

## MPMG divulga dados sobre crimes praticados por presos liberados durante o período da pandemia da Covid-19 em 2020

Segundo levantamento, 33,65 % dos presos liberados se envolveram em novos crimes. Manhuaçu é o 17º município mineiro com maior número de registros

Página 4

## Prefeitura se reúne com entidades e movimentos sociais para discutir mineração

Página 5



No decorrer da reunião os representantes foram apresentando suas questões sobre a vinda de duas empresas mineradoras para Manhuaçu para a exploração de bauxita

## PRF prende quadrilha que instalou chupa-cabra na Caixa de Manhuaçu

Página 3



Material apreendido com os autores

## MPT: trabalho escravo é um círculo vicioso que deve ser quebrado

Em cinco anos foram 928 denúncias relacionadas ao crime

Página 6

## Vereadora Eleonora do CEM visita obras do Mercado Municipal de Manhuaçu

Página 5



Eleonora conversou com o responsável pela obra, Marcelino Ferreira, e levantou informações sobre o andamento dos trabalhos

## Canal Vacina Minas pode ser acessado pelo MG App

Site contém dados sobre a vacinação contra Covid-19 no Estado

Página 7

## Autores de roubos presos em Manhumirim

Página 3

## Polícia Militar reforça as atividades de prevenção à violência doméstica

Página 3



A integração entre as Polícias Militar e Civil é a base dos trabalhos de prevenção a violência contra a mulher

## COLUNA MG do Sindijori MG Rede de Notícias

### União doa área do hospital

A União Ruralista Rio Doce (URRD) doou uma área de 60 mil metros quadrados para a construção de um hospital para tratamento de câncer em Governador Valadares. Nesta quinta-feira, 28, representantes da entidade, da Prefeitura e da Fundação Cristiano Varella (mantenedora do futuro hospital) participaram da solenidade de doação do terreno e lançamento da pedra fundamental das obras. “Esse é um momento histórico. Para que esse momento chegasse, muito caminho foi percorrido, e contamos com a participação do prefeito André”, disse o presidente da URRD, José Miguel Merlo, que também é pai do prefeito. (Diário do Rio Doce- Governador Valadares)

### JF fecha mais de 4 mil postos

Juiz de Fora acumulou, durante o ano de 2020, saldo negativo de 4.393 postos de trabalho perdidos. O desempenho é o pior da série histórica do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), iniciada em 2003. Até então, o maior estoque negativo fora registrado ao fim de 2015, quando os setores produtivos da cidade, entre admissões e demissões, registraram o encerramento de 3.806 empregos formais. Os dados foram divulgados nesta quinta-feira, 28, pelo Ministério da Economia. O desempenho negativo foi fiado, sobretudo, pelos setores de serviços e comércio, que fecharam, ao longo de 2020, respectivamente, 2.192 e 1.808 vagas celetistas. (Tribuna de Minas- Juiz de Fora)

### Caso de reinfecção investigado

A Secretaria Municipal de Formiga divulgou que há um registro de um possível caso de reinfecção pela covid-19 no município. Segundo a Prefeitura Municipal, um paciente de 44 anos testou positivo para doença em julho de 2020 e novamente recebeu o resultado positivo para o coronavírus nesta semana, até a data do comunicado o quadro clínico do paciente era estável. Conforme informado pelo secretário de Saúde ao portal G1, Leandro Pimentel, o paciente está sendo acompanhado pelo setor de epidemiologia do município e está em isolamento domiciliar. (Jornal Cidade MG- Lagoa da Prata)

### LIRAA aponta baixa infestação

O primeiro Levantamento Rápido de In-

dice de Infestação por Aedes Aegypti (LIRAA) de Muriaé realizado entre os dias 18 e 22 de janeiro de 2021 apontou um índice de infestação predial de 0,5 o que é considerado baixo risco. Uma redução de 50% em relação ao levantamento realizado no mesmo período em 2020 que apontou 1,0. As estatísticas do Programa apontam que, com resultado de 0 até 0,9 o município enquadra-se na situação de baixo risco, de 1,0 a 3,9 é médio risco e acima de 4,0 é considerado alto risco. O LIRAA foi realizado em 2169 imóveis entre residências, terrenos baldios, comércios e outros. (Gazeta de Muriaé)

### Drone vai fiscalizar comércio

O Comitê Covid-19 de Poços de Caldas, dará início à fiscalização com drone em bares e no comércio da cidade. A fiscalização com a tecnologia começa na sexta-feira, 29. O anúncio foi feito pelo prefeito Sérgio Azevedo através de um vídeo publicado na internet. Na publicação, Sérgio Azevedo destaca que o drone inicialmente irá atuar no Centro da cidade, possibilitando que a fiscalização observe irregularidades e vá imediatamente ao estabelecimento. A interdição do local, segundo ele, poderá ser feita em caso de protocolos contra a Covid-19 não estiverem sendo cumpridos. (A Folha Regional- Muzambinho)

### Grupo examina retorno das aulas

A Deliberação 121, de 27 de janeiro de 2021, que cria um grupo de trabalho para estudar o retorno gradual e seguro das atividades presenciais nas unidades de ensino em Minas durante a pandemia, foi publicada no Diário Oficial do Estado desta quinta-feira, 28. Para examinar a questão, o grupo de trabalho vai analisar sugestões e propor alterações na Deliberação 89, do referido comitê, que dispõe sobre o ensino neste momento de pandemia. A Deliberação 121 estabelece que compete ao grupo promover o levantamento de informações técnicas e estudos com o objetivo de apoiar o Estado e os municípios na organização e no planejamento que assegurem o retorno gradual e seguro dessas atividades, bem como avaliar a implementação da Deliberação 89. (Diário Tribuna- Teófilo Otoni)

### Feriado mantido em Nova Serrana

Na última quinta-feira, 28, o prefeito de Nova Serrana, Euzébio Lago, por meio de uma live confirmou que a cidade, ao contrário do que foi determinado pelo Governo do Estado, terá sim o feriado de Carnaval com Ponto facultativo. No município de Nova Serrana, a terça-feira, de carnaval não é tratada como ponto facultativo, mas sim como feriado, conforme determina a legislação municipal, sendo ainda determinado que na segunda-feira de carnaval é celebrado o dia do sapateiro e dia do comerciante. (O Popular NS- Nova Serrana)

## Saúde mental ou física?

\*Simone Bambini

à vida.

Temos a ideia equivocada de que corpo e mente são instâncias distintas, nas quais o corpo é um recipiente que carrega um conteúdo e que obedece ao comando da mente.

Estudos da neurobiologia rompem com esse pensamento dualista e hegemônico. Mas, infelizmente, esse conceito cartesiano se perpetua no senso comum e, com isso, dificulta o entendimento do corpo como responsável pela saúde integrada.

O conceito dualista de corpo e mente, saúde mental e física como coisas distintas nos leva a pensar que emoções não estão atreladas ao corpo, no entendimento errado de que corpo é físico, pois existe uma materialidade; e emoções são imateriais, portanto, pertencem ao mental.

Para se criar um sentimento, é necessário se emocionar. E para se emocionar, é preciso ter corpo para vivenciar essa percepção que resultará em uma memória. A perspectiva de que pensamento, sentimento e emoções são corporais rompe com os paradigmas que asseguram que a capacidade de sentir e se emocionar são extrassensoriais.

Nosso corpo é composto por uma química de hormônios e substâncias que nos regulam para sobreviver, a busca da homeostase. A sobrevivência está atrelada a essa troca de informações advindas do próprio corpo (história, genética, traumas) e do ambiente (biológicas, culturais, sociais), no qual o corpo troca informações em tempo real o tempo todo, pois o corpo é mídia de si mesmo, de acordo com a teoria do corpomídia.

Nosso corpo e o meio mudam constantemente e precisamos invariavelmente nos adaptar à desidratação e à redução de açúcar no sangue, buscando em nosso ambiente algo que nos reidrate ou que faça subir nossa glicemia. Essa função homeostática mantém o equilíbrio quando tudo muda em nós e ao nosso redor.

O simples fato de articular palavras na boca de uma pessoa modifica a secreção das substâncias que dilatam os vasos do rosto da outra. Do mesmo modo, um insulto pode induzir em quem o ouve uma palidez devida à constrição dos vasos; ou ainda, um chlique, desmaio ou lágrimas podem ser provocadas pelo comunicado de uma má notícia.

Algumas pessoas tornam-se viciadas, dependentes de uma droga, a ponto de não suportarem a falta dessa substância. Mas é possível também tornar-se dependente de uma emoção forte provocada por jogos ou dinheiro, pelo enfrentamento de um perigo ou por busca de situações seguidas de euforia, como por exemplo, os “workaholic”, viciados não apenas no trabalho, mas também nas conquistas e realizações profissionais, colocando a vida profissional acima de tudo (família, amigos, lazer e saúde).

Nesses casos, não há nenhuma substância ingerida; no entanto, a emoção causada pelo risco de perder provoca tal prazer, que o trabalhador torna-se dependente dele. Uma sensação autenticamente experimentada não pode deixar de ter uma manifestação cerebral.

Uma substância pode incendiar esse par de pulsões neurologicamente opostas de pavor e prazer. Dessa forma, todas as emoções, sejam elas de conforto ou desconforto, são necessárias para nossa regulação e adaptação

As emoções, como a raiva, medo e angústia, fazem parte do nosso sistema de defesa. Quando acolhemos esses dispositivos regulatórios, criamos uma memória que nos dá suporte para termos compaixão e resiliência não só conosco, mas com os outros também. Novas sinapses são criadas com esse aprendizado e nosso sistema nervoso agradece na sua autorregulação, permitindo comportamentos mais equilibrados.

Levamos à consciência quase nada das informações que percebemos para nos manter vivos. Nosso corpo (quando falo corpo, incluo cérebro) trata todas essas informações (respirar, lutar contra a força da atração da terra, regular a temperatura) aquém da consciência. As informações extraídas da realidade por nossos órgãos dos sentidos são combinadas por nosso cérebro de modo que delas se faça uma representação que denominamos “realidade”.

Para nós humanos, que vivemos essencialmente num mundo de representações, as palavras têm grande poder de esclarecimento. Enxergarmos melhor o que é dito e a conotação afetiva das palavras provoca em nós emoções profundamente sentidas.

A realidade concretiza nossa imaginação construindo posts nas redes sociais, encenando gestos, palavras, objetos e marcas que impregnaram a nossa memória e orientam nosso desenvolvimento. Assim, moldados pelos objetos que acabamos de inventar, sentimos fisicamente a crença para a qual construímos nosso meio.

Sentimos então uma emoção provocada não pela realidade, pois ela passou ou está por vir, mas pela representação dessa realidade. A memória não é o retorno do passado, é a representação do passado. Não é preciso dizer até que ponto as pressões do meio, as tensões afetivas e as narrativas do entorno participam da memória individual.

Todo o ser vivo é obrigado a tratar algumas informações extraídas da realidade se não deseja morrer de fome, frio ou de solidão. Mas o ser humano é obrigado a viver, ao mesmo tempo, num mundo de representações. E é aí que tudo se complica.

O ambiente no qual o corpo troca informações e busca adaptação é falso e ilusório. O sentido imperativo da felicidade a qualquer preço e o fato de existir longevidade nos fazem distanciar, de forma imatura, que a vida também é feita de fracasso, infortúnios, doenças e morte.

E nessa busca incessante de felicidade e sucesso o tempo todo, suprimimos as emoções antagonicas a esse imperativo e achamos que temos o controle da situação.

E nessa ignorância, acabamos não desfrutando da potência curadora do corpo e buscamos o entendimento da realidade nos anestesiando com as fake news, nas trocas prazerosas de imagens, posts e emojis nas redes sociais, com o excesso de remédios e o abuso de drogas e álcool.

\*Simone Bambini, doutora e mestre em Comunicação e Semiótica pela PUC/SP. Coordena e leciona no curso de Relações Públicas da FAAP. Pesquisadora do corpo no ambiente corporativo e Terapeuta SE (Experiência Somática). Autora do livro “O corpo como posicionamento da marca na comunicação empresarial”, lançado em 2016 pela editora Annablume

<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ/MG</b>  <b>TORNA PÚBLICO O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0051/2021, PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2021 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS. A SESSÃO PÚBLICA OCORRERÁ NO DIA 11/02/2021, ÀS 13H. O EDITAL NA ÍNTEGRA ESTA DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.altocaparao.mg.gov.br">www.altocaparao.mg.gov.br</a>. MAIORES INFORMAÇÕES NO TEL.: (32) 3747.2507/2562. SOPHIA REGINA VILAÇA EMERICK – PREGOEIRA E PRESIDENTE DA CPL.</b></p>
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ/MG</b>  <b>TORNA PÚBLICO O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0052/2021, PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2021 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS. A SESSÃO PÚBLICA OCORRERÁ NO DIA 18/02/2021, ÀS 13H. O EDITAL NA ÍNTEGRA ESTA DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.altocaparao.mg.gov.br">www.altocaparao.mg.gov.br</a>. MAIORES INFORMAÇÕES NO TEL.: (32) 3747.2507/2562. SOPHIA REGINA VILAÇA EMERICK – PREGOEIRA E PRESIDENTE DA CPL.</b></p>
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ/MG</b>  <b>TORNA PÚBLICO O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0053/2021, PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2021 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM MÁQUINAS PESADAS. A SESSÃO PÚBLICA OCORRERÁ NO DIA 19/02/2021, ÀS 13H. O EDITAL NA ÍNTEGRA ESTA DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.altocaparao.mg.gov.br">www.altocaparao.mg.gov.br</a>. MAIORES INFORMAÇÕES NO TEL.: (32) 3747.2507/2562. SOPHIA REGINA VILAÇA EMERICK – PREGOEIRA E PRESIDENTE DA CPL.</b></p>
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ/MG</b>  <b>TORNA PÚBLICO O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0054/2021, INEXIGIBILIDADE Nº 003/2021 – CREDENCIAMENTO. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MÉDICOS. A SESSÃO PÚBLICA OCORRERÁ NO DIA 23/02/2021, ÀS 13H. O EDITAL NA ÍNTEGRA ESTA DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.altocaparao.mg.gov.br">www.altocaparao.mg.gov.br</a>. MAIORES INFORMAÇÕES NO TEL.: (32) 3747.2507/2562.</b></p> <p>SOPHIA REGINA VILAÇA EMERICK  PREGOEIRA E PRESIDENTE DA CPL.</p>
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ/MG</b>  <b>TORNA PÚBLICO O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0055/2021, PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - OBJETO: AQUISIÇÃO DE CAPINADEIRA HIDRÁULICA. A SESSÃO PÚBLICA OCORRERÁ NO DIA 24/02/2021, ÀS 13H. O EDITAL NA ÍNTEGRA ESTA DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.altocaparao.mg.gov.br">www.altocaparao.mg.gov.br</a>. MAIORES INFORMAÇÕES NO TEL.: (32) 3747.2507/2562.</b></p> <p>SOPHIA REGINA VILAÇA EMERICK  PREGOEIRA E PRESIDENTE DA CPL.</p>

**Diário de Caratinga**

VOGA COMUNICAÇÃO LTDA.  
REDAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO - PUBLICIDADE  
Rua Ernesto Gomes da Costa, 739  
CNPJ-00.961.694/0001-23  
Cep 35300-101 Telefax: (033) 3321-4666 - Caratinga  
E-mail: dcaratinga@gmail.com

**DIRETORES RESPONSÁVEIS:**  
Veronici Maria da Silva Leite de Mattos  
Registro MTB 306  
Maria Aparecida da Silva

**JORNALISTA RESPONSÁVEL**  
Vinicius Rego Pessoa  
JP - 11432/MG

**REPORTAGENS:**  
Paula Lanes e Nohemy Polkoto  
**FOTOS:** Wilson Martins.

**PUBLICIDADE E ASSINATURA**  
Sol Comunicação - 033) 3331-1276

**CIRCULAÇÃO:** Caratinga, Dom Cavali, Ipanema, Piedade de Caratinga, Santa Rita de Minas, Imbé de Minas, Santa Bárbara do Leste, São Sebastião do Anta, Ubaporanga, Inhapi, Vargem Alegre, Entre Folhas, Iapu, Bom Jesus do Galho, Bugre, Vermelho Novo, Raul Soares, São Domingos das Dores, Vermelho Novo, Pingo D'Água e Corrego Novo  
**Filiado ao Sindijori MG. Sindicato dos Proprietários de Jornais e Similares do Estado de Minas Gerais,**

**Diário de Manhuaçu**

SOL Comunicação Ltda.  
REDAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO - PUBLICIDADE  
Avenida Getúlio Vargas 852 AP 201 - Bairro Coqueiro  
Telefax: (033) 3331-1276 - Manhuaçu  
CNPJ: 08.644.315/0001-83  
E-mail: diariodemanhuaçu@gmail.com

**Diretora comercial**  
CINTHIA BARBOSA MARTINS  
Tiragem 3.000 exemplares

**PUBLICIDADE E ASSINATURA**  
Sol Comunicação - 033) 3331-1276

**CIRCULAÇÃO:** Manhuaçu, Matipó, Ipanema, Conceição de Ipanema, Pocrane, Taparuba, Mutum, Lajinha, Chalé, Simonéia, Martins Soares, Reduto, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Manhumirim, São João do Manhuaçu, Abre Campo, Santana do Manhuaçu, Caputira, Durandé, São José do Mantimento, Luisburgo, Santa Margarida, Miradouro, Vermelho Novo, Orizânia, Recreio, São Francisco do Glória.  
**Filiado ao Sindijori MG. Sindicato dos Proprietários de Jornais e Similares do Estado de Minas Gerais,**

**Diário de Teófilo Otoni**

VRP COMUNICAÇÃO EIRELI - ME  
REDAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO - PUBLICIDADE  
CNPJ 29.267.753/0001-40.  
Rua Engenheiro Antunes, 154, SL 03, Cep 39.800-019  
Centro Telefax: (33) 3523-5994  
Teófilo Otoni - E-mail: diarioto@gmail.com

**DIRETOR EXECUTIVO E EDITOR:**  
Vinicius Rego Pessoa

**FOTOS - Tiragem 4.000 exemplares**

**PUBLICIDADE E ASSINATURA**  
VRP COMUNICAÇÃO EIRELI - ME  
Tel.: (33) 3522-4536

**CIRCULAÇÃO:** Teófilo Otoni, Ataléia, Catuji, Frei Gaspar, Itaipé, Ladainha, Malacachela, Novo Oriente de Minas, Ouro Verde de Minas, Pavão, Poté, Setubinha, Ilambacuri, Campanário, Itaobim, Pescador e Nanuque.

## PRF prende quadrilha que instalou chupa-cabra na Caixa de Manhuaçu

**PARAOPEBA (MG)** - No início da tarde dessa quinta-feira (28), durante abordagem a um veículo no km 437 da BR-040, em Paraopeba (MG), a Polícia Rodoviária Federal (PRF) prendeu quatro indivíduos pela suposta prática do golpe chamado (chupa-cabra) em agência da Caixa Econômica Federal no município de Manhuaçu.

A ação ocorreu durante operação de combate ao crime nas rodovias federais em Minas Gerais, quando a equipe da PRF abordou um veículo Hyundai Veracruz com quatro ocupantes adultos além de uma criança. O bebê de um ano era filho de um dos casais que estavam no interior do veículo. Os policiais rodoviários federais possuíam a informação que havia uma ocorrência registrada pela Polícia Militar onde estava que os integrantes do veículo teriam acoplado dispositivos eletrô-

nicos na parte superior de caixas eletrônicas na agência da Caixa Econômica Federal, do município de Manhuaçu, para prática de crimes.

O boletim cita ainda que uma equipe da Polícia Civil teria presenciado o referido veículo na porta da agência bancária, porém, durante o acompanhamento, não conseguiu realizar a abordagem.

No veículo os policiais localizaram diversos equipamentos supostamente usados no episódio ocorrido na agência, além de 14 cartões e vários extratos bancários em nomes de terceiros, e uma lista contendo 45 números de CPF's, com datas e descrição de valores provavelmente sacados em caixas eletrônicas. Com os envolvidos foi encontrado ainda um documento de identidade falsa.

Os autores foram encaminhados para a delegacia da Polícia Civil de Paraopeba.



Material apreendido com os autores

RIODOC		ENCOMENDAS URGENTE	
DIARIAMENTE DE MANHUAÇU PARA:			
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>Belo-Horizonte</b>	<b>Vitória</b>	<b>Ilhéus</b>
Juiz de Fora	Contagem	Gov. Valadares	Ipatinga
Campos	Vila Velha	Itabuna	Petrópolis
Muriae	Guarapari	V. Conquista	Leopodina
Itaperuna	Teófilo Otoni	C. Itapemirim	Manhuaçu
Nanuque	Eunapolis	Além Paraíba	Carangola
Almenara	Cataguases	Cel. Fabriciano	Barbacena
Terminal Rodoviário - Manhuaçu - MG			
TELEFONE:(33) 3331-6054			
dpc@viacaoriODOC.com.br			

## Polícia Militar reforça as atividades de prevenção à violência doméstica

**MANHUAÇU**- Desde quinta-feira (28), a população de Manhuaçu conta com um reforço na estratégia prevenção de crimes contra a mulher. O comando do 11º Batalhão de Polícia Militar designou uma equipe exclusivamente para atuar na Patrulha de Prevenção à Violência Doméstica no município.

O serviço de Prevenção à Violência Doméstica (PPVD) tem como missão desestimular ações criminosas no ambiente domiciliar e familiar para proteção da mulher vítima de violência.

Primeiramente, a vítima recebe o atendimento da equipe de policiais militares com quem tem contato no momento dos fatos. Em seguida, após análise das ocorrências de maior gravidade e das reincidências, uma equipe de Prevenção à Violência

Doméstica da Polícia Militar entra em contato com a vítima para apresentá-la ao programa e verificar se é de seu interesse que seu caso seja acompanhado de perto pela Polícia Militar.

A Patrulha Prevenção à Violência Doméstica é uma equipe constituída, no mínimo, por dois policiais militares, que prestam serviço de proteção à vítima real ou potencial. E em Manhuaçu, agora a PPVD será integrada pelo sargento Ailton e pela soldado Mariane, que darão continuidade aos trabalhos realizados na área do 11º BPM desde de 2019, e atuarão em conjunto com outros órgãos da rede de enfrentamento à violência doméstica e familiar do município (Delegacia da Mulher, CREAS e Ministério Público) visando um ciclo completo de atendimento à vítima, agindo



A integração entre as Polícias Militar e Civil é a base dos trabalhos de prevenção a violência contra a mulher

como mediadores de conflito para estimular a quebra do ciclo da violência.

A integração entre as Polícias Militar e Civil é a base dos trabalhos de prevenção a violência contra a mulher. E na tarde desta quinta-feira, para iniciar seus trabalhos,

a nova equipe da PPVD se reuniu com as integrantes da Delegacia Especializada de Proteção a Mulher, a delegada Adline e escrivã Ana Rosa, um momento importante para alinhar as estratégias de prevenção a este tipo de violência no município de Manhuaçu.

## Autores de roubos presos em Manhumirim

**MANHUMIRIM** - Na noite de quarta-feira (27), duas pessoas foram vítimas de bandidos em Manhumirim. Porém na quinta-feira (28), a Polícia conseguiu deter dois autores, no caso, um jovem, 24 anos; foi detido e menor, 16, apreendido.

Após realizar diligências, os militares conseguiram identificar os autores do roubo

como sendo um adolescente. Ele foi abordado por equipes policiais dentro de uma residência, juntamente com o segundo autor. No interior do imóvel foram localizadas três munições calibre .32, touca ninja e duas réplicas de arma de fogo. Os dois foram conduzidos presos em flagrante e conduzidos até a delegacia de Polícia Civil.



Material encontrado pela PM na casa dos autores

## Apreensão de drogas em Reduto

**REDUTO** - Na tarde desta quinta-feira (28) a Polícia Militar em Reduto deflagrou uma operação na rua Dona Dolira visando combater o tráfico de drogas e prevenir a ocorrência de homicídios.

E durante esta intervenção os militares conseguiram localizar meia barra de maco-

nha, oito tabletes e nove buchas de maconha, 32 pedras de crack, uma balança digital e material para embalar os entorpecentes.

Dois adolescentes, de 15 e 16 anos, foram apreendidos e encaminhados, juntamente com o material ilícito, para a delegacia de Polícia Civil.



Drogas apreendidas pela PM em Reduto



SEGURANÇA É UM PLANO PRA TODA VIDA.

PARA SUA EMPRESA

PLANOS A PARTIR DE

R\$ **68,21** Mensais

PARA VOCÊ

PLANOS A PARTIR DE

R\$ **88,41** Mensais



**Plancel**  
Plano de Saúde do HCL

(33) 3331 1700 | www.plancel.com.br

REG. ANS 314706

# MPMG divulga dados sobre crimes praticados por presos liberados durante o período da pandemia da Covid-19 em 2020

**Segundo levantamento, 33,65 % dos presos liberados se envolveram em novos crimes. Manhuaçu é o 17º município mineiro com maior número de registros**

DA REDAÇÃO - O Ministério Público de Minas Gerais, por meio do Grupo de Atuação Especial de Combate ao Crime Organizado (Gaeco) e do Centro de Apoio Operacional das Promotorias de Justiça Criminais (Caocrim), concluiu, com o auxílio do Departamento Penitenciário do Estado -DEPEN, que integra a Secretaria de Estado de Justiça e Segurança Pública (Sejusp), o levantamento estatístico sobre os impactos da liberação de presos durante o período da pandemia da Covid-19 no ano de 2020. Conforme os dados divulgados, Manhuaçu é o 17º município mineiro com maior número de registros.

Entre 16 de março e 31 dezembro de 2020, com fundamento na Portaria Conjunta nº 19/2020, firmada pelo Tribunal de Justiça de Minas Gerais e pelo Poder Executivo Estadual, foram liberados 12.385 presos.

A portaria, ainda vigente, recomenda a todos os juízes criminais e de execuções penais de Minas Gerais a aplicação de medida de prisão domiciliar aos presos em regime aberto e semiaberto e, ainda, a avaliação da medida alternativa à prisão a todos os detentos que se enquadrarem no grupo de risco definido pelo Ministério da Saúde.

No mesmo período, foram identificadas 11.082 ocorrências policiais envolvendo os presos liberados; 4.167 presos foram responsáveis pela totalidade dos registros, o que indica que 33,65 % dos presos liberados se envolveram em novos crimes. Desses, 55,54% se envolveram em mais de uma ocorrência.

Conforme o levantamento, os novos crimes ocorreram em 450 municípios distintos, o que indica que 52,94 % dos municípios mineiros foram afetados pela soltura dos presos.

Ocorreram 687 registros em contexto de violência doméstica, sendo 236 ameaças, 162 vias de fato/ agressões, 148 lesões corporais, 39 descumprimentos de medida protetiva de urgência, três estupros de vulneráveis, dois homicídios, um estupro, entre outros.

Segundo análise dos dados especificamente sobre os

<b>845</b> Registros de Tráfico Ilícito de Drogas
<b>791</b> Furtos
<b>536</b> Ameaças
<b>396</b> Roubos
<b>331</b> Lesões corporais
<b>200</b> Homicídios
<b>23</b> Estelionatos
<b>09</b> Estupros de Vulneráveis
<b>09</b> Estupros
<b>05</b> Extorsões
<b>04</b> Sequestros e Cárcere privado
<b>04</b> Torturas
<b>01</b> Extorsão mediante sequestro

## As 20 cidades com maior incidência dos registros policiais

CIDADE DO FATO	Número de registros
BELO HORIZONTE	1326
CONTAGEM	265
SETE LAGOAS	243
UBERLÂNDIA	204
JUIZ DE FORA	183
PEDRO LEOPOLDO	171
RIBEIRÃO DAS NEVES	154
CURVELO	149
BETIM	137
MATOZINHOS	125
GOVERNADOR VALADARES	124
SANTA LUZIA	119
PRATA	113
GUAXUPÉ	104
DIAMANTINA	94
DIVINOPOLIS	92
MANHUAÇU	84
PRUDENTE DE MORAIS	84
ARACUAI	79
PASSOS	76

Fonte: Assessoria MPMG

homicídios em geral, houve um total de 200 registros, sendo 123 homicídios consumados e 77 homicídios tentados. Entre os delitos consumados, os presos liberados foram vítimas em 76 registros e autores em 47 registros. Entre os homicídios tentados os presos liberados foram autores em 47 dos registros e vítimas em 30 dos registros.

Quanto aos presos que não foram liberados, cons-

tatou-se que 4.335 testaram positivo para Covid-19 e, desses, nove evoluíram para óbito, o que revela que houve 0,20 % de mortes de pessoas reclusas no sistema penitenciário estadual em razão da doença.

As estatísticas detalhadas foram disponibilizadas pelo Gaeco e Caocrim a todos os promotores de Justiça do estado que atuam na área criminal e de execução penal,

que poderão avaliar e requerer a revogação do benefício da prisão domiciliar, bem como a instauração de procedimento para apuração de falta grave.

### DETALHAMENTO

Veja o detalhamento de alguns dos crimes nos quais se envolveram os presos liberados durante a pandemia em 2020 no estado de Minas Gerais:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA MG.** Aviso de Licitação. Torna público a realização de Processo Licitatório Nº 026/2021, Carta Convite Nº 001/2021. Objeto: Contratação de empresa especializada para serviço de consultoria e assessoria em Contabilidade aplicada ao setor público, que se dará no dia 08/02/2021 às 14:00 horas, na sede da Prefeitura Municipal. A cópia do edital poderá ser requerida pelo tel: (33) 3336-1235, e os esclarecimentos necessários serão obtidos no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Simonésia, situado na Praça Getúlio Vargas, 50, Centro, - Simonésia-MG. Roberta Aparecida dos Santos – Presidente da CPL.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA MG.** Aviso de Licitação. Torna público a realização de Processo Licitatório Nº 042/2021, Pregão Nº 003/2021. Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de máquinas e caminhões, que se dará no dia 11/02/2021, às 09:30 horas, na sede da Prefeitura Municipal. A cópia do edital poderá ser requerida pelo tel: (33) 3336-1235, e os esclarecimentos necessários serão obtidos no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Simonésia, situado na Praça Getúlio Vargas, 50, Centro, - Simonésia-MG. Roberta Aparecida dos Santos – Pregoeira.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA MG.** Aviso de Licitação. Torna público a realização de Processo Licitatório Nº 043/2021, Pregão Nº 004/2021. Objeto: Registro de Preço para aquisição de cestas básicas, que se dará no dia 11/02/2021, às 15:00 horas, na sede da Prefeitura Municipal. A cópia do edital poderá ser requerida pelo tel: (33) 3336-1235, e os esclarecimentos necessários serão obtidos no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Simonésia, situado na Praça Getúlio Vargas, 50, Centro, - Simonésia-MG. Roberta Aparecida dos Santos – Pregoeira.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA MG.** Aviso de Licitação. Torna público a realização de Processo Licitatório Nº 044/2021, Pregão Nº 005/2021. Objeto: Registro de Preço para aquisição de gêneros alimentícios, que se dará no dia 17/02/2021, às 09:00 horas, na sede da Prefeitura Municipal. A cópia do edital poderá ser requerida pelo tel: (33) 3336-1235, e os esclarecimentos necessários serão obtidos no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Simonésia, situado na Praça Getúlio Vargas, 50, Centro, - Simonésia-MG. Roberta Aparecida dos Santos – Pregoeira.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA MG.** Aviso de Licitação. Torna público a realização de Processo Licitatório Nº 045/2021, Pregão Nº 006/2021. Objeto: Registro de Preço para aquisição de Materiais de expediente, que se dará no dia 18/02/2021, às 09:00 horas, na sede da Prefeitura Municipal. A cópia do edital poderá ser requerida pelo tel: (33) 3336-1235, e os esclarecimentos necessários serão obtidos no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Simonésia, situado na Praça Getúlio Vargas, 50, Centro, - Simonésia-MG. Roberta Aparecida dos Santos – Pregoeira.

**O MUNICÍPIO DE SIMONÉSIA,** pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o Nº 18.385.120/0001-10, torna público a revogação da licitação, referente ao Processo Licitatório nº 039/2021 Inexigibilidade nº 003/2021. Objeto: Credenciamento de pessoa física ou jurídica de profissional para supervisão clínico – intitucional no centro de atenção psicossocial – CAPS. A partir da publicação deste ato fica aberto o prazo recursal de 5 dias úteis. Os autos processuais encontram-se a disposição dos interessados no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Simonésia, situado na Praça Getúlio Vargas, nº 50, centro, Simonésia-MG.

### AVISO DE LICITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO** torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial 05/2021, para aquisição de óleos lubrificantes e afins para atender as necessidades da frota do Município de Reduto/MG, sendo a abertura dos envelopes dia 11/02/2021, às 09:00 horas. O edital se encontra disponível no site [www.reduto.mg.gov.br](http://www.reduto.mg.gov.br) e maiores informações poderão ser obtidas no setor de Licitações de 13:00 às 17:00 horas, telefone (33) 3378-4155. E-mail [licitacao@reduto.mg.gov.br](mailto:licitacao@reduto.mg.gov.br) Marileida de Freitas Emerick - Pregoeira.

### AVISO DE LICITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO** torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial 06/2021, para aquisição, recargas e locação de cilindros e concentradores de oxigênio medicinal para atender as necessidades do Município de Reduto/MG, sendo a abertura dos envelopes dia 12/02/2021, às 09:00 horas. O edital se encontra disponível no site [www.reduto.mg.gov.br](http://www.reduto.mg.gov.br) e maiores informações poderão ser obtidas no setor de Licitações de 13:00 às 17:00 horas, telefone (33) 3378-4155. E-mail [licitacao@reduto.mg.gov.br](mailto:licitacao@reduto.mg.gov.br) Marileida de Freitas Emerick - Pregoeira.

### AVISO DE LICITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO** torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial 07/2021, para contratação empresa especializada em assessoria contábil para atender as necessidades da Secretaria de Administração do município, sendo a abertura dos envelopes dia 18/02/2021, às 09:00 horas. O edital se encontra disponível no site [www.reduto.mg.gov.br](http://www.reduto.mg.gov.br) e maiores informações poderão ser obtidas no setor de Licitações de 13:00 às 17:00 horas, telefone (33) 3378-4155. E-mail [licitacao@reduto.mg.gov.br](mailto:licitacao@reduto.mg.gov.br) Marileida de Freitas Emerick - Pregoeira.

# Vereadora Eleonora do CEM visita obras do Mercado Municipal de Manhuaçu

**MANHUAÇU** - A vereadora Eleonora do CEM visitou as obras de construção do Mercado Municipal de Manhuaçu, na manhã desta quinta-feira (28). A obra é orçada em R\$ 1,6 milhão e conta com recurso do Governo do Estado, além de complemento do município para sua realização.

“Estamos visitando obras em execução no município e temos conversado todos os dias com moradores dos bairros e distritos, exercendo nossas atividades parlamentares, na busca de soluções para as demandas da população. A Prefeita Imaculada tem demonstrado plena atenção com estas reivindicações, já neste início de governo, nos atendendo com atenção e muito diálogo

no Gabinete Municipal. Então, estamos esperançosos com a concretização destas obras tão próximas entre si e que trarão significativos avanços socioeconômicos para Manhuaçu e região, como é o caso do Mercado Municipal, o Parque Municipal e o conjunto habitacional do Programa Casa Verde e Amarela”, comentou Eleonora do CEM.

## LAZER PARA TURISTAS E RENDA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

O Mercado Municipal terá dois pavimentos, disponibilizando uma loja âncora ampla e várias outras menores. Além disso, o local contará com área de showroom para eventos e exposições. O pro-

jeto contempla ainda espaço de lazer em seu entorno.

A proposta é que seja criado um novo espaço para as famílias de Manhuaçu, opção de lazer, aos moldes do Mercado Municipal de Belo Horizonte. As lojas serão voltadas para os trabalhadores da agricultura familiar.

Nesta visita, Eleonora conversou com o responsável pela obra, Marcelino Ferreira, e levantou informações sobre o andamento dos trabalhos.

O término das obras está previsto para ocorrer no segundo semestre deste ano. A ideia é entregar uma das maiores áreas de comércio e lazer de Manhuaçu para a população local e das cidades da região.

# Prefeitura se reúne com entidades e movimentos sociais para discutir mineração

**MANHUAÇU** - Em reunião realizada na manhã desta sexta-feira (29) na Prefeitura de Manhuaçu, a prefeita Imaculada conversou com entidades e movimentos sociais sobre a questão da mineração no município. A reunião contou com a presença de representantes do CMDRS, MAM, Paróquia São Lourenço, Emater-MG, CMA/IEF, CBM Manhuaçu, Sindicato do Produtores Rurais, SENAR-MG, Saae e Câmara de Manhuaçu.

No decorrer da reunião os representantes foram apresentando suas questões sobre a vinda de duas empresas mineradoras para Manhuaçu para a exploração de bauxita. O representante do Movimento pela Soberania Popular na Mineração (MAM), Jean Carlos Martins Silva, apresentou um panorama sobre as áreas onde se encontra o minério e sobre os trâmites que já ocorreram para o início da mineração em Manhuaçu. “Em primeiro lugar a gente precisa dizer que nós não somos contra a mineração, tem muita gente nos atacando dizendo que a gente é contra a mineração e o desenvolvimento da região, muito pelo contrário, nós queremos discutir um modelo de mineração sustentável que vá beneficiar o município, trazer renda e riqueza para município, não é o que existe hoje no Brasil, modelo de mineração hoje ele vai em outro sentido. Além de discutir outro modelo de mineração, a gente precisa debater áreas livre de mineração, são territórios que tem muita água, muito alimento sendo produzido e a mineração nestes locais vai afetar drasticamente a economia que já existe”, pontuou Jean.

O subprocurador do município Thiago Assad apresentou as medidas administrativas de competência do

poder executivo para conter o avanço das empresas no município, dentre elas está a suspensão das declarações de conformidade expedidas na gestão anterior. “A bandeira da proteção do meio ambiente é uma preocupação essencial no nosso governo, a prefeita Imaculada desde a campanha bateu nisso e estamos aqui para tornar realidade o que nós defendemos desde o debate político. A questão ambiental é essencial, é um direito fundamental, é um direito de todos, ele não é um direito do poder público, não é direito de um só, é um direito da coletividade e por isso que é essencial a participação da população. A gente clama para que a sociedade, as entidades da sociedade civil, venham para o debate, venham participar e nos ajudar, porque qualquer decisão que seja tomada aqui, é de interesse de todos e ela precisa ser legítima e a gente não está aqui para ser contra a mineração por ser contra, a gente está aqui preocupado em proteger o meio ambiente. Temos questão do ribeirão Manhuaçuinho que é a água que abastece todo o município, então temos que ter certeza que ele não será afetado e atualmente não temos essa certeza”, destaca o subprocurador.

A prefeita Imaculada destacou que esse foi um compromisso que ela fez durante a campanha eleitoral e que desde o dia 4 de janeiro, a equipe do jurídico da prefeitura está empenhada para encontrar soluções que possa barrar o início da mineração na comunidade da Taquara Preta em Manhuaçu. “Quero agradecer todas as entidades que compareceram aqui com o mesmo objetivo, a luta contra a exploração do minério em Manhuaçu. Durante o mês todo nós estudamos, buscamos muitas informações

para que a gente possa tomar uma atitude rápida, porque já estão prontos para começar a mineração na região do Palmital”.

A preocupação de todos, segundo a prefeita Imaculada, é com os recursos hídricos que se encontram naquela comunidade. “Nós temos hoje uma situação muito grave, o nosso plano A de água hoje é Manhuaçuinho, nosso plano B é o Palmital, na região da Taquara Preta, então nós temos que tomar providências rápidas, porque pelos nossos estudos nós já verificamos que nós estamos a mercê de pessoas que não preocuparam com essa situação dos nossos recursos hídricos, isso é grave, porque a nossa água vem de Manhuaçuinho”.

Ainda segundo a prefeita já está decidido que serão revogadas as declarações de conformidade dadas pela administração anterior. “O que ficou resolvido é que vamos elaborar um decreto, cassando todas as declarações de conformidade que foram dadas de 2017 até o presente momento, uma vez que essas declarações de conformidade dadas pela ex-prefeita não são válidas, porque ela deixa claro que está em conformidade com uma lei e o nosso jurídico descobriu que essa lei não existe. O segundo passo é criação do nosso patrimônio hídrico, nós temos um apoio muito grande do MAM, essas entidades que vieram aqui estão prontas para nos ajudar. Vamos entrar também com uma ação civil pública e outros caminhos serão seguidos, mas nós não podemos deixar a mineradora vir para Manhuaçu, pois os estudos adequados não foram feitos e nós temos a certeza que nós vamos ficar prejudicados com o nosso patrimônio que é a nossa água”.

**Secretaria Municipal de Comunicação de Manhuaçu**



Eleonora conversou com o responsável pela obra, Marcelino Ferreira, e levantou informações sobre o andamento dos trabalhos



Vereadora Eleonora do CEM visitou as obras de construção do Mercado Municipal de Manhuaçu



Segundo a prefeita, já está decidido que serão revogadas as declarações de conformidade dadas pela administração anterior

RESUMO DE EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO CONTRATO Nº 024/ 2020 DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS SOARES-MG**, do processo Licitatório nº 047/2020, Pregão presencial nº 011/2020, Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de Retroescavadeira, com intuito de atender as necessidades da secretaria de Agricultura, de acordo com CONVÊNIO MAPA Nº 887337/2019, conforme termo de referencia. Contratada: BAMAQ S/A BANDEIRANTES MAQUINAS EQUIPAMENTOS, Vigência: 30/12/2020 a 30/04/2021.

RESUMO DE EXTRATO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO CONTRATO Nº 090/ 2018 DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS SOARES-MG**, do processo Licitatório nº 0241/2018, Tomada de preço nº 004/2018, Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 2 QUADRAS POLIESPORTIVAS COM 846 M² CADA UMA, LOCALIZADA NA VILA EMERICK E Córrego BOA VISTA, AMBAS NA ZONA RURAL DESTA MUNICIPALIDADE, conforme os projetos disponíveis, conforme termo de referencia. Contratada: GABRIEL SANCHES ALVES GOMES LAGE ME, Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021.

RESUMO DE EXTRATO DO QUINTO TERMO ADITIVO CONTRATO Nº 054/ 2018 DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS SOARES-MG**, do processo Licitatório nº 058/2018, Tomada de preço nº 001/2018, Objeto: Contratação de empresa especializada em serviço de Engenharia para execução de Pavimentação em via urbanas em Bloquetes Hexagonais no Córrego Espriado I. Contratada: RP CAMPOS CONSTRUÇÕES LTDA-ME; Vigência: 30/12/2020 a 30/06/2021.

RESUMO DE EXTRATO DO QUARTO TERMO ADITIVO CONTRATO Nº 055/ 2018 DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS SOARES-MG**, do processo Licitatório nº 059/2018, Tomada de preço nº 002/2018, Objeto: Contratação de empresa especializada em serviço de Engenharia para execução de Pavimentação em via urbanas em Bloquetes Hexagonais no Córrego Espriado II. Contratada: RP CAMPOS CONSTRUÇÕES LTDA-ME; Vigência: 30/12/2020 a 30/06/2021.

RESUMO DE EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO CONTRATO Nº 053/ 2020 DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS SOARES-MG**, do processo Licitatório nº 0165/2018, Pregão Presencial nº 0046/2020, Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER O CONVÊNIO Nº 1491000530/2020, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. Contratada: ALVORADA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI; Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021.

RESUMO DE EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO do processo Licitatório nº 0163/2019, Credenciamento nº 002/2019, contrato nº 0100/2019, Objeto: Credenciamento de Laboratórios de Próteses Dentárias, para atender ao Programa do Ministério da Saúde, conforme Portaria nº. 1.670 de 1º de julho de 2019. Consoante descrição do objeto contida no anexo IV do presente Edital, incluindo o material necessário para confecção. Contratada: IRMÃOS CASTRO LTDA ME; Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021.

RESUMO DE EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO do processo Licitatório nº 0163/2019, Credenciamento nº 002/2019, contrato nº 0101/2019, Objeto: Credenciamento de Laboratórios de Próteses Dentárias, para atender ao Programa do Ministério da Saúde, conforme Portaria nº. 1.670 de 1º de julho de 2019. Consoante descrição do objeto contida no anexo IV do presente Edital, incluindo o material necessário para confecção. Contratada: SORRIDENTE LABORATORIO DE PRÓTESE DENTÁRIA LTDA ME; Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021..

RESUMO DE EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO do processo Licitatório nº 0140/2019, Credenciamento nº 001/2019, contrato nº 098/2019, Objeto: Prestação de serviços mecânicos e elétricos em motocicletas, marca honda e yamaha, por hora técnica, dentro de um raio de 15 km da sede do município de martins soares por doze meses, conforme termo de referencia. Contratada: FERNANDO SANGY06998092660; Valor: 7.050,00 (sete mil cinquenta reais); Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021.

RESUMO DE EXTRATO DE CONTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO Processo Administrativo Nº 0101/2019 – DISPENSA de Licitação Nº 029/2019 Contrato 076/2019– Órgão: **Prefeitura Municipal de Martins Soares/MG** – Contratado GEOVANIA EMERICK LABATI SANCHES, CPF. Nº 033.152.996-18 - Objeto: LOCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE. – Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021 – Valor Global: R\$ 9.600,00, Fundamento Legal: Art.24,X, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. Fernando Almeida de Andrade – Prefeito Municipal.

RESUMO DE EXTRATO DE CONTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO Processo Administrativo Nº 017/2019 – DISPENSA de Licitação Nº 007/2019 – Órgão: **Prefeitura Municipal de Martins Soares/MG** – Contratado JAIRO BATISTA RODRIGUES, CPF. Nº 335.735.226-53 - Objeto: LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA USO E FUNCIONAMENTO DO QUARTEL DA POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS, NO MUNICIPIO DE MARTINS SOARES. Contrato Nº 016/2020 - Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021 – Valor Global: R\$ 10.140,00 – Fundamento Legal: Art.24,X, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. Fernando Almeida de Andrade – Prefeito Municipal.

# MPT: trabalho escravo é um círculo vicioso que deve ser quebrado

## Em cinco anos foram 928 denúncias relacionadas ao crime

**DA REDAÇÃO** - Nos últimos cinco anos, de 2016 a 2020, o Ministério Público do Trabalho (MPT) recebeu 928 denúncias e ajuizou 55 ações civis públicas relacionadas aos temas trabalho escravo e aliciamento e tráfico de trabalhadores em todo o estado de São Paulo, por meio de suas sedes na capital e em Campinas. Foram 402 inquéritos civis abertos para apurar os fatos denunciados e 164 Termos de Ajustamento de Conduta (TAC) firmados.

Além do trabalho de resgate, o procurador do trabalho Tiago Cabral, representante do Projeto Estratégico Capacitação da Rede de Atendimento dos Trabalhadores Resgatados de Trabalho Escravo, ressaltou a importância de uma rede de assistência social para o atendimento da vítima resgatada. Segundo ele, o combate da situação de trabalho escravo deve também passar a história da vítima e

levar em consideração que aquela pessoa, muitas vezes, não tem nem a consciência da situação degradante a que foi exposta.

“Isso não é apenas uma constatação empírica. Em verdade, é um mandamento que está proposto no protocolo adicional da Convenção 29 sobre o trabalho forçado da OIT [Organização Internacional do Trabalho] e esse trabalho feito pela rede de assistência é muito relevante para que as vítimas sejam reinseridas ao mundo do trabalho e elas não voltem a ser vitimadas”, disse Cabral, durante evento online realizado hoje pelo MPT para marcar o Dia Nacional de Combate ao Trabalho Escravo, celebrado em 28 de janeiro.

Cabral acrescentou que “não é nenhuma novidade a todos aqueles que lidam com o trabalho escravo no dia a dia que, às vezes, resgatamos [as mesmas] pessoas uma, duas, três vezes. Esse círculo vicioso certamen-

te tem que ser quebrado. E, para que isso seja quebrado, nós precisamos de uma rede de assistência forte”. Com as autorizações da procuradoria-geral do trabalho e da Escola Superior do Ministério Público da União, foi criado o projeto estratégico do qual Cabral faz parte e que busca atender essa necessidade de treinamento da rede de atendimento.

O procurador do trabalho Italvar Filipe de Paiva Medina, vice-coordenador Nacional do Combate ao Trabalho Escravo e Enfrentamento ao Tráfico de Pessoas (Conaete), lembrou da Operação Resgate anunciada hoje, mas que teve início em 13 de janeiro. Segundo o MPT, essa é a maior força-tarefa de combate ao trabalho escravo já realizada no Brasil.

“Já está ultrapassando 140 trabalhadores resgatados em todas as regiões do país, dos mais diferentes graus de vulnerabilidade, desde in-

dígenas, migrantes, idosos, adolescentes e pessoas com deficiência. Foram realizadas forças-tarefas em 23 unidades da federação, simultâneas, e esse número mostra como o trabalho escravo é uma realidade séria, é uma realidade presente no nosso país que precisa ser erradicada efetivamente e combatida de uma forma cada vez mais intensa”, disse Medina.

O procurador destacou que a prevenção ao tráfico de pessoas é essencial, como forma de evitar o início da exploração desses trabalhadores. “Também é de fundamental importância o atendimento de todas essas vítimas para que elas consigam realmente retomar as suas vidas, viver de uma forma digna, não ser novamente submetidas ao trabalho escravo e possam inclusive voltar aos estudos, voltar a trabalhar com todos os seus direitos garantidos”, finalizou.

*Ag.Brasil*

RESUMO DE EXTRATO DE CONTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO Processo Administrativo Nº 015/2019 – DISPENSA de Licitação Nº 005/2019 – Órgão: **Prefeitura Municipal de Martins Soares/MG** – Contratado VANDERLEI DA SILVA, CPF. Nº 066.684.366-09 - Objeto: LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA USO E FUNCIONAMENTO DA AGENCIA DO CORREIO, EM PINHEIRO DE MINAS NO MUNICIPIO DE MARTINS SOARES MG. Contrato Nº 009/2019 - Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021 – Valor Global: R\$ 4.800,00 – Fundamento Legal: Art.24,X da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. Fernando Almeida de Andrade – Prefeito Municipal.

RESUMO DE EXTRATO DE CONTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO do Processo Administrativo Nº 0140/2019 – DISPENSA de Licitação Nº 032/2019 – Órgão: **Prefeitura Municipal de Martins Soares/MG** – Contratado JAIRO BATISTA RODRIGUES, CPF. Nº 335.735.226-53 - Objeto: Locação de Imóvel para funcionamento do Alojamento da Polícia Militar, Segundo andar anexo ao Quartel. Contrato Nº 085/2019 - 30/12/2020 a 30/12/2021 – Valor Global: R\$ 3.600,00 – Fundamento Legal: Art.24,X, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. Fernando Almeida de Andrade – Prefeito Municipal.

RESUMO DE EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO do processo Licitatório nº 048/2017, Credenciamento nº 01/2017, contrato nº 049/2017, Objeto: Serviços laboratoriais/ exame para atender a necessidades da secretaria de Saúde. Contratada: RM LABORATORIO DE ANALISE CLINICA LTDA ME; Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021

RESUMO DE EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO do processo Licitatório nº 048/2017, Credenciamento nº 01/2017, contrato nº 050/2017, Objeto: Serviços laboratoriais/ exame para atender a necessidades da secretaria de Saúde. Contratada: LABORATORIO DE ANALISE APOLO LTDA; Vigência: 30/12/2020 a 30/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS SOARES-MG**, EXTRATO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO do processo Licitatório nº 0143/2020, Pregão nº 034/2020, ATA nº 041/2020, Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO VEÍCULO ZERO PARA EXPANÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO SUS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SES/MG Nº 7.112, 20 DE MAIO DE 2020, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. Contratada: RFP MAQUINAS E EMPREENDIMENTOS LTDA; Fica reajustado em 6.88801818182 % .passando R\$55.000,00 (cinquenta e cinco mil) para o valor de 58.788,41, (cinquenta e oito mil, setecentos e oitenta e oito reais e quarenta e um centavos). Vigência: ATÉ 31/03/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ/MG** - Extrato de Edital – Pregão Presencial 005/2021. Objeto: Contratação de prestação de serviços de licenciamento de software para gestão do imposto sobre serviço de qualquer natureza (ISSQN) e nota fiscal de serviços eletrônica (NFSE), em arquitetura web, incluindo os serviços de implantação, capacitação técnica, suporte e hospedagem (HOSTING) da solução de software. ABERTURA: 12/02/2021 as 09h00min. Mais informações no (31) 3873-1680. Matipó/MG, 29 de janeiro de 2021. Ariane Torres Pedrosa – Pregoeira.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ/MG** - Extrato de Edital – Pregão Presencial 006/2021. Objeto: Contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva, bem como o fornecimento de peças de reposição para manutenção dos equipamentos odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Matipó. ABERTURA: 12/02/2021 as 10h00min. Mais informações no (31) 3873-1680. Matipó/MG, 29 de janeiro de 2021. Ariane Torres Pedrosa – Pregoeira.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ/MG** - Extrato de Edital – Pregão Presencial 007/2021. Objeto: Contratação de empresa para fornecimento parcelado de oxigênio Medicinal e cilindros de armazenamento, para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Matipó. ABERTURA: 12/02/2021 as 13h00min. Mais informações no (31) 3873-1680. Matipó/MG, 29 de janeiro de 2021. Ariane Torres Pedrosa – Pregoeira.

**A Prefeitura Municipal de São João do Manhuaçu/ MG**, através de sua Pregoeira, torna pública a remarcação da sessão do Processo Licitatório nº 05/2021, na modalidade Pregão nº 01/2020, na forma presencial, regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17/07/2002, Lei Federal nº 8.666 de 21/06/1993 e suas alterações, e demais condições fixadas no instrumento convocatório. Objeto: contratação de pessoa jurídica para fornecimento de material de serralheria destinado a cobertura do terraço do ESF Novo Planalto, no município de São João do Manhuaçu-MG. Sessão dia: 11/02/2021 às 09h00min. Pregoeira- ANA APARECIDA DOMICIANO

**A Prefeitura Municipal de São João do Manhuaçu/ MG**, através de sua Pregoeira, torna pública a abertura do Processo Licitatório nº 010/2021, na modalidade Pregão nº 06/2021, na forma presencial, regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17/07/2002, Lei Federal nº 8.666 de 21/06/1993 e suas alterações, e demais condições fixadas no instrumento convocatório. Objeto: contratação de pessoa jurídica para fornecimento de manilhas, destinadas a Secretaria Municipal de Obras. Sessão dia: 11/02/2021 às 13h30min. Pregoeira- ANA APARECIDA DOMICIANO

# Canal Vacina Minas pode ser acessado pelo MG App

## Site contém dados sobre a vacinação contra Covid-19 no Estado

**DA REDAÇÃO** - O MG App – Cidadão, aplicativo oficial de serviços do Governo de Minas, disponibilizou um link de direcionamento para os usuários da plataforma acessarem o canal Vacina Minas. A página, com dados da Secretaria de Estado de Saúde, foi criada com a finalidade de informar os cidadãos sobre a situação da vacinação contra Covid-19 em Minas Gerais.

O canal traz ainda o vacinômetro - monitoramento do número de indivíduos vacinados contra a covid-19 no estado. Até o início da tarde desta sexta-feira (29), quase 150 mil pessoas haviam recebido a primeira dose dos imunizantes. Esta é a maior operação de vacinação da história de Minas Gerais. Já em relação a Manhuaçu, até as 13h45 de ontem, os dados mostravam que 1.027 pessoas tinham sido vacinadas no município.

O MG App, disponível para Android e iOS, conta com mais de 70 serviços públicos disponíveis. O diretor Central de Atendimento Eletrônico da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (Seplag), Damião Rocha, reforça a importância do uso do canal para divulgar as informações oficiais.

“O MG App é um canal de atendimento que já tem sido utilizado pelos mineiros para acessar os serviços públicos. Dessa forma, é importante divulgar o site do Vacina Minas no aplicativo, para que o cidadão possa acompanhar o processo de vacinação em Minas Gerais, assim como saber o que o Governo do Estado fez e continua fazendo para a proteção da população”, destaca.

Para acessar o Vacina Minas pelo MG App, basta entrar no aplicativo, ir na opção “Saúde” e, em seguida,

clicar em “Covid-19 – Vacina Minas”. O Portal MG (www.mg.gov.br) também possui um banner de direcionamento para o canal.

Além do Vacina Minas, também é possível acessar pelo MG App o aplicativo “Saúde Digital”, plataforma baseada na telemedicina que auxilia os cidadãos a realizarem autoavaliação de saúde, com foco no coronavírus, e também para perguntas e respostas frequentes sobre o assunto.

### MG App

Com mais de 950 mil usuários e mais de 70 serviços cadastrados, o MG App – Cidadão concentra, na mesma plataforma, facilidades para os cidadãos, como: consultar situação de veículo, agendar emissão de documentos e doação de sangue, solicitar segundas vias de contas de energia e água, e até fazer boletim de

ocorrência de furto e acidente de trânsito sem vítimas. Para baixar o aplicativo

### Combate à covid-19

Desde o início da pandemia, o Governo de Minas adotou diversas ações no enfrentamento ao coronavírus. Uma das primeiras ações foi a aquisição de 1.047 respiradores, ao preço médio mais baixo do país. Isso permitiu que o Estado dobrasse de cerca de 2 mil para quase 4 mil o número de leitos de UTI, muitos deles em municípios que nunca tinham contado com unidades de terapia intensiva.

De forma antecipada, Minas garantiu a compra de 50 milhões de seringas agulhadas, além de 617 refrigeradores. Mais de 21 milhões de seringas agulhadas já chegaram ao estado. Dados de Manhuaçu no vacinômetro até as 13h45 de ontem

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO LICITATÓRIO 39/2017- PREGÃO 23/2017.** Objeto: Prestação de serviços coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comercial produzido na zona urbana e rural do município até o aterro controlado/sanitário. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: MATHEUS MARQUES CERQUEIRA 089503276-78. Vigência: 31/12/2020 a 31/01/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO I ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO LICITATÓRIO 54/2019- DISPENSA 08/2019.** Objeto: Locação de imóvel para funcionamento do depósito de lixo do município. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: AROLDO FERREIRA. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO I ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO LICITATÓRIO 56/2020- DISPENSA 18/2020.** Objeto: Locação de imóvel para funcionamento do Posto de Saúde (ESF) em Reduto. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: ROSEMARY LACERDA FEUCHARD. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 03/2016- DISPENSA 01/2016.** Objeto: Locação de imóvel para funcionamento de órgão da Prefeitura Municipal de Reduto/ Secretaria Municipal de Assistência Social. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: CLÁUDIO JOSÉ DE SOUZA. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO III ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO LICITATÓRIO 106/2017- DISPENSA 18/2017.** Objeto: Locação de imóvel para funcionamento da Casa Lar para atender o município de Reduto. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: JOSÉ PAULO HOTT. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO I TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 57/2019- PREGÃO 33/2019.** Objeto: Prestação de serviços de Publicação de atos Oficiais e para Publicidade Institucional. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: MT GONÇALVES CORREA ME. Vigência: 31/12/2020 a 03/07/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 022/2020-DISPENSA DE LICITAÇÃO 044/2020.** Objeto: Prestação de serviços Especializado para Organização, Realização, Assessoria e Consultoria de Processo Seletivo Público do Município de Reduto. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO HUMANO, EDUCACIONAL E DESPORTIVO. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO II TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 23/2020- PREGÃO PRESENCIAL 15/2020.** Objeto: Prestação de serviço de Consultoria, Assessoria e Responsabilidade Técnica nos Serviços de Engenharia Ambiental e Sanitarista de Reduto/MG. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: DOUGLAS BERTOLACE NUNES-ME. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO I TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 12/2020-DISPENSA DE LICITAÇÃO 01/2020.** Objeto: Dispensa para Aquisição de Consulta e Exames Médicos a serem prestados por Consórcio Público. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO ENTORNO DO CAPARAÓ CIS- CAPARAÓ. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 97/2016- PREGÃO 55/2016.** Objeto: Prestação de serviço de Cardiográficos via online. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: CENTRO DE TELEMEDICINA LESTE DE MINAS LTDA. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

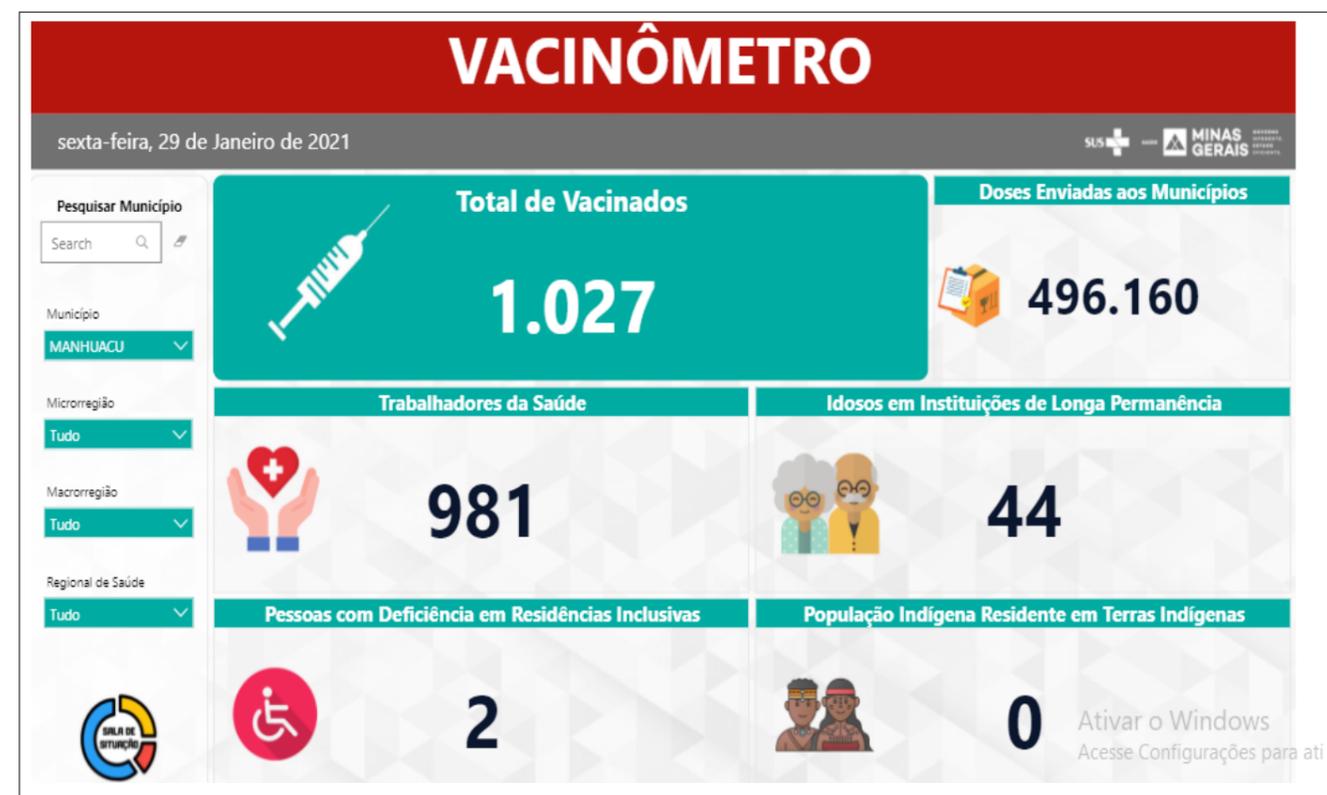
**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO V TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 38/2016-DISPENSA DE LICITAÇÃO 12/2016.** Objeto: Prestação de serviços de Manutenção, suporte técnico e serviço de Hospedagem do site oficial da Prefeitura de Reduto. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: GRC BREDE ME. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 21/2017-INEXIGIBILIDADE/CHAMAMENTO 02/2017.** Objeto: Assistência a pessoa Portadora de Deficiência Intelectual e Múltipla na Educação de Saúde e Assistencial. Contratado: APAE- ASSOCIAÇÃO DOS PAIS E AMIGOS EXCEPCIONAIS DE MANHUAÇU. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO LICITATÓRIO 09/2017- DISPENSA 001/2017.** Objeto: Empresa especializada em coleta de lixo Hospitalar. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: COLEFAR LTDA. 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 05/2017- PREGÃO 04/2017.** Objeto: Empresa Especializada para Cessão Direito de uso de Sistema Integrados de Gestão Pública. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: PLANO INFORMATICA LTDA. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO IV TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 11/2017- PREGÃO 09/2017.** Objeto: Empresa Especializada para Implantação e Hospedagem e Suporte Técnico para os Software e E-SUS atenção básica e para gestão de ISSQN ,para atender o município de Reduto. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: VERSATILE CONSULTORIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI. Vigência: 31/12/2020 a 31/12/2021



# Microempreendedor Individual poderá participar do Seed – Edição Especial

**Mudança também altera o prazo de inscrição, que agora vai até o dia 26 de fevereiro de 2021**

A Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Sede) anunciou que, a partir de agora, empreendedores que possuem registro do CNPJ MEI – Microempreendedor Individual – podem participar do Seed. Com isso, o

prazo de encerramento das inscrições também foi estendido, passando para o dia 26/2.

“O Governo de Minas vem alterando nos últimos dias o edital do Seed para conseguir fazer uma edição realmente diferenciada e que

atenda às necessidades tanto do Estado quanto do ecossistema”, explica Fernando Passalio, secretário adjunto da Sede.

Com a mudança divulgada durante webinar Tira Dúvidas sobre o programa Seed – Edição Especial, também passam a poder participar startups brasileiras formalizadas com ao menos dois sócios (sendo maiores de 18 anos) e, ainda, as startups com apenas um sócio, desde que estejam formalizadas como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (EIRELI) ou Sociedade Limitada Unipessoal (SLU).

### Aceleração

Serão aceleradas até 60 startups, a partir da divisão em duas temáticas: I - com até 54 startups selecionadas para soluções a desafios da gestão pública; e II - com tema aberto, que terá de seis a 12 vagas, a depender do número de aprovadas na Temática I.

A rodada do Seed será on-line e terá duração de seis meses, entre maio e setembro deste ano. Em julho, haverá a eliminação de dez startups. Aquelas que concluírem o programa terão recebido, ao final, um montante de R\$80 mil, livre de participação, para o desenvolvimento de seu negócio.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO III TERMO DE ADITIVO DE TEMPO. PROCESSO ADMINISTRATIVO 19/2018-CARTA CONVITE 02/2018.** Objeto: Prestação de serviços especializados de Consultoria em Engenharia Civil no Município de Reduto. Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: LUCIANE OTONI DA SILVA. Vigência: 31/12/2020 a 31/01/2021

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO. EXTRATO I TERMO DE ADITIVO DE VALOR. PROCESSO ADMINISTRATIVO 04/2020- PREGÃO 04/2020.** Objeto: Aquisição de Botijas e Recargas de Gás de cozinha; Reajuste de 23% no item Recarga de Gás de Cozinha. Valor Atualizado R\$ 73,18 (Setenta e três reais e dezoito centavos). Contratante: Prefeitura Municipal de Reduto. Contratado: MERCANTIL DISTRIBIDORA DE GÁS LTDA. REDUTO, 15 DE JANEIRO DE 2021.

# Fapemig apoia desenvolvimento de plataforma para detectar covid-19

**Pesquisadores trabalham para criar ferramenta portátil capaz de identificar o vírus de forma mais barata que os testes disponíveis atualmente**

Os brasileiros têm acompanhado nas últimas semanas, com esperança e expectativa, a chegada das vacinas da covid-19. Já são mais de 700 mil pessoas vacinadas no país. Contudo, há ainda um longo percurso e os cuidados de distanciamento social e detecção da doença continuam sendo ações importantes, considerando- que, mesmo após a vacinação em massa, a circulação do vírus continuará.

A detecção rápida, barata e acessível do vírus, em meio a esse cenário, continua sendo uma importante forma de inibir a circulação do coronavírus, assim como de suas mutações. Pensando nisso, uma equipe de pesquisadores do Centro de Tecnologia em Nanomateriais (CT Nano/UFGM), apoiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig), está desenvolvendo uma plataforma portátil para identificar a covid-19 de forma mais rápida e barata que os teste atualmente disponíveis.

Segundo a pesquisadora do Departamento de Física da UFGM e membro da equipe, Lívia Siman, a Plataforma Portátil de Biodiagnóstico (PPB) é baseada em dois elementos: nanossensores de ouro e um leitor ótico. Os nanossensores são fabricados pela equipe, que também os preparam de acordo com a molécula alvo de interesse. “Por exemplo, decoramos essas nanopartículas de ouro com uma proteína produzida no CT Vacinas, que é reconhecida por um anticorpo que é gerado em resposta à infecção da covid-19”, explica.

Segundo Siman, esse tipo de diagnóstico é chamado de sorológico, pois utiliza o sangue do paciente para fazer a pesquisa de anticorpos. Além dele, a equipe também trabalha em um detector para identificar o material genético da covid-19. A pesquisadora conta que, nessa frente, também é usado o sensor de ouro, porém, nesse caso, os bastões são decorados com uma sequência de material genético que é capaz de reconhecer a sequência genética do coronavírus. “É um diagnóstico molecular em que procuramos material genético, não mais pelo sangue, e compete com exames como PCR”, informa.

Além de Lívia Siman participa do projeto os professores Ary Corrêa, Oscar



Mesquita e Luiz Orlando Ladeira. O estudo conta ainda com o apoio dos estudantes Rosimeire Barcelos, Iara Borges, Caroline Junqueira, Kennedy Batista e Patrick Mendes.

## Covid-19 e nanossensores

Apesar da utilização de ouro, o novo diagnóstico vem com a proposta de ser um teste barato. Segundo Siman, isso é possível porque a equipe trabalha com a escala nano, o que leva a uma diluição significativa dos compostos usados.

“O ouro é caro, mas a quantidade que usamos é ínfima. Além disso, em qualquer tipo de exame como esse, o que realmente tem um alto custo é o material biológico. Uma grande vantagem dessa plataforma é, mais uma vez, por estarmos na escala nano, a quantidade que utilizamos desse material: mil vezes menor do que as técnicas convencionais”, conta.

Já sobre o fator inovador da proposta, a pesquisadora destaca que a plataforma em si já é uma tecnologia inovadora, uma vez que se propõe a ser de passo único, além de não depender de equipe especializada e fornecer três informações distintas sobre o mesmo evento biológico. “Hoje em dia, temos muitos testes rápidos, mas poucos sensíveis. Então, o grande diferencial da PPB é a sua rapidez alinhada a alta sensibilidade”, pontua.

Os sensores também possuem mais algumas inovações. “Por exemplo, a nossa técnica de rastreamento de anticorpos trabalha, da mesma forma, na escala nano, o que permite que ele seja mais

rápido e não demande uma infraestrutura laboratorial para rodar o exame. A ideia é que ele possa ser feito em bancadas e postos de saúde, observa.

No diagnóstico molecular a vantagem é que, graças ao passo único, o custo se torna bem menor. Para se ter uma ideia, o PCR - teste utilizado atualmente -, devido aos seus reagentes de alto custo e a sua demanda por pessoal altamente especializado, tem custo perto de R\$ 300.

Além da Fapemig, o projeto conta com o apoio da Capes e do Ministério da Educação (MEC). Segundo Lívia Siman, os financiamentos permitiram a construção de uma equipe multidisciplinar.

## Desenvolvimento

A plataforma vem sendo desenvolvida no departamento de Física da UFGM desde 2015 e já possui uma patente relacionada ao seu leitor ótico, atualmente, licenciada para uma startup. De acordo com a pesquisadora, no início da pandemia surgiram diversos editais de fomento voltados para a produção de testes para a detecção da covid-19. A equipe viu, assim, uma oportunidade para levar a tecnologia para o mercado.

Atualmente, os pesquisadores trabalham em duas frentes: a primeira, do diagnóstico imunológico, está na fase de escalonamento dos sensores. “Estamos fazendo

testes em 150 soros, etapa que chamamos de validação justamente para podermos definir a acurácia da tecnologia para a detecção de anticorpos. Também estamos desenvolvendo a alteração do leitor ótico para a leitura de várias amostras”, pontua.

Outra frente é a pesquisa sobre o teste molecular, que está em fase um pouco mais inicial, em função de atrasos no recebimento das amostras sintéticas que a equipe usa para testar a tecnologia. “Desenhemos sequências específicas para covid e mandamos para uma empresa que as sintetiza. Dessa forma não trabalhamos, a princípio, com o vírus inativado. Porém, esse material levou quatro meses

para chegar devido à infraestrutura prejudicada pela pandemia e pela grande demanda por esse material”, explica.

Apesar do atraso, a equipe já conseguiu provar que os sensores conseguem reconhecer a sequência, sendo capazes de diferenciar a presença ou não do material. Outra informação importante levantada é a possibilidade realizar o reconhecimento em uma temperatura única e baixa (25°C); o PCR usa temperaturas que variam de 70°C a 40°C. “No momento, estamos testando o material sintético nessa temperatura única, assim como produzindo protocolos para a fabricação em larga escala do sensor”, revela.

# 500 VAGAS DE EMPREGO

  
**CALL CENTER**



INSCRIÇÕES PRORROGADAS ATÉ  
**10 DE FEVEREIRO**

- » CARATINGA
- » BOM JESUS DO GALHO
- » ENTRE FOLHAS
- » VARGEM ALEGRE
- » PIEDADE DE CARATINGA
- » SANTA RITA DE MINAS
- » SANTA BÁRBARA DO LESTE
- » UBAPORANGA

CADASTRAR CURRÍCULO NO SITE:  
**GRUPOFAVENI.EMPREGARE.COM**

GRUPO EDUCACIONAL  
**FAVENI**

