportunidade. "Agregar o meu co-

hecimento técnico e a minha experiência do setor privado no serviço público foi uma oportunidade que, literalmente, transformou a minha vida. Tenho aprendido muito e tenho conseguido colocar em prática o que estudei e apliquei durante os últimos anos. Além disso, o processo foi muito bem organizado, mesmo durante a pandemia foi feito de forma transparente e levando em conta as qualificações necessárias", destaca.

Transforma Minas

O Transforma Minas completou seus dois primeiros anos na segunda-feira (8/3). Reconhecido nacionalmente, o programa, que já realizou mais de 200 processos seletivos e nomeou quase 190 pessoas para cargos do segundo escalão do Governo de Minas e outros níveis hierárquicos, trouxe inovação para a forma de pré-selecionar gestores nos órgãos públicos com foco na melhoria da prestação dos serviços públicos para os cidadãos mineiros.

Os gestores são selecionados com base em critérios que levam em conta as competências dos candidatos, a capacidade de enfrentar os desafios do setor público e a adequação para o cargo proposto. Além disso, depois da seleção, os gestores podem passar por ações de qualificação e iniciativas voltadas ao engajamento e acompanhamento do serviço prestado. Com isso, o serviço público ganha mais eficiência, resolutividade e agilidade.

O programa é inspirado em iniciativas bem-sucedidas realizadas em países que criaram mecanismos modernos de recrutamento para profissionalizar a composição de altos cargos na administração pública, como Chile, Peru, Austrália e Reino Unido.

agenciaminas.mg.gov.br

EMPREGOS

VAGAS DE EMPREGO E ESTÁGIO SÃO ABERTAS EM UBERLÂNDIA; CONFIRA LISTA

São oportunidades em diversas áreas, com salários que variam entre R\$ 1 mil e R\$ 4 mil. Saiba como se inscrever.

Ofertas de emprego e estágio são oferecidas em Uberlândia pela Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) e pela Algar Telecom. Ao todo, são 23 vagas de emprego e 30 de estágio. Os salários variam entre R\$ 1.045 e R\$ 4.000.

VAGAS DE ESTÁGIO

As inscrições para as vagas de estágio da Algar Telecom estão abertas para regiões de todo o Brasil. Em Uberlândia, as inscrições podem ser feitas até o dia 22 de março através do site da Eureka, empresa especializada em recrutamento e programas de estágio. Durante a pandemia, as vagas são para trabalho remoto, mas, após esse período, pode surgir a necessidade de encontro presencial. Além da bolsa de estágio, os selecionados também terão outros benefícios.

VAGAS DE ESTÁGIO PARA UBERLÂNDIA

- Engenharia de Infraestrutura;
- Talentos Humanos;
- Tecnologia da Informação (Sistemas de Faturamento).

Vagas de estágio para todo o Brasil:

- Analytics (Ciência de dados);
- Auditoria e Controles Externos;
- Projetos de Arquitetura Digital;
- Segurança Corporativa;
- Segurança em Telecomunicações;
- Tecnologia da Informação.

VAGAS DE EMPREGO

Em relação às vagas ofertadas pela CDL, os interessados devem se cadastrar o currículo no site da CDL Uberlândia. Confira as vagas disponíveis:

Técnico em manutenção e reparo de equipamentos biomédicos

- Horário: a combinar;
- Requisitos: curso de manutenção de equipamentos odontológicos e/ou curso técnico em equipamentos biomédicos;
- Benefícios: R\$ 3.565,38, vale alimentação de R\$ 380.

Auxiliar de jardinagem

- Horário: das 7h às 16h48
- Requisitos: sem necessidade de experiência;
- Benefícios: salário a combinar, vale refeição, vale transporte e convênio médico.

Jardineiro

- Horário: das 7h às 16h48;
- Requisitos: ensino fundamental completo e experiência na área;
- Benefícios: salário a combinar, vale refeição, vale transporte e convênio médico.

Serviços gerais, limpeza e conservação

- Horário: das 7h às 16h48, em escala 12x36
- Requisitos: ensino fundamental completo
- Benefícios: salário a combinar, vale refeição, vale transporte e convênio médico.

Analista de TI Júnior

- Horário: a combinar;
- Requisitos: ensino superior completo e experiência na área;
- Benefícios: R\$ 3.500 e cesta básica.

Estoquista

- Horário: segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, e sábado, das 8h às 12h (alternado);
- Requisitos: ensino médio completo, experiência na função e CNH B;
- Benefícios: R\$ 1.350, plano odontológico, plano de saúde (opcional), seguro de vida em grupo, vale transporte e premiação por desempenho individual.

Recepcionista em clínica odontológica

- Horário: segunda a sexta-feira, das 12h às 20h40;
- Requisitos: ensino médio completo e experiência na função;
- Benefícios: R\$ 1.100, vale transporte e premiação por produtividade.

Caixa em loja de material de construção

- Horário: segunda a sexta-feira, das 8h às 18h (com almoço das 11h30 às 13h) e sábado, das 8h às 13h;
- Requisitos: experiência na função e experiência com software;
- Benefícios: R\$ 1.500 e vale transporte.

Serralheiro

- Horário: segunda a sexta-feira, das 17h às 22h, e sábado, das 7h às 12h.
- Requisitos: experiência em solda de ferro e alumínio;
- Benefícios: R\$ 1.800, vale transporte e adicional noturno.

Por G1 Triângulo e Alto Paranaíba - g1.globo.com/mg/triangulo-mineiro

Universitário

ANO: 19 - Nº 175
MARÇO 2021

jornaluniversitario2002@hotmail.com
jornaluniversitario2002@gmail.com

SITE: www.jornalouniversitario.com.br

CIRCULAÇÃO: UNIVERSIDADES REGIONAIS E CIDADES DO TRIÂNG. MINEIRO E ALTO PARANAÍBA

O UNIVERSITÁRIO é uma publicação da empresa: ART IMAGEM MARKETING EVENTOS LTDA.
CNPJ: 86.506.755/0001-88 - localizada à Av. Dr. Vicente Salles Guimarães, 1640 - Sala 01 - Uberlândia - MG

DIRETOR / REDATOR: José Carlos Andrade
COLABORADOR: Airton
EDITORAÇÃO: NF Editoração (34) 99149-7727
INFORMAÇÕES: (34) 98829-1421
COMERCIAL: Antonio Carlos S. Machado - (34) 99136-8366

CONTATO: (34) 98829-1421

Os artigos devidamente assinados são de responsabilidades de seus autores.

Arte Placas Petrucci

PLACAS PARA FORMATURAS, Placas Comemorativas, Identificação e p/ Túmulos, Plaquetas p/ Patrimônio, Letras e Números em Geral, Placas de Aço, Acrílico e de Vidro

3215-3590 - FAX: 3215-5377

Av. João Bernardes de Souza, 08
B. Roosevelt-arte.placas@netsite.com.br



CONTÁBIL

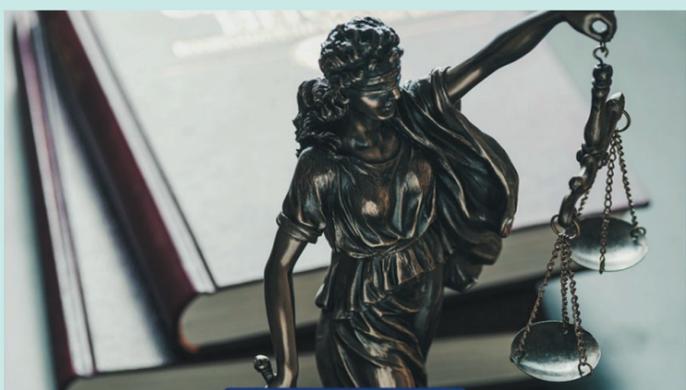
CONTABILIDADE: COMERCIAL, INDUSTRIAL E ESCRITURAS

José Antônio Fernandes

(34) 3212-4444

Rua Claudemiro José de Souza, 323 - Bairro Brasil

Vem aí o 1º Seminário Virtual do Curso de Direito da UNIFUCAMP



I Seminário Virtual

O DIREITO E SUA INTERDISCIPLINARIDADE

DATA:
31/05, 1º E 2/06 DE 2021

INSCRIÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS: DE 5 A 12 DE MARÇO



Com o tema "O Direito e sua Interdisciplinaridade", o curso de Direito da UNIFUCAMP está promovendo o 1º seminário virtual que acontecerá nos dias 31 de maio, 01 e 02 de junho de 2021, pela plataforma *Google Meet* com transmissão simultânea no canal oficial do YouTube do Centro Universitário.

Os universitários interessados em participar do evento, devem ficar atentos às datas de inscrição e submissão dos trabalhos e também, às regras do Edital.

Confira as informações abaixo.

Inscrição: de 05 a 12 de março de 2021, através do formulário no *Google Forms*.

Submissão de trabalhos: até o dia 15/05/2021 com posterior publicação na Revista "Anais da Fucamp".

Edital: Acesse aqui o edital.

Participem!!!

unifucamp.edu.br

*Seja humilde para admitir seus erros,
inteligente para aprender com
eles e maduro para corrigi-los.*

Cientistas da UFU que encontraram variantes de coronavírus em Uberlândia vão criar sistema de vigilância epidemiológica

Entenda como funciona a parceria entre mineiros e paulistas que estudam a Covid-19 no Brasil

Fotos: arquivo dos pesquisadores



Os pesquisadores Robinson Sabino da Silva (ICBIM/UFU), Ana Carolina Gomes Jardim (ICBIM/UFU), Ester Cerdeira Sabino (IMT/USP) e Luiz Ricardo Goulart Filho (IBTec/UFU) compõem a equipe que pesquisa variantes de coronavírus

Quando os números de casos e óbitos por Covid-19 dispararam em Uberlândia, em fevereiro de 2021, os pesquisadores do Laboratório de Virologia, do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal de Uberlândia (ICBIM/UFU), suspeitaram que havia duas possíveis causas: as aglomerações de pessoas e a circulação de novas variantes do vírus SARS-CoV-2. Eles decidiram investigar as variantes, em conjunto com cientistas do laboratório que sequenciou o primeiro genoma de coronavírus no Brasil.

A equipe da UFU tem parceria com o Instituto de Medicina Tropical (IMT/USP), por meio de colaboração com a imunologista Ester Cerdeira Sabino. No ano passado, os pesquisadores de São Paulo receberam a estudante Giulia Magalhães Ferreira, hoje doutoranda do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas da UFU, que foi para lá aprender técnicas de sequenciamento genômico.

Ela integrou o maior estudo sobre evolução e disseminação do coronavírus no Brasil, publicado na revista *Science*, e produziu dissertação com análise da variabilidade genômica de SARS-CoV-2 circulantes no estado de Minas Gerais, orientada pela professora Ana Carolina Gomes Jardim, do ICBIM/UFU. A equipe de pesquisadores conta ainda com Robinson Sabino da Silva, também do ICBIM/UFU, e Luiz Ricardo Goulart Filho, do Instituto de Biotecnologia (IBTec/UFU).

Investigação de vigilância genômica

Para saber se novas variantes de coronavírus estavam circulando ou não em Uberlândia, os cientistas da UFU observaram um grupo de 96 amostras de secreções respiratórias (coletadas no exame tipo PCR-RT) de pessoas que estavam com suspeita de Covid-19 e aguardavam diagnóstico. Eles selecionaram 44 amostras com maior carga viral e enviaram para o IMT/USP, onde Giulia Ferreira continua desenvolvendo parte de suas pesquisas. "Uma parte [das amostras] foi processada aqui, mas a gente ainda não tinha a metodologia que discrimina essas variantes", explica a professora Jardim.

Das 44 amostras, 38 foram possíveis de processar e, dessas, 25

apresentaram a variante brasileira (P1) e uma amostra demonstrou a variante britânica (B1.1.7). Os pesquisadores comunicaram os resultados ao reitor da UFU, Valder Steffen Júnior, por meio de laudo, ofício e nota técnica. Steffen, então, encaminhou os resultados para a Secretaria Municipal de Saúde. A Prefeitura Municipal de Uberlândia divulgou o estudo na última sexta-feira (05/03).

A variante brasileira

Os vírus, de maneira geral, são muito simples, basicamente uma cápsula de proteína envolvendo material genético, mas passam por muitas mutações para se adaptar aos hospedeiros. Se essas mutações produzirem uma linhagem com alterações relevantes do ponto de vista clínico-epidemiológico, por exemplo, maior gravidade, infectividade e transmissibilidade, essa linhagem é classificada como variante de atenção (em inglês, *variant of concern*, ou VOC).

A variante brasileira do SARS-Cov-2 é uma VOC, pois uma pessoa infectada com ela transmite muito mais. Pesquisadores da Fiocruz Amazonas observaram que adultos infectados com a P1 apresentam carga viral 10 vezes maior que aqueles infectados com outras linhagens. Estudos britânicos revelam que a B1.1.7 também é uma VOC, pois apresenta maior mortalidade.

A brasileira P1 tem 17 mutações no genoma. Elas aconteceram em várias regiões do vírus, mas as mutações-chave que o tornaram mais capaz de ser transmitido foram três: N501Y, K417T e E484K,

que ocorreram na proteína spike, aquela que forma a coroa utilizada pelo coronavírus para se ligar às células humanas. "O vírus vai tendo mais facilidade de se ligar às células e, com isso, uma pessoa exposta vai ter mais facilidade de ser infectada", explica Jardim.

Próximos passos

A equipe de cientistas da UFU vai ampliar o projeto para fazer uma investigação retroativa e saber quando essas variantes foram sendo introduzidas em Uberlândia. O grupo também pretende implantar um sistema de vigilância epidemiológica no município. Jardim explica que a doutoranda Ferreira já está estabelecendo os protocolos, mas o laboratório da UFU tem algumas limitações financeiras.

"É muito difícil a gente falar o que tem que ser feito ou não, por isso que a gente notifica a Secretaria de Saúde para que eles decidam, mas certamente a gente vê que variantes estão sendo produzidas e que estão trazendo uma condição mais complicada", afirma Jardim.

A cientista da UFU alerta que, se a transmissão do coronavírus não for contida, surgirão mais variantes com outras características. "É o esperado. Essas variantes são conhecidas, mas o vírus é dinâmico. A gente vai estabelecer uma parte da metodologia, que discrimina a variante. Só que, se surgir uma variante nova, a gente precisa de outra metodologia. A universidade está contribuindo com todas as forças, mas a gente também precisa de mais financiamento", finaliza.

Autor: Diélen Borges - comunica.ufu.br



DESDE 1987

PRODUTOS QUÍMICOS
PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

3292-6100



Seu fim de tarde começa aqui...!

Cerveja Trincando

A MELHOR COSTELA DE UBERLÂNDIA!

Almoço aos sábados e domingos.

AV. AMAZONAS, 920 - BRASIL - 3232-0618

ESPETINHO ASSADO NA HORA

Toda Sexta e Sábado Feijoadá!!!