



jornaluniversitario2002@hotmail.com  
jornaluniversitario2002@gmail.com

ANO 20 - Nº 187 - MARÇO 2022

# Universitário

UNIVERSIDADES REGIONAIS E CIDADES DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA 20 anos com você!

SITE: [www.jornaluniversitario.com.br](http://www.jornaluniversitario.com.br)



DESDE 1987

3292-6100

**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 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](mailto:jornaluniversitario2002@hotmail.com)  
[nfeditoracao@outlook.com](mailto:nfeditoracao@outlook.com)

**Imagem Eventos**  
(34) 98829-1421  
[imagem.eventos@outlook.com](mailto:imagem.eventos@outlook.com)

"Jamais deixe que a sua felicidade dependa dos outros. Eles não deixariam de ser felizes por você."

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

## Alunos da rede estadual de ensino de Minas comemoram a conquista de vagas em universidades públicas

*Após a divulgação dos resultados do Sisu, jovens de todo o estado falam sobre a alegria da conquista e agradecem o apoio dos professores*

Em todo o estado, diversos alunos de escolas estaduais mineiras se destacaram nas provas do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) e conquistaram vagas em universidades públicas e privadas. Eles concluíram o ensino médio na rede estadual de ensino de Minas Gerais em 2021 e, mesmo com todos os desafios impostos pela pandemia de covid-19, este ano conquistaram a tão sonhada vaga em uma universidade.

A vitória é resultado de muito esforço pessoal e também do auxílio de professores e gestores que acreditam no potencial de seus estudantes. Confira, a seguir, alguns dos relatos

### Administração

Maria Fernanda Silva é uma ex-aluna da rede estadual de ensino que está feliz com o resultado do Sistema de Seleção Unificada (Sisu), que é o sistema informatizado do Ministério da Educação, no qual instituições públicas de ensino superior oferecem vagas para candidatos participantes do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). Ela conquistou quarto lugar no curso de Administração da Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ).

A jovem se esforçou muito e contou com apoio dos professores e da direção da escola.

"Tentei me preparar por mim mesma e meus professores me mandaram alguns materiais e, também eu usava o Plano de Estudo Tutorado (PET). O apoio principal foi da professora de Língua Portuguesa, Gláucia, que corrigia minhas redações e me dava dicas dos pontos que eu precisava melhorar. A pro-

fessora de Matemática Ariadna me ajudava com questões de provas antigas do Enem e novos exercícios. A diretora Ângela me incentivou muito também", conta.

Maria Fernanda também conquistou vagas na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e em instituições privadas, mas vai realizar seu sonho na UFSJ. A vontade de fazer Administração é uma herança de família. A jovem sempre acompanhou o pai em sua rotina de trabalho e se apaixonou pela profissão.

### Agronomia

Foi vendo o dia a dia dos pais, que outro aluno da rede estadual escolheu seu curso. Luiz Fernando Caixeta Barcelos concluiu o ensino médio na Escola Estadual Antônio Atanásio, localizada no distrito de Quintinos, em Carmo do Paranaíba, e foi aprovado em 1º lugar no curso de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa (UFV).

"Meus pais sempre mexeram com fazenda e com plantação e eu sempre ia com eles. É uma área que eu gosto", revela.

Sobre a preparação para o Enem, o estudante conta que a escola ajudou muito.

"Eu entrei pela cota voltada para alunos de escolas públicas e estou muito feliz. A minha preparação foi praticamente só na escola. Estamos em uma cidade pequena e muitos professores são daqui mesmo. Nossa relação é muito próxima. Eles sempre perguntavam como estavam os estudos, se tinha alguma dúvida específica e passavam exercícios voltados para o Enem", conclui.



Arquivo pessoal / Ana Luísa

### Engenharia ambiental

Já Ana Luísa de Oliveira Martin concluiu o ensino médio na Escola Estadual Segismundo Pereira, em Uberlândia. Ela conta que começou a se preparar para o vestibular ainda no 1º ano do ensino médio e que sempre contou com o apoio dos professores.

"Comecei no 1º ano e os professores me auxiliaram muito, com muitas dicas e exercícios. No 2º ano, mesmo com a pandemia, a comunicação era boa e eles tiravam minhas dúvidas. No 3º ano fiz um cursinho e foquei também na escola. Meus professores responderam milhões de perguntas e me mandavam exercícios", afirma.

Este ano, Ana Luísa iniciará o curso de Engenharia Ambiental na Universidade Federal de Uberlândia (UFU). A futura universitária tem um recado muito importante para os professores que a auxiliaram.

"Muita gratidão. Fiquei muito feliz pelo apoio. Se hoje consegui minha vaga foi por conta do auxílio e apoio deles".

[agenciaminas.mg.gov.br](http://agenciaminas.mg.gov.br)

**Lotus**  
Medicina & Segurança do Trabalho  
AV. AFONSO PENA, 4780  
FONE: (34) 3257-3500

**EXAMES OCUPACIONAIS**  
✓ Admissional/Demissional  
✓ Periódico  
✓ Mudança de Função  
✓ Exames Complementares

**PROGRAMAS:**  
✓ PPRA  
✓ PCMSO  
✓ NR 15, NR 16 e NR 17  
✓ Avaliações Ambientais

**SAÚDE MENTAL DEPENDÊNCIA QUÍMICA TRANSTORNOS ALIMENTARES**

Ligue: (34) 99122-5847 / 3214-6166/99106 0389

[euripedes.centermanoelcrosara@hotmail.com](mailto:euripedes.centermanoelcrosara@hotmail.com)  
UBERLÂNDIA-MG

# MG App facilita registro de nascimento em Minas Gerais

**Nova funcionalidade, pré-registro de nascimento já está disponível no aplicativo oficial do governo estadual**

O MG App, aplicativo oficial do Governo de Minas que reúne diversos serviços para os cidadãos, acaba de lançar mais uma funcionalidade. Agora, é possível solicitar o pré-registro de nascimento de crianças em todo o estado, também disponível pelo site [cidadao.mg.gov.br](http://cidadao.mg.gov.br).

O serviço foi incluído no MG App por meio da atuação conjunta da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (Seplag-MG), que coordena o aplicativo, e o Sindicato dos Oficiais de Registro Civil das Pessoas Naturais de Minas Gerais (Recivil), responsável pelo serviço.

## Na prática

Funciona assim: o responsável abre o MG App, acessa "Certidão de Nascimento, Casamento e Óbito" e seleciona a opção "Pré-Registro de Nascimento", onde insere os dados da criança que está prestes a nascer. Após o parto, basta confirmar os dados em cartório para gerar a certidão de nascimento. Em Minas Gerais, algumas maternidades já possuem um cartório em suas dependências e, com o novo serviço no aplicativo, o bebê já pode sair do hospital devidamente registrado.

"Essa nova funcionalidade, além de garantir mais agilidade e comodidade aos pais, promove, também, a participação ativa da mãe

no processo de registro do recém-nascido", destaca Polyana Rodrigues, especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental que atua na Diretoria Central de Atendimento Eletrônico da Seplag-MG.

Para o presidente do Recivil, Genilson Gomes, a ferramenta também pode ser uma importante aliada na compilação de dados sobre registros de nascimento no Estado. Por meio dela, os cartórios terão um relatório de todos os bebês que nasceram e foram efetivamente registrados.

"Essa parceria com o Governo de Minas vem consolidar esta importante ferramenta, ainda mais neste período de pandemia. O pré-registro de nascimento, criado de forma pioneira pelo registro civil das pessoas naturais de Minas Gerais, veio para trazer eficiência, facilidade para o usuário e, principalmente, para ajudar no combate ao sub-registro de nascimento", afirma.

A inclusão da nova funcionalidade no aplicativo é resultado da parceria em Governo Digital da Seplag-MG com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). O pré-registro de nascimento se junta aos mais de 100 serviços estaduais disponíveis no MG App.

## Pré-registro

De acordo com o Recivil, o pré-registro possui

vantagens como:

- Antecipação da realização do cadastro da criança antes do nascimento;
- Participação efetiva da mãe no registro e na escolha do nome da criança;
- Filas menores e, consequentemente, menor tempo de espera no cartório ou no posto da unidade interligada;
- Antecipação da correção de dados e de documentos necessários para o registro de nascimento.

## MG App

O MG App, coordenado pela Seplag-MG e desenvolvido pela Companhia de Tecnologia de Informação de Minas Gerais (Prodemge), reúne mais de cem serviços públicos e possui mais de 1,7 milhão de usuários cadastrados. Entre as outras funcionalidades disponíveis estão consulta de IPVA e taxa de licenciamento, possibilidade de registro de boletim de ocorrência de violência doméstica, pesquisa de quadro de horários do transporte intermunicipal, agendamento de horários nas Unidades de Atendimento Integrado (UAIs), dentre outros.

Para se registrar no aplicativo, o cidadão deve efetuar um cadastro unificado com o governo federal ([www.gov.br](http://www.gov.br)), e baixá-lo na loja virtual do celular (sistemas operacionais Android e iOS).

[agenciaminas.mg.gov.br](http://agenciaminas.mg.gov.br)

## Triatleta dá dica para quem quer começar a caminhar e correr

O sedentarismo acontece quando a pessoa gasta menos calorias do que ingere e não pratica atividades físicas regulares, o que pode acarretar ganho de peso e consequentes problemas de saúde. Para romper a inércia, as alternativas mais simples estão a alguns passos: caminhar ou correr. No entanto, a primeira providência é procurar especialistas que avaliarão o melhor caminho a seguir.

O sedentarismo acontece quando a pessoa gasta menos calorias do que ingere e não pratica atividades físicas regulares, o que pode acarretar ganho de peso e consequentes problemas de saúde. Para romper a inércia, as alternativas mais simples estão a alguns passos: caminhar ou correr. No entanto, a primeira providência é procurar especialistas que avaliarão o melhor caminho a seguir.

### Dica para quem quer começar a caminhar e correr

Leandro Macedo, que participou duas provas olímpicas de triatlo (Sydney-2000 e Atenas-2004) e conquistou medalhas de ouro no Pan-Americano de Mar del Plata (2005) e no Sul-Americano do Rio de Janeiro (2002), conversou com a equipe da plataforma Saúde Brasil e dá algumas dicas para quem quer sair do sofá e desempenhar os exercícios com segurança.

"Quem está parado deve procurar uma avaliação física - um cardiologista e um fisioterapeuta, por exemplo - para verificar as condições, postura e se há dores. Mesmo aqueles que praticam também devem fazer avaliações regulares", aponta Leandro Macedo.

Se a pessoa está sedentária e acima do peso, é preciso começar com calma, com caminhadas. No início é comum sentir algumas dores musculares, uma vez que o corpo estava parado, mas é bom ficar atento a alguns sintomas. "Muitas dores podem ser evitadas. A canelite (dor na canela), por exemplo, aparece quando há algum problema na intensidade e no volume do exercício. O condicionamento cardio vascular vem primeiro do que o de músculos e ligamentos. Então, a pessoa acredita que pode forçar mais. Minha dica é manter o ritmo e ter paciência. Se aquele treino que está fazendo está tudo bem, continue assim por mais um tempo e só então vá além", ensina o triatleta, que hoje é técnico e palestrante.

"Também é bom apostar na bicicleta, pode ser a ergométrica mesmo, e na natação, se ela já souber nadar. Só depois de adquirir algum condicionamento, ou seja, se a adaptação for boa, é que se deve passar da caminhada para a corrida. E se puder fazer mais de uma atividade, melhor ainda", acrescenta Leandro.

[saudebrasil.saude.gov.br](http://saudebrasil.saude.gov.br)



**"Não é no silêncio que os homens se fazem, mas na palavra, no trabalho, na ação-reflexão."**

Paulo Freire

**ANUNCIE:**  
**98829-1421**   
jornaluniversitario2002@hotmail.com  
site: [jornalouniversitario.com.br](http://jornalouniversitario.com.br)

**CORTE E PODA DE ÁRVORE**  
**UBERLÂNDIA E REGIÃO**  
**(34) 98829-1421**  
[seragroservicos@outlook.com](mailto:seragroservicos@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: jornaluniversitario.com.br

## Vacinação contra febre aftosa terá nova estratégia em 2022

**Ministério da Agricultura comunica inversão das etapas da campanha, como forma de garantir oferta do imunizante**

Minas Gerais e mais dez estados estão na lista de enquadrados na nova estratégia de vacinação contra a febre aftosa neste ano. Conforme diretriz do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), os órgãos de defesa agropecuária do país - que compõem o bloco IV do Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para Aftosa (PNEFA) - deverão, na primeira etapa, vacinar bovinos e bubalinos de zero a 24 meses. Já na segunda, serão imunizados animais de todas as idades. O objetivo é garantir a oferta de imunizantes.

A inversão das etapas da campanha foi definida após análise e discussão com órgãos competentes em cada estado. As medidas envolvem não apenas MG, mas também Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rio de Janeiro, Sergipe, São Paulo e Tocantins.

A movimentação de animais durante as etapas de vacinação continuará seguindo as regras da Instrução Normativa nº 48/2020, ou seja, propriedade adimplente com a etapa de vacinação em curso poderá movimentar normalmente seus animais.

### Status sanitário

No estado, o Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA), é o responsável pelo gerenciamento da campanha de imunização contra a febre aftosa. O órgão é vinculado à Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa).

Como parte do planejamento para melhorar o status sanitário de Minas Gerais em relação à doença, estratégias



IMA / Divulgação

para o fortalecimento do sistema de vigilância também são permanentemente adotadas pelo instituto.

“O objetivo é promover ações de detecção precoce e de resposta rápida a emergências sanitárias. Há cinco componentes de vigilância para a febre aftosa: as realizadas a partir de notificações de suspeitas; em propriedades rurais; em eventos agropecuários; em estabelecimentos de abate; e as para estudos soropidemiológicos. Esses diferentes componentes do sistema de vigilância produzem regularmente informações que ajudam a tomar decisões com base em uma avaliação de risco precisa, oportuna e objetiva”, explica a diretora técnica do IMA Cristiane Almeida Santos.

### Plano estratégico

O Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PNEFA) cria e mantém condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa, ampliando zonas livres da doença sem vacinação e protegendo o patrimônio pecuário nacional.

O Plano está alinhado com o Código Sanitário para os Animais Terrestres, da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), e com as diretrizes do Programa Hemisférico de Erradicação da Febre

Aftosa (PHEFA), convergindo com os esforços para a erradicação da doença na América do Sul.

Para realizar a transição de status sanitário, foram considerados critérios técnicos, estratégicos, geográficos e estruturais, que resultaram no agrupamento das Unidades da Federação em cinco blocos.

Minas Gerais pertence ao Bloco IV, e busca o novo status sanitário de livre de febre aftosa sem vacinação, juntamente com Bahia, Mato Grosso do Sul, Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Sergipe, São Paulo, Tocantins, Distrito Federal e parte do Mato Grosso.

Atualmente, a imunização dos animais é fundamental para Minas manter o reconhecimento internacional de área livre de febre aftosa com vacinação, status concedido pela Organização Mundial de Saúde (OIE), e que mantém importantes acordos internacionais.

### Vacinação em 2022

O IMA reforça aos pecuaristas que terá vacinação contra a febre aftosa em todo o estado neste ano.

A retirada da imunização está prevista para 2023, conforme avanço do programa de retirada da vacinação, análise e determinação do Mapa.

agenciaminas.mg.gov.br

## Empresas de telemarketing têm prefixo obrigatório

**Código 0303 aparecerá no início do número**

Tânia Rêgo/Agência Brasil



Começou a valer, desde o dia 10 de março, o uso obrigatório do prefixo 0303 na ligações realizadas para clientes pelas empresas de telemarketing. A mudança, anunciada no final do ano passado pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), tem o objetivo de ajudar os usuários a identificarem facilmente esse tipo de ligação e decidir se vão aceitar a chamada.

O código aparecerá no início do número de qualquer ligação que vise a ofertar produtos ou serviços. As mudanças valem apenas para as prestadoras de telefonia móvel. Daqui a 90 dias, deverão ser implementadas também pelas operadoras de telefonia fixa.

Segundo a Anatel, o uso do código 0303 será exclusivo e obrigatório para atividades de telemarketing ativo, prática de oferta de produtos ou serviços por meio de ligações ou mensagens telefônicas, previamente gravadas ou não. A medida determina que as redes de telecomunicações permitam a identificação clara do código no visor do aparelho.

Além disso, as operadoras deverão fazer o bloqueio preventivo de chamadas originadas de telemarketing ativo a pedido do consumidor. Também caberá às teles empregar os meios tecnológicos necessário para coibir o uso fora das regras estabelecidas pela Anatel.

agenciabrasil.ebc.com.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 - UMUARAMA - 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

## Promoção da Cemig pode garantir até dois anos de contas pagas

Objetivo da companhia é estimular adesão ao pagamento da fatura por meio do Pix

A Cemig acaba de lançar a promoção "Conta com PIX". Trata-se de um incentivo para que o cliente efetue o pagamento de sua fatura de energia por meio do Pix, uma forma moderna e cômoda para quitação de contas, que tem ganhado cada vez mais a adesão dos brasileiros, além de garantir ainda mais segurança e agilidade para os clientes da companhia. Por meio da promoção, pagando a conta de luz com o QR Code do Pix, o cliente da Cemig concorre a até dois anos de contas pagas.

Para concorrer, basta o cliente abrir o aplicativo do seu banco de preferência e selecionar a opção "Pix". Não é necessário ter a chave Pix para realizar o pagamento por QR Code. É o que explica Wellington Fazzi Cancian, gerente de Arrecadação e Adimplência da Cemig. "Em seguida, o cliente deve apontar a câmera do seu celular para o QR Code da sua conta e confirmar o pagamento. Depois, é só cadastrar seus dados neste site. Após esses passos, o cliente já está concorrendo", comenta o gerente.

Vale lembrar que os clientes em débito automático também podem participar da promoção. Para isso, basta cadastrar a conta de luz paga por este meio de pagamento da mesma forma que faria com a conta paga pelo Pix. "Também é possível receber uma chance extra, caso o cliente já seja cadastrado ou se cadastre para receber a fatura por e-mail", destaca o gerente.

Serão cinco sorteios, com quatro ganhadores cada, no valor de R\$ 5 mil em créditos na Cemig, via desconto na conta de luz. Os sorteios serão realizados pela Loteria Federal, nos dias 30/3, 13/4, 30/4, 14/5 e 28/5 de 2022, e o crédito deverá ser consumido em até 24 meses.

O cliente participante deve ser o titular da conta de luz e estar adimplente junto à Cemig na data do sorteio - ou seja, o consumidor não deve ter nenhuma conta em aberto e vencida junto à companhia. Caso contrário, ele será desclassificado. Mais informações sobre a promoção e o regulamento completo estão disponíveis neste endereço.

### Como se cadastrar

As opções de cadastro para débito automático em conta ou receber sua fatura por e-mail estão disponíveis no Cemig Atende Web, que pode ser acessado no site da companhia, ou por meio de contato pelo WhatsApp (31 3506-1160).

Pelo portal Cemig, basta realizar o login, selecionar a instalação que possui débito em aberto e, posteriormente, o serviço "Débito Automático - Cadastramento/Cancelamento". Em seguida, o cliente deve informar seus dados bancários (banco, agência e conta corrente) para registro. O cliente ainda precisará validar a transação junto a seu banco, por meio de aplicativo ou caixa eletrônico.

O cliente também pode realizar o cadastro para débito automático em seu banco de preferência, utilizando o código disponível na própria fatura. O procedimento é simples e precisa ser realizado uma única vez. Clientes dos bancos Santander, Itaú, Banco do Brasil, Sicoob, Bradesco, Mercantil e Nordeste podem realizar o cadastro diretamente nos canais de atendimento Cemig.

### Fatura por e-mail

Esta é a maneira mais fácil, prática, segura e sustentável de receber a conta da Cemig. O serviço é gratuito e pode ser alterado pelos canais de atendimento a qualquer momento. Em apenas um minuto, e sem sair de casa, o cliente faz seu cadastro para receber informações e a conta por e-mail.

O cadastro pode ser realizado de diversas formas:

- Pelo site [cemig.com.br/contacompix](http://cemig.com.br/contacompix).
- WhatsApp - envie "Conta de luz por e-mail" para o número (31) 3506-1160 e siga as instruções.
- Cemig Atende Web: acesse o site [cemigatende.com.br](http://cemigatende.com.br) / Escolha a opção "Conta por e-mail" / Marque "E-mail" como a opção de receber a conta e indique o seu melhor endereço eletrônico para recebimento / Clique em "Enviar".
- Aplicativo Cemig Atende (disponível para Android e IOS): após acessar o app, entre em seu perfil e selecione a caixa "Aderir à conta digital".

agenciainas.mg.gov.br



## Funed realiza ações de captura de vetores potencialmente transmissores de febre amarela e malária

Além de ajudar na prevenção de surtos das doenças, identificação também direciona ações de controle

A Fundação Ezequiel Dias (Funed) atua para fortalecer a investigação de doenças de importância em saúde pública, como febre amarela, dengue, zika, chikungunya e malária. Agir antecipadamente, prevenindo possíveis surtos de doenças, é um dos trabalhos realizados nesse processo, assim como a identificação do local provável de infecção no território dos municípios mineiros, em situações de casos confirmados dessas doenças.

Neste último mês, o Laboratório de Entomologia do Serviço de Doenças Parasitárias (SDP) da Funed, em parceria com a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), realizou ações de captura de vetores que podem transmitir a febre amarela e outras arboviroses, e também daqueles que podem propagar a malária. A primeira ação foi realizada no Zoológico Municipal de Belo Horizonte e teve como objetivo realizar a vigilância entomológica, ou seja, detectar o vírus da febre amarela em mosquitos, antes que aconteçam casos em humanos.

Já no trabalho voltado para a malária, a investigação de vetores potencialmente transmissores foi uma resposta a um caso humano confirmado de malária vivax na região de Três Marias e Brasilândia de Minas. A identificação do local provável de infecção do caso é essencial para realização de medidas de prevenção e controle para se evitar o surgimento de um surto da doença, uma vez que vetores contaminados com o parasito causador da malária (*Plasmodium* sp.) podem infectar outras pessoas.

### Vigilância entomológica

Segundo a responsável técnica de entomologia do SDP, Ana Lúcia Pedroso, a Funed pode ser acionada pelos municípios, pelas Superintendências Regionais de Saúde (SRS), via SES-MG, ou pelo Ministério da Saúde para realizar o trabalho de vigilância entomológica, por meio da captura e identificação das espécies dos vetores envolvidos na transmissão de doenças para-

Funed / Divulgação



sitárias como malária, leishmanioses e doença de Chagas, além do diagnóstico parasitológico, molecular e/ou sorológico dessas doenças.

Já nos casos dos vetores envolvidos na transmissão de doenças virais, como dengue, zika, chikungunya e febre amarela, Ana Lúcia explica que os vetores identificados são encaminhados para o Serviço de Virologia e Riquetsioses da Funed para detecção dos vírus por biologia molecular, pela técnica de PCR.

"Em ambos os casos, a identificação dos vetores é importante para prevenir surtos das doenças e direcionar as ações de controle", detalha a servidora do SDP.

### Febre amarela

A ação no Zoológico de BH ocorreu na semana de 14 a 18/2. No total, cerca de 20 pessoas foram envolvidas na captura dos vetores, entre representantes da SES-MG, da Prefeitura de Belo Horizonte, da administração do Zoológico e da Funed. Foram coletados cerca de dois mil mosquitos e identificadas diversas espécies em oito gêneros, sendo: *Aedes* sp., *Haemagogus* sp. e *Sabethes* sp., que podem transmitir o vírus da febre amarela; além de *Anopheles* sp., *Culex* sp., *Limatus* sp., *Psorophora* sp. e *Wyeomyia* sp.

### Investigação de malária

A ação de investigação do caso de malária ainda está em andamento. Já foi realiza-

da a primeira parte, com coleta dos vetores no município de Brasilândia de Minas e em Três Marias. Cerca de 15 pessoas estiveram à frente nessa fase, que contou com a participação da SES-MG, SRS de Sete Lagoas e SRS de Patos de Minas, além dos profissionais dos municípios envolvidos. Pela Funed, foram enviados a campo quatro agentes de endemias, com o suporte dos analistas no Laboratório de Entomologia.

A referência técnica em diagnóstico parasitológico e molecular do SDP, Job Alves, conta que a coleta em Brasilândia de Minas foi especialmente desafiante. "Os agentes de endemias precisaram acessar estradas de terra e via fluvial para chegar ao local do foco, com a dificuldade extra do período de chuvas e das ações noturnas", relata.

Para a captura de cada espécie, Job explica que deve ser observado o período de atividade dos mosquitos. "Os vetores da malária, as formas adultas do gênero *Anopheles* sp., devem ser capturados nos períodos crepusculares e as larvas capturadas no período diurno. Após a captura, os vetores são enviados para o Laboratório de Entomologia para identificação taxonômica das espécies, utilizando lupas e microscópio", detalha.

Os resultados serão repassados para a SES-MG e para os entes municipais envolvidos. O laboratório de Entomologia da Funed também realiza periodicamente cursos de capacitação para o diagnóstico parasitológico e entomológico, já tendo capacitado centenas de profissionais ao longo dos últimos anos. Nessa ação específica realizada no Zoológico de BH, por exemplo, um dos objetivos foi capacitar e qualificar cerca de 12 profissionais de saúde do município para atividades de campo, para que os mesmos possam desenvolver trabalhos futuros de vigilância não só no local como também em parques municipais.

agenciainas.mg.gov.br

**Ser Agr**  
Urbanização e Serviços

Fone: (34) 98829-1421

[seragroservicos@outlook.com](mailto:seragroservicos@outlook.com)

**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](mailto:jornaluniversitario2002@hotmail.com) ou [nfeditoracao@outlook.com](mailto:nfeditoracao@outlook.com) o artigo deverá ter no máximo uma lauda e passará por avaliação antes de sua publicação.

## Uso de máscaras em locais abertos em Minas passa a ser facultativo

**Já a desobrigação da proteção facial em ambientes fechados depende do avanço da vacinação contra covid**

O uso de máscaras em locais abertos passou a ser facultativo em Minas Gerais desde o dia 12 de março. A medida anunciada pelo secretário de Estado de Saúde, o médico Fábio Baccheretti, foi tomada a partir da melhoria dos indicadores da pandemia em Minas Gerais e ao avanço na vacinação. Cabe aos municípios a decisão de adotar ou não a orientação da SES-MG. Já em locais fechados, o uso da máscara segue obrigatório até que pelo menos 70% das pessoas com mais de 18 anos estejam vacinadas com a dose de reforço. Atualmente, 45% do público-alvo recebeu a terceira injeção.

“Com nosso esquema vacinal de duas doses, reforço em bons índices de cobertura e incidência menor da doença, pode ser feita essa recomendação para locais abertos. Já para locais fechados, acreditamos que o alcance de 70% das pessoas com a dose de reforço é um critério que estimula a vacinação, que é o caminho para a saída da pandemia”, afirmou Baccheretti, em coletiva concedida na Cidade Administrativa, em Belo Horizonte.

Segundo o secretário, a desobrigação não é um desestímulo ao uso. Aqueles que são mais vulneráveis ou estão com sintomas gripais não devem se sentir constrangidos para continuar usando a máscara. “Ela continua sendo muito importante para proteger um ao outro”, disse.

Vale lembrar que há doses disponíveis para imunizar to-



Fábio Baccheretti / SES-MG

dos aqueles que ainda não buscaram a vacina.

### Reforço

Segundo o secretário, a ampliação da cobertura de doses de reforço é considerada peça-chave para a diminuição de casos graves e de mortes.

“O reforço foi fundamental para diminuir a gravidade de pessoas que adoeceram. A circulação do vírus também deve diminuir. Estamos alcançando o menor patamar de novos casos desde o início da pandemia. A solicitação de internações continua caindo e também estamos observando uma redução do número de óbitos”, afirmou.

### Orientações

Os indicadores de imunização nos municípios vão nortear as medidas a serem seguidas em cada localidade.

Locais abertos - O critério para desobrigação do uso do protetor facial em locais abertos é o município ter atingido pelo menos 80% do esquema vacinal completo (duas doses ou dose única) da população com mais de cinco anos de idade, e também ter aplicado a dose de reforço em

mais de 40% das pessoas com idade acima de 18 anos.

Locais fechados - Para locais fechados, os indicadores são 80% da vacinação completa e mais de 70% da dose de reforço.

### Autonomia

Os municípios, conforme reiterado pelo secretário, possuem autonomia para avaliar a situação local e adotarem as medidas. Além disso, Baccheretti destacou que o critério adotado para as recomendações sobre o uso da máscara tem por objetivo ampliar a imunização nos municípios.

### Vacinação infantil

A situação da imunização de crianças contra covid-19 também foi analisada pelo secretário.

“Estamos próximos de 60% de crianças vacinadas no estado. O retorno das aulas colaborou muito para o aumento desses índices. O exemplo do colega imunizado ajuda muito a encorajar a procura”, disse Baccheretti, que realçou as diretrizes para estímulo da vacinação pediátrica, inclusive por meio de busca ativa nas escolas.

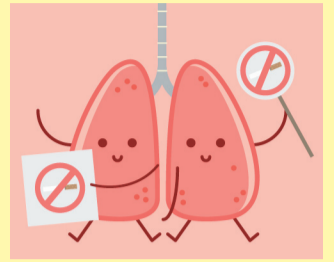
“As escolas estaduais solicitam o cartão de vacina para acompanhamento e repassam as informações para que as equipes das unidades básicas de saúde possam fazer a busca ativa. Nós seguimos com a orientação de combater fake news e fazer busca ativa. O problema não está na vacina, está é na doença”, complementou.

[agenciaminas.mg.gov.br](http://agenciaminas.mg.gov.br)

## Tosse? Falta de ar? Sintomas que podem indicar sinal amarelo para o fumante

**A dificuldade para respirar alerta: chegou a hora de parar!**

Poluição, exposição a produtos químicos ou poeira, fatores genéticos, infecções respiratórias recorrentes. Existem várias condições que podem desencadear uma doença nas vias aéreas. Mas quando o assunto é tabagismo, o risco de adquirir esse tipo de enfermidade aumenta exponencialmente.



Muito se fala sobre o surgimento

do câncer, mas o cigarro também é um grande causador de doenças respiratórias como asma, enfisema pulmonar, bronquite crônica e a doença pulmonar obstrutiva (DPOC), considerada atualmente a segunda causa de mortalidade no mundo de acordo com um estudo recente publicado no periódico Lancet. Segundo a Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT), o fumo é responsável por cerca de 80% dos casos da DPOC.

Além de fazer mal para quem fuma, os componentes do cigarro prejudicam também os fumantes passivos. Conforme dados da SBPT, a exposição de gestantes e crianças à fumaça reduz o desenvolvimento dos pulmões e piora a função pulmonar com o tempo, por exemplo. Fora isso, quem convive com os fumantes também tem chance de desenvolver doenças respiratórias.

No fim das contas, além de ser responsável pelo surgimento das doenças, o cigarro também é capaz de agravar sintomas quando eles já existem. Se você é fumante e anda por aí sofrendo com tosse, falta de ar, respiração ofegante, chiado, muco e cansaço, esses podem ser sinais de alerta para algumas doenças respiratórias importantes.

### Quais são as doenças respiratórias?

#### Asma o que é:

A asma, condição multifatorial determinada pela interação de fatores genéticos e ambientais, é uma das doenças respiratórias mais comuns. A doença consiste na inflamação das vias aéreas inferiores, que causa o estreitamento dos bronquíolos. Essas minúsculas ramificações que estão dentro do pulmão transportam o ar até os alvéolos pulmonares, que por sua vez se assemelham a cachos de uva, e é neles que ocorre a troca gasosa. Sintomas:

Dificuldade para respirar, tosse seca, chiado no peito, respiração rápida e curta.

#### Enfisema pulmonar o que é:

O enfisema é caracterizado pela destruição dos alvéolos. Com a doença, essas estruturas inflamam, começam a se romper e formam pequenas bolhas. Esse processo dificulta a passagem do ar e a oxigenação do sangue. Sintomas:

Chiado, tosse, respiração ofegante, falta de ar.

#### Bronquite crônica o que é:

Na bronquite crônica, ocorre a inflamação dos brônquios, estruturas pulmonares responsáveis por levar e trazer o ar a cada respiração. A doença leva a um estreitamento e engrossamento das paredes dos brônquios, e também provoca secreção dentro deles. É uma doença que causa tosse e expectoração na maioria dos dias, por no mínimo três meses por ano, durante dois anos consecutivos, e tem como causa mais comum o tabagismo. A diferença entre a bronquite e a bronquite crônica está na duração dos sintomas e na existência de uma tosse com muco. Sintomas:

Tosse com expectoração (secreção de muco), chiado, falta de ar e cansaço.

#### Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica o que é:

A DPOC é uma mistura de bronquite crônica com enfisema pulmonar. A DPOC é uma condição progressiva que obstrui as vias aéreas, dificultando a respiração. É uma doença com repercussões sistêmicas, prevenível e tratável, e a limitação que provoca no fluxo aéreo pulmonar é parcialmente reversível. Essa limitação é causada por uma associação entre doença de pequenos brônquios (bronquite crônica obstrutiva) e destruição de parênquima (enfisema). Sintomas:

Falta de ar, mesmo diante de esforços mínimos, cansaço, pigarro e tosse.

### É bom saber

A medida mais eficiente para preservar ou melhorar a saúde dos pulmões é reduzir ou cessar completamente o uso do cigarro. Isso vale para qualquer tipo de cigarro: cachimbo, narguilé, cigarro normal, de tabaco ou eletrônico. Não importa o seu nível de dependência ou seu tempo como fumante, sempre vale a pena parar. Para se ter uma ideia, bastam 8 horas sem cigarro para que os níveis de oxigênio aumentem na corrente sanguínea. Após três semanas, a sua respiração já volta ao normal. Aposte no SUS

O Sistema Único de Saúde (SUS) disponibiliza um tratamento gratuito para dependentes da nicotina, que integra o Programa Nacional de Controle do Tabagismo. Disque 136 e descubra em quais Unidades Básicas de Saúde e hospitais de seu município esse auxílio está disponível.

[saudebrasil.saude.gov.br](http://saudebrasil.saude.gov.br)



ANO: 20 - Nº 187  
MARÇO 2022

[jornaluniversitario2002@hotmail.com](mailto:jornaluniversitario2002@hotmail.com)  
[jornaluniversitario2002@gmail.com](mailto:jornaluniversitario2002@gmail.com)

**SITE: [www.jornalouniversitario.com.br](http://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 á Av. Dr. Vicente Salles Guimarães, 1640 - Sala 01 - Uberlândia - MG

DIRETOR / REDATOR: José Carlos Andrade  
COLABORADOR: Airton  
EDITORAÇÃO: NF Editoração (34) 99149-7727  
DIRETORA COMERCIAL: Lara Rodrigues da Silva - (34) 99248-9005  
INFORMAÇÕES: (34) 98829-1421

**CONTATO: (34) 98829-1421**

Os artigos devidamente assinados  
são de responsabilidades de seus autores.

## Governo de Minas firma acordo para estreitar relações com os Estados Unidos

País foi o segundo maior comprador do Estado em 2021, com investimentos de US\$ 2,5 bilhões

O Governo de Minas firmou acordo de cooperação com o escritório da Embaixada dos Estados Unidos em Belo Horizonte para colaboração nas áreas de educação, saúde, ciência e tecnologia, meio ambiente, segurança pública, comércio e investimentos. A parceria foi selada no dia 7 de março, em evento realizado na sede do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG), que contou com a presença do governador Romeu Zema

O chefe do Executivo e o encarregado de negócios da Embaixada dos EUA no Brasil, Douglas Koneff, assinaram um memorando de entendimento para expandir a cooperação entre o país e o Estado. Agora, um grupo de trabalho com representantes das duas nações será formado para o desenvolvimento de projetos comuns.

O governador destacou a importância da parceria para o Estado. “É uma satisfação enorme dar mais este passo no sentido de estreitar nosso relacionamento. As nossas trocas comerciais têm crescido a uma velocidade bem superior a qualquer outra, equivalente a 30% ao ano, o que é bem significativo. Queremos que isso continue, pois acredito que Minas tem muito a oferecer e os EUA também”, disse.

O encarregado Douglas Koneff disse que o documento serve para fortalecer a relação entre o país e o Estado. “Esse memorando vem do nosso desejo de continuar criando oportunidades para os mineiros e de explorar o potencial para uma relação mais profunda com o Estado. Estamos hoje assumindo um compromisso compartilhado de continuar buscando o desenvolvimento de projetos de crescimento mútuo”.

### Relação comercial

Os Estados Unidos são o terceiro maior investidor em Minas Gerais. Os investimentos estadunidenses geraram cerca de 1,5 mil empregos no estado. O país foi o segundo maior comprador de Minas Gerais em 2021, investindo cerca de US\$ 2,5 bilhões no Estado. Os principais produtos adquiridos foram café, ferro e produtos químicos. A subsecretária de Promoção de Investimentos e Cadeias Produtivas da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede), Kathleen Garcia, explicou que os números equivalem a um crescimento de 37% em relação ao ano anterior. “Temos uma pauta muito diversificada, mas temos espaço ainda para intensificar a relação comercial e outros relacionamentos. Nos últimos cinco anos, foram cerca de US\$ 300 milhões de investimento dos Estados Unidos em Minas Gerais. Acreditamos que com esse documento possamos intensificar ainda mais essa relação”, disse.

### Atração de investimentos

Romeu Zema ainda exaltou o crescimento econômico de Minas Gerais e a atração de investimentos, que possibilitam gerar renda e empregos para os mineiros. “O Estado se tornou um grande ímã para investimentos. Em três anos e dois meses de gestão, conseguimos atrair R\$ 209 bilhões. Uma mudança de patamar significativa. Estamos conseguindo atrair investimentos numa velocidade quase dez vezes maior do que a última gestão do Estado. E isso tende a se intensificar, já que agora teremos investimentos em infraestrutura e nas concessões. Estamos caminhando já para o primeiro de sete lotes de concessões de rodovia, que significa oportunidades para investidores de todo mundo de aplicar recursos em Minas Gerais”, ressaltou.

agenciaminas.mg.gov.br

## Trilhas de Futuro abre perspectiva ao mercado de trabalho a mais de 70 mil alunos em Minas Gerais

Neste ano, serão mais 40 mil novas vagas para cursos técnicos gratuitos. As inscrições para os estudantes começam em 4 de abril

“Em uma jornada, o mais importante é o primeiro passo. Minha vida ganhou outra realidade. Hoje, eu durmo e sou capaz de sonhar”, diz William Sergio Santiago, 40 anos, estudante do primeiro módulo do curso técnico de Enfermagem do Trilhas de Futuro.

Até pouco tempo, William vivia em situação de extrema vulnerabilidade social - três anos em situação de rua, morando nas calçadas do centro da capital. Agora, sob nova perspectiva, ele é um dos mais de 70 mil alunos atendidos pelo programa do Governo de Minas e está com formação profissional em andamento, focado em sua inserção no mercado de trabalho.

Executada pela Secretaria de Estado de Educação (SEE/MG), a iniciativa estadual oferece cursos técnicos gratuitos em instituições públicas e privadas de diversas regiões mineiras. Em sua primeira edição, em 2021, o Trilhas de Futuro disponibilizou mais de 70 mil vagas, em 110 municípios. Uma delas foi a de William, que caminhando pelas ruas, viu uma placa com a informação sobre a formação técnica gratuita - e não perdeu tempo. Mais que isso: hoje, segundo Mariana Victoriano, diretora regional de ensino da Enferminas (unidade em que ele faz o curso), é um dos alunos mais dedicados de seu turno.

“A gente vive em um país com tantas desigualdades. Há tantas pessoas com talento e não têm oportunidades. O Trilhas de Futuro está sendo, para mim, que estava no fundo do poço, luz para a minha vida. Eu quero ser um bom profissional, trabalhar com dignidade e no futuro ter a minha casa. Quando a gente trabalha, a gente tem dignidade”, ressaltou o estudante, que não vê a hora de começar a estagiar.

A Enferminas é uma das instituições credenciadas com cerca de 1.200 alunos matriculados por meio do Trilhas de Futuro. A escola criou



William conquistou uma das mais de 70 mil vagas da primeira edição do programa

uma sala de atendimento psicopedagógico e de nivelamento para disciplinas específicas, como Português e Matemática. O intuito é dar assistência completa ao estudante que ingressa no Trilhas. E, para William, neste momento, estudar na unidade representa a chance de mudar.

“Este jaleco é um escudo para mim. Eu voltei a ter esperança, otimismo. É a oportunidade da minha vida, de realizações, de ajudar o próximo com a minha profissão e ter estabilidade”, conta o aluno, que atualmente mora em uma casa de acolhimento e vive com renda mensal de R\$ 750.

### Mais vagas em 2022

Neste ano, na segunda edição Trilhas de Futuro, serão 40 mil novas vagas, em todas as regiões do estado. Uma chance a mais para jovens, a partir da capacitação, alcançarem novas oportunidades no mercado de trabalho. É o caso de Breno Francisco, de 25 anos, aluno do Trilhas, que ficou conhecendo o programa por informativo em uma rede social. O estudante escolheu o curso técnico de Informática do Senac Venda Nova, em Belo Horizonte.

“Sempre gostei de computador e tecnologias e escolhi um curso que é reconhecido no mercado de trabalho. Já estou com uma idade em que preciso arrumar um emprego melhor, começar em uma carreira. Então, para mim, foi uma oportunidade de aprimoramento. O curso será um trampolim para que eu alcance novos conhecimentos e

um bom trabalho”, planeja Breno.

O edital de 2022 prevê a oferta de 116 cursos diferentes, em 97 municípios, sendo 56 novos em relação ao primeiro edital. Estão sendo priorizados cursos e localidades com maior perspectiva de emprego para os jovens, considerando o mercado de trabalho de cada região.

Além da formação gratuita, o programa fornece uma ajuda de custo de R\$ 18 por dia para vale-transporte e alimentação. “Quando a gente ainda não está inserido no mercado de trabalho, ter certos gastos é complicado financeiramente; nem sempre a família tem como bancar todos os custos. O projeto é uma grande oportunidade e, se não fosse o Trilhas, eu não conseguiria estudar neste momento”, pontua.

### Inscrições

O período de inscrições para os alunos começa em 4 de abril de 2022. O Trilhas de Futuro é direcionado a estudantes do 2º e 3º anos do ensino médio regular e da Educação de Jovens e Adultos (EJA), além daqueles recém-saídos do ensino médio. As vagas serão priorizadas aos alunos da rede pública estadual, seguida das demais redes públicas e da rede privada.

O prazo para instituições de ensino se credenciarem para a segunda edição terminou no dia 9 de março. O resultado final será publicado em 28 de março.

Mais informações podem ser acessadas em [www.trilhasdefuturo.mg.gov.br](http://www.trilhasdefuturo.mg.gov.br).

agenciaminas.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!*

**CERVEJA GELADÍSSIMA  
E O MELHOR  
ESPETINHO DA CIDADE!**

**3232-4472**

**RUA SALVADOR, 555 - UBERLÂNDIA - MG**

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

## Central de Línguas da UFU lança novo edital para cursos on-line de línguas estrangeiras

Vagas estão distribuídas entre as novas turmas dos cursos remotos de Inglês, Espanhol, Francês e Alemão; inscrições para ingressantes vão de 21/03 a 07/04

### VOLTA ÀS AULAS CENTRAL DE LÍNGUAS/ILEEL/UFU

2º SEMESTRE 2022 ON LINE

- Inscrições para ingressantes do dia 21/03  
ao dia 07/04/22 (Nível A1/básico sem teste  
de nivelamento)

- Inscrições para veteranos da Celin do dia  
08/04 ao dia 18/04/22

A Central de Línguas da Universidade Federal de Uberlândia (Celin/UFU) divulga processo de inscrições às suas novas turmas *on-line* para o segundo semestre de 2022. Os idiomas oferecidos serão Inglês, Espanhol, Francês e Alemão, voltados para o público com idade acima dos 15 anos. As aulas terão início no dia 2 de maio e vão até o dia 20 de agosto, com previsão de carga horária total de 60 horas - divididas entre aulas síncronas e atividades assíncronas.

Os prazos de inscrição variam de acordo com a relação prévia da Celin e o nível de conhecimento que o candidato possuir do idioma que pretende cursar. Alunos ingressantes que possuírem o nível mais básico (A1), sem o teste de nivelamento, têm entre os dias 21 de março e 7 de abril para se inscreverem. Aqueles que já forem veteranos têm entre 8 e 18 de abril para garantirem suas vagas.

Os interessados que já possuírem conhecimento prévio do idioma escolhido poderão se matricular no mesmo prazo dos veteranos, desde que tenham optado por ingressarem por meio dos testes de nivelamento – cujos períodos de inscrições estão abertos até 24 de março.

#### Custos

Todos os candidatos, independente de seus perfis, devem efetuar o pagamento da taxa de inscrição, de R\$ 60,00, e também do valor semestral, que varia entre os R\$ 452,11 (para os alunos, de forma geral) e R\$ 376,75 (para alunos com idade superior a 60 anos).

O inscrito terá sua vaga garantida após a primeira etapa da inscrição e o pagamento da taxa, não reembolsável, que pode ser efetuado somente após a confirmação e aprovação do contrato.

A segunda etapa para conclusão da matrícula será realizada pelos *e-mails* informados, sendo necessário que os inscritos respondam as chamadas. Em caso de não recebimento, o suporte técnico deverá ser avisado, também via *e-mail* ([informatica@fau.org.br](mailto:informatica@fau.org.br)).

**Devido à pandemia de covid-19, a Celin não está realizando atendimentos presenciais ou telefônicos. Para obtenção de mais informações sobre os cursos e demais esclarecimentos, está disponível a caixa de e-mail [celinsec01@ileel.ufu.br](mailto:celinsec01@ileel.ufu.br).**

comunica.ufu.br - Por: Heuler Reis

*"Você bloqueia seu sonho quando você permite que seu medo fique maior do que a sua fé."*

*Mary Manin Morrisey*

## FJP abre inscrições para cursinho gratuito pré-Enem

Projeto de extensão universitária é voltado para estudantes de baixa renda da rede pública

Até o próximo dia 25 de março, o Educar, projeto de extensão do curso de graduação em administração pública da Fundação João Pinheiro (FJP), irá receber inscrições para sua edição 2022. Criada em 2014, a iniciativa consiste em um cursinho preparatório para o Exame Nacional do Ensino Médio - Enem, oferecido de forma gratuita para jovens e adultos que estudaram em escolas públicas. Esse ano serão oferecidas 25 vagas e as aulas irão ocorrer presencialmente, de abril a novembro, no período da noite.



Larissa Medeiros

Para se inscrever, o interessado deverá preencher o formulário disponível no endereço <https://is.gd/Educar2022>. Os estudantes são selecionados por ordem de inscrição, conforme critérios específicos do Educar.

Os professores do Educar são preferencialmente estudantes voluntários do curso de graduação em administração pública da Escola de Governo da FJP e também oferecem monitorias todos os dias antes das aulas. O curso preparatório, que também fornece apostilas com o conteúdo a ser estudado ao longo do ano, dá aos alunos selecionados a oportunidade de revisar as matérias do ensino médio e, assim, concorrer a vagas em instituições de ensino superior em melhores condições para aprovação.

"O Educar surgiu a partir da iniciativa dos estudantes da Escola de Governo e sua proposta é contribuir na preparação de jovens e adultos para a prova do Enem, por meio de aulas e monitorias gratuitas, acesso a material didático de qualidade e realização de parcerias. O projeto está no seu 9º ano e mesmo durante o período mais grave da pandemia, em 2020 e 2021, mantivemos sua execução em formato remoto", explica o técnico da Gerência de Extensão e Relações Institucionais da EG, Roberto Souza.

#### Caso de sucesso

Larissa Medeiros, de 23 anos, foi aluna do Educar em 2021. Ela conheceu o cursinho por meio de um amigo e conseguiu a sonhada vaga no curso de administração da UFMG. "Entre no Educar na expectativa de aprender e aprofundar meus conhecimentos para me preparar melhor para o Enem e consegui ver uma evolução muito grande do meu desempenho na prova", conta.

Larissa considera a iniciativa Educar muito boa, principalmente por ajudar jovens que não têm condições de pagar por um cursinho particular e pelo apoio e atenção dispensados pelos professores ao longo do ano. "Super recomendo o Educar. Além oferecer um ótimo preparo para o Enem, instrui e apoia o aluno em vários âmbitos, sempre com voluntários super dispostos a ajudar e sempre com muito carinho", avalia.

#### Serviço

##### Cursinho Educar

Inscrições: até 25/3/2022

Período de realização: abril a novembro, de segunda a sexta-feira

Horário: 18h30 às 21h30

Local: Sede da Assprom (rua Guajajaras, 43)

Mais informações: [educar.cursinho@gmail.com](mailto:educar.cursinho@gmail.com)

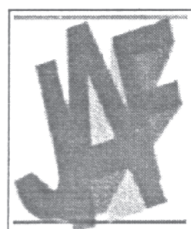
agenciainas.mg.gov.br

## 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

## Cientistas desenvolvem implante artificial que contribui para a regeneração de fratura óssea

Dispositivo nanométrico desenvolvido em parceria entre UFU e UFPB é biorreabsorvível e capaz de se adaptar a diferentes tipos de lesões ósseas

Um implante artificial que acelera a regeneração de fraturas ósseas e atua através da liberação controlada do fármaco sinvastatina na área lesionada foi desenvolvido por pesquisadores da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Testado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), o dispositivo, que apresenta escala nanométrica, mostra-se biorreabsorvível, ou seja, pode ser absorvido pelo corpo sem causar danos à saúde.

Produzido a partir de macromoléculas do tipo polímeros, usados na área médica, o implante se adapta de acordo com o tipo de lesão óssea e deve ser aplicado por profissionais capacitados, como médicos cirurgiões ortopedistas. O controle da liberação do remédio na fratura óssea é realizado através das dimensões nanométricas e da composição do material.

O estudo foi desenvolvido durante o mestrado de Kaline Ferreira, atualmente doutoranda do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, vinculado ao Centro de Tecnologia (CT) da UFPB, em parceria com a UFU, entre os períodos entre 2015 e 2017. O principal objetivo foi a obtenção de uma estrutura similar à matriz extracelular óssea, que pudesse ser usada como um indutor ósseo, por meio de um fármaco conhecido e seguro, amplamente utilizado no tratamento do colesterol e que tem como função secundária a osteoindução (sinvastatina).

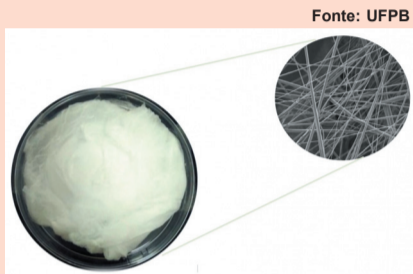
Os testes experimentais, realizados no Instituto de Biotecnologia (IBTEC/UFU) e direcionados inicialmente pelo professor Luiz Ricardo Goulart, que faleceu em outubro do ano passado, e continuado pela professora Letícia Filice, da Faculdade de Medicina (Famed/UFU), constataram a indução e a aceleração do processo regenerativo e obtiveram parâmetros adequados para a produção em larga escala do material. Foram observadas regenerações em áreas pequenas, o recrutamento das células e a posterior reestruturação óssea. A indicação é a reposição óssea de pessoas que sofrem com a osteoporose, melhorando a sua densidade óssea e até mesmo a consolidação de fraturas por essa doença.

O sistema *Solution Blow Spinning* (SBS), desenvolvido pelo professor Eliton Medeiro, do Departamento de Engenharia de Materiais, do Centro de Tecnologia (CT) da UFPB, é usado para produzir o implante artificial regenerativo manométrico. De acordo com Ferreira, a obtenção do sistema fica em torno de R\$ 50 mil, contudo, após a instalação desse método de produção, a elaboração do material em larga escala se torna mais acessível.

"Como o implante é moldável ao tamanho do tecido ósseo que se pretende regenerar, o custo da unidade fica infinitamente mais barato, sendo de no máximo R\$ 100", explica a doutoranda.

Para os próximos passos, os pesquisadores pretendem explorar a patente através de parcerias com empresas do ramo farmacológico e do segmento de próteses ortopédicas, para que tenham conhecimento das potencialidades da invenção. Além disso, Ferreira, que era bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), concentra os esforços na obtenção de recursos para a continuação das pesquisas.

comunica.ufu.br - Por: Gabriel Reis



Macrografia e micrografia de um implante artificial regenerativo.

Fonte: UFPB

## Cemig lança concurso com 250 vagas para eletricista de redes de distribuição

Oportunidades estão distribuídas por nove regiões de Minas Gerais. Salário mensal inicial é de R\$ 3.803,27

A Cemig abre, a partir do próximo mês, as inscrições para o cargo de Eletricista de Redes da Distribuição I. As inscrições deverão ser efetuadas entre os dias 20/4 e 19/5, exclusivamente por meio da internet, pelo endereço [www.fumarc.com.br](http://www.fumarc.com.br) e na forma descrita no edital do Concurso Público 01/2022.

No total, serão oferecidas 250 vagas para eletricistas, distribuídas por nove regiões de Minas Gerais, de acordo com os municípios divulgados no edital. A remuneração mensal inicial para o cargo é de R\$ 3.803,27, considerando salário-base e adicional de periculosidade.

Os requisitos necessários para o cargo são: ter o ensino fundamental completo; CNH (categoria mínima B); experiência mínima de seis meses em atividades de construção, manutenção ou operação de redes de distribuição ou transmissão de energia; curso básico em Segurança em Instalações e Serviços



Cemig / Divulgação

com Eletricidade, conforme NR 10; curso complementar em Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP) e em suas Proximidades, conforme NR 10; e treinamento sobre Trabalho em Altura, conforme NR 35.

### Concurso

É importante que os candidatos leiam atentamente o edital se certifiquem de que cumprem todos os requisitos exigidos para a inscrição. O concurso terá as seguintes etapas: prova objetiva de múltipla escolha, de caráter classificatório e eliminatório; avaliação pré-admissional de saúde; Formação de integração e Prática de campo, sendo as últimas etapas eliminatórias.

Os candidatos que não dispuserem de acesso à internet, poderão fazer a sua inscrição e pedido de isenção de taxa de inscrição, bem como consulta de resultados e impressão do cartão de informação, por meio de computador e impressora disponibilizados no prédio da Fumarc, na Avenida Francisco Sales, nº 540, bairro Floresta - Belo Horizonte/MG.

A data prevista para a prova objetiva é 12/6/2022, a ser realizada em Belo Horizonte, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Teófilo Otoni, Uberlândia e Varginha.

O edital na íntegra pode ser acessado no site [www.cemig.com.br/](http://www.cemig.com.br/) carreiras/.

agenciainas.mg.gov.br

*"Você tem o direito de falar o que pensa, mas não tem o direito de julgar quem não conhece."*

-Charlie Brown Jr



DESDE 1987

PRODUTOS QUÍMICOS  
PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

3292-6100

Ser Agr   
MÓVEIS DE MADEIRA

José Carlos - 98829-1421  
seragroservicos@outlook.com  
@seragromoveisrusticos

- ✓ Móveis Rústicos
- ✓ Móveis madeira demolição
- ✓ Paletes, ✓ Pranchas, ✓ Bolachas
- ✓ Placas entalhadas

Av. Dr. Vicente Salles Guimarães, 1630 - Alto Umuarama - Uberlândia - MG