



CNPJ 28.321.315/0001-50

5

MUNICÍPIOS



**Alunas de Presidente Figueiredo são campeãs na Mostra Brasileira de Foguetes**

6

ECONOMIA



**Uber lança empréstimos de até R\$ 10 mil para motoristas e entregadores**

7

PESQUISA

# Primeiro no mundo: bebê recebe transplante de intestino com técnica inédita



# Pacheco diz que criminalizar pesquisas eleitorais é 'absolutamente inadequado'

O presidente do Senado Federal, Rodrigo Pacheco (PSD-MG), afirmou que a criminalização de pesquisas eleitorais a partir dos resultados das urnas, como propõe o deputado federal Ricardo Barros (PP-PR), é algo "absolutamente inadequado".

Segundo Pacheco, caso o projeto de Barros seja aprovado na Câmara e chegue ao Senado, ele terá que passar pela Comissão de Constituição de Justiça e ser amplamente debatido antes de ir ao plenário, o que não deve acontecer antes do 2º turno das eleições presidenciais.

"O texto que eu vi des-



se projeto, com todo respeito, é um texto, especialmente na parte penal, absolutamente inadequado, porque pune muito severamente o erro. Even-

tual erro de uma pesquisa numa quinta, cujo resultado não seja idêntico [depois], poder ser punido com quatro a dez anos de prisão –pena superior

a peculato, a corrupção—, isso não é adequado juridicamente", afirmou ele na terça-feira (11).

Para ele, a punição da diferença entre o resultado das pesquisas e o resultado das urnas é "inapropriado sob todos os aspectos". "Se há erros que na verdade são com a intenção de manipulação de dados, obviamente que isso invade uma esfera de natureza criminal, que pode ser coibida", completou.

Os institutos de pesquisa vêm sendo alvo do presidente Jair Bolsonaro (PL) e de sua base aliada desde o fim do primeiro turno das eleições.

## Região Sul lidera denúncias de assédio eleitoral, segundo MPT

O MPT (Ministério Público do Trabalho) recebeu ao menos 138 denúncias de assédio eleitoral em 21 estados e no Distrito Federal desde o início da campanha deste ano. O balanço parcial foi feito na segunda-feira (10).

A região Sul lidera o ranking nacional com quase metade dos casos em todo o país. Segundo o MPT, o número de denúncias no Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina já chega a 60, o que corresponde a 43% do total.

O Sudeste vem em segundo lugar, com 33 registros, seguido por Nordeste (22), Centro-Oeste (13) e Norte (10). O ranking não leva em conta, no entanto, os estados de Mato Grosso do Sul, Goiás, Amapá e Roraima porque as regionais do MPT não disponibilizaram os dados.

Rio Grande do Sul aparece em primeiro lugar da

lista, com 26 registros. O estado é seguido por São Paulo, com 23. Paraná ocupa o terceiro lugar em número de denúncias, com 18 casos, e Santa Catarina o quarto, com 16.

Um dos casos de maior repercussão no Rio Grande do Sul foi o da empresa de implementos agrícolas Stara, que divulgou um comunicado na segunda-feira (3) ameaçando cortar seus negócios caso o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) vença as eleições. O caso foi relevado pela Folha de S.Paulo.



## TSE mantém decisão que barrou candidatura do "Faraó dos Bitcoins"



Por unanimidade, o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) manteve a decisão que negou o registro de candidatura a deputado federal de Glaudson Acácio dos Santos, conhecido como Faraó dos Bitcoins.

Glaudson está preso e obteve cerca de 37 mil votos no primeiro turno, mas não foi eleito. Ele concorreu a uma vaga na Câmara dos Deputados pelo partido Democracia Cristã.

Ele é dono da empresa GAS Consultoria e Tecnologia, com sede em Cabo Frio (RJ), na região dos la-

gos fluminense, acusada de operar um sistema de pirâmides financeiras envolvendo moedas digitais e causar prejuízos a investidores.

No mês passado, o Tribunal Regional Eleitoral (TRE-RJ) rejeitou a candidatura de Glaudson. O tribunal entendeu que o candidato estava inelegível no momento em que solicitou o registro por exercer a função de direção em empresa financeira que é alvo de liquidação judicial. A proibição está prevista na Lei da Ficha Limpa.

# Prefeitura de Manaus monta força-tarefa no trânsito e transporte para a 'Feirinha do Tururi'

A Prefeitura de Manaus, por meio do Instituto Municipal de Mobilidade Urbana (IMMU), interditou a alameda do Samba para a circulação de veículos entre as avenidas Pedro Teixeira e Lóris Cordovil, no horário de 18h até meia-noite. O motivo do fechamento da via é para a montagem da Feira do Tururi, que vai permanecer até o próximo dia 20, antecedendo o Boi Manaus 2022. Cerca de dez agentes de trânsito da Prefeitura de Manaus vão iniciar a montagem do serviço para a interdição da alameda do Samba. A interdição será somente na alameda e apenas veículos credenciados poderão acessar o local. O IMMU destaca que disponibilizará cerca de 31 linhas



com frota de 195 ônibus do transporte público que vão acessar a Estação Arena e trafegar nas avenidas Pedro Teixeira, Lóris Cordovil, Constantino Nery e Djalma

Batista.

A interdição não afetará a circulação dos ônibus e demais veículos na via. Os condutores poderão acessar a avenida Flavia-

no Limongi como opção de retorno. Os agentes de trânsito do IMMU estão nas proximidades da via, para orientar os motoristas sobre as opções de desvios.

## Leis e PLs na Aleam garantem acesso, autonomia e direitos a pessoas com deficiência

O Brasil possui mais de 45 milhões de pessoas com algum tipo de deficiência, o que representa 23,92% da população. Deste total, mais de 13 milhões são deficientes físicos. E, neste Dia Nacional da Pessoa com Deficiência Física, o deputado estadual Roberto Cidade (UB), presidente da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam), chama atenção para as Leis e Projetos de Lei (PLs) que legislam sobre o tema.

Dentre as iniciativas do parlamentar está a Lei nº 5.612/2021, que emenda a legislação relativa à pessoa com deficiência no Estado do Amazonas. A partir da promulgação desta Lei, todas as campanhas publicitárias veiculadas no Estado são obrigadas a dispor de mecanismos

auditivo ou visual que permitam o acesso à informação de pessoas com deficiência.

A Lei nº 5.530/2021, que obriga as instituições públicas e privadas de ensino, a expedirem diploma em braile aos alunos com deficiência visual e a Lei nº 5.477/2021, que dispõe sobre a prestação de auxílio às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida nos estabelecimentos comerciais.

Outra iniciativa do deputado Roberto Cidade é a Lei nº 6.001/2022, que determina que os laboratórios particulares e/ou conveniados a rede pública do Amazonas, sejam obrigados a realizar a coleta de materiais para exames laboratoriais de idosos ou pessoas com deficiência em suas residências ou nas unidades de saúde mais próximas.

## Governador do AM assina contrato com o BID para novo Prosamin+ em Manaus

O governador Wilson Lima assinou, o contrato de empréstimo de U\$ 80 milhões com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), que serão destinados ao financiamento do novo Programa Social e Ambiental de Manaus e Interior (Prosamin+). Também assinam o contrato os representantes do BID, Morgan Doyle, e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), Ana Lúcia Gatto. O programa é executado pela Unidade Gestora de Projetos Especiais (UGPE) do Governo do Amazonas e tem contrapartida estadual de outros U\$ 34 milhões. Os recursos vão permitir urbanização, saneamento básico e moradia digna, impactando diretamente mais de 60 mil pessoas, que moram no trecho do Igarapé do Quarenta, en-

tre as comunidade da Sharp, no bairro Armando Mendes, zona leste, e Manaus 2000, no Japiim, zona sul. Por ter a garantia da União, a operação de crédito precisou passar pela aprovação do Senado Federal. De acordo com o coordenador executivo em exercício da UGPE, Leonardo Barbosa, a aprovação só foi possível após anuência da Secretaria do Tesouro Nacional do Ministério da Economia, que atestou a saúde financeira do Estado para contrair empréstimo internacional. O Estado do Amazonas cumpriu, da mesma forma, outros requisitos, como estar adimplente com a União e em condições de oferecer as contra-garantias exigidas, sob a forma de vinculação das receitas, em atendimento ao contrato celebrado.

# Erupção gigante do Vulcão de Tonga ajudou a natureza do planeta, diz estudo

Em janeiro de 2022, o norte da ilha de Tongatapu, no Reino de Tonga, foi palco da maior erupção vulcânica submarina deste século. Porém, cientistas descobriram que o fenômeno, frequentemente ligado à devastação, teve benefícios para o meio ambiente.

De acordo com uma equipe de pesquisadores das universidades do Havaí, em Mānoa, e do estado de Oregon, o vulcão foi responsável pelo florescimento rápido e massivo de fitoplâncton oceânico em apenas 48h após a erupção. Segundo eles, a vida marinha microscópica cobriu uma área quase 40 vezes o tamanho da ilha de O'ahu, no Havaí.

"Ficamos impressionados ao observar a grande



região com altas concentrações de clorofila em tão pouco tempo após a erupção", disse Dave Karl, coautor do estudo.

A equipe analisou imagens de satélite de vários tipos – cor verdadeira, emissão de radiação vermelha e

infravermelha e reflexão de luz na superfície do mar – e determinou que a deposição das cinzas foram provavelmente a fonte mais importante de nutrientes responsáveis pelo crescimento do fitoplâncton.

Três dos autores do es-

tudo já haviam avaliado e amostrado uma floração de fitoplâncton menor que estava ligada à erupção do Kilauea, em 2018. Na ocasião, já ficou evidente os potenciais impactos das erupções vulcânicas nos ecossistemas oceânicos.

## Rússia inclui redes sociais Facebook e Instagram em lista de terrorismo

O Serviço de Monitoramento Financeiro da Rússia incluiu a empresa norte-americana Meta, controladora do Facebook, Instagram e Whatsapp, em uma lista mantida pelo órgão sobre organizações envolvidas em terrorismo e extremismo.

De acordo com a agência de notícias russa Interfax, além da Meta -que já havia sido considerada pela Rússia uma organização extremista e estava banida no país - o movimento intitulado "Vesná" também foi incluído na lista. O grupo promove manifestações contra o governo Vladimir Putin e já se posicionou contra a guerra na Ucrânia.

Em março, a justiça da Rússia aceitou pedido do Ministério Público para proibir no país as atividades

da companhia tecnológica Meta, matriz do Facebook, Instagram e Whatsapp, por considerá-la uma organização extremista.

"Fica proibida as atividades da multinacional americana Meta Platforms, de oferecer as redes sociais Facebook e Instagram no território da Federação Russa, por atividades extremistas", indicou o plenário do tribunal de Tverskoi, por meio de comunicado no Telegram.

A Meta, empresa matriz das redes sociais Facebook e Instagram, anunciou em 27 de setembro que derrubou o que parece ser a maior rede de desinformação da Rússia sobre a guerra na Ucrânia, assim como uma outra rede menor da China para influenciar as próximas eleições americanas.

## Clonagem do primeiro lobo selvagem do Ártico impediu a extinção da espécie

No fim de setembro, uma empresa de genes com sede em Pequim, na China, anunciou o primeiro clone de um lobo selvagem do Ártico – o animal passou 100 dias em um laboratório. A companhia que realizou o experimento, Sinogene Biotechnology Co, afirma apoiar o uso da tecnologia para salvar animais raros e ameaçados. A loba, nomeada de Maya, nasceu no dia 10 de junho de 2022 e foi clonada por meio de uma amostra de pele de uma loba selvagem no Ártico. Os especialistas afirmam que a tecnologia de clonagem aplicada no lobo selvagem do Ártico é um marco para a ciência e será de grande importância para conservar diversas espécies de animais.

Os cientistas usaram 137 embriões para o desenvolvimento do clone, a partir de oócitos enucleados de uma cachorra e células somáticas, seguida da transferência de 85 embriões para o útero – a mãe de aluguel de Maya foi uma cadela da raça Beagle.

"Para salvar o animal ameaçado de extinção, iniciamos a cooperação de pesquisa com Harbin Polarland sobre a clonagem do lobo ártico em 2020. Após dois anos de esforços meticulosos, o lobo ártico foi clonado com sucesso. É o primeiro caso desse tipo no mundo" disse o gerente geral da empresa da Sinogene Biotechnology Co, Mi Jidong, durante uma coletiva de imprensa.

# TCE-AM multa ex-prefeito de Tonantins por nepotismo

Durante sessão ordinária realizada na terça-feira (11), o Pleno do Tribunal de Contas do Amazonas (TCE-AM) multou o prefeito de Tonantins em 2015, Simeão Garcia do Nascimento, em R\$20 mil pela prática de nepotismo no tempo em que esteve frente à prefeitura do município.

O Tribunal realizará, ainda, uma Tomada de Contas Especial para apurar o dano público causado e apontar os responsáveis que deverão devolver os valores.

Após receber denúncia pela Ouvidoria do TCE-



-AM, o relator do processo, conselheiro Mario de Mello, apurou que o ex-prefeito da Tonantins contratou o irmão, Francisco Garcia do Nascimento, e os filhos Eliton Gomes Nascimento

e Everson Gomes Nascimento, para trabalhar durante a gestão.

Tais contratações são irregulares por se enquadrarem como nepotismo em órgãos públicos.

Além da prática de ne-

potismo, Simeão Garcia do Nascimento também foi responsável pela contratação de "servidores fantasmas", que não compareciam ao serviço designado no ato da contratação.

O relatório dos órgãos técnicos apontou que o funcionário esteve cursando as aulas normalmente na capital, e ainda assim, recebeu seus vencimentos pela Prefeitura de Tonantins.

O presidente Érico Desterro convocou a realização de 38ª Sessão Ordinária para a próxima terça-feira (18), às 10h.

## Alunas de Presidente Figueiredo são campeãs na Mostra Brasileira de Foguetes

A equipe do II Colégio Militar Municipal de Presidente Figueiredo Deisy Lammel Hendges, foi a campeã da 31ª Jornada de Foguetes organizada pela Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG), que começou na última semana de setembro, em Barra do Piraí (RJ), e segue até o dia 3 de novembro. Mais de 500 alunos de todo o país são esperados no evento.

Os foguetes desenvolvidos pelas alunas Ana Luiza Viana da Silva e Lauana Fernanda da Silva Monteiro, do nono ano do Ensino Fundamental, sob a orientação dos professores Jhuly Sandra Carvalho Souza e Robson da Silva Mota, usando como combustível bicarbonato de sódio e vinagre, atingiu 212, 10 metros de distância, ficando com o quarto maior índice de lançamen-

to por escola participante da jornada.

Os estudantes figueirendenses foram os únicos do Ensino Fundamental que participaram do evento, que é direcionado a alunos do Ensino Médio. "O trabalho atendeu as especificações técnicas exigidas e como elas são finalistas, estão no nono ano do ensino fundamental, puderam participar da competição", explica o professor Robson Mota, que é gestor da II CMMPF Deisy Lammel Hendges.

Em 2019, os alunos de Presidente Figueiredo, da Escola Municipal Mário Jorge, também conquistaram o primeiro lugar na 13ª Mostra de Foguetes, na ocasião foram homenageados na Câmara Municipal de Presidente Figueiredo, por iniciativa da então vereadora Patrícia Lopes.

## DPE-AM apura denúncias de violação de direitos humanos em prisão de Lábrea

A Defensoria Pública do Estado do Amazonas (DPE-AM) no Polo do Purus, com sede em Lábrea (AM), instaurou Procedimento para Apuração de Dano Coletivo (Padac) com o objetivo de apurar possíveis violações aos direitos humanos no sistema prisional do município. Após a realização de inspeções na unidade prisional da cidade, a DPE-AM constatou denúncias de falta de água potável, alimentação insuficiente e de péssima qualidade, ausência de banho de sol regular, de celas para mulheres e de separação entre presos provisórios e definitivos.

O Padac foi publicado no Diário Oficial Eletrônico da Defensoria no dia 23 de setembro deste ano e se baseia em relatórios de inspeções carcerárias realizadas em 21 de maio

de 2021, 05 de agosto de 2021, 27 de outubro de 2021 e 4 de maio de 2022.

A defensora pública Mariana Paixão explica que, desde a inauguração do Polo do Purus, em maio do ano passado, os problemas da delegacia são monitorados. "Constatamos violações gritantes. E por ser papel da Defensoria lutar pela efetividade dos direitos humanos, passamos a fiscalizar de perto, buscar parcerias com os demais órgãos e chamar atenção para esse assunto".



# Uber lança empréstimos de até R\$ 10 mil para motoristas e entregadores

Uma linha de crédito pessoal destinada aos motoristas e entregadores parceiros é o mais novo serviço disponibilizado pela Uber Conta. O produto, anunciado nesta terça-feira (11), oferece empréstimos de R\$ 1 mil a R\$ 10 mil, com taxa de juros a partir de 2,99% ao mês e até 18 meses para pagamento.

Destinado aos parceiros selecionados do app de transporte, o "Uber Conta Crédito Pessoal" estará disponível, inicialmente, para alguns motoristas das categorias Diamante e Platina do Uber Pro. Após o período de teste, a companhia avaliará a possibilidade de expansão para todos os usuários da conta

digital.

O empréstimo para motoristas da Uber poderá ser pago por meio de débito direto na conta do usuário, abatendo nos repasses dos ganhos depositados logo após a realização de uma viagem ou entrega, até completar o valor da parcela mensal. Os descontos iniciarão 28 dias antes do vencimento de cada parcela, com carência de até 80 dias.

Conforme a empresa, o lançamento é mais uma opção para quem escolheu a plataforma para dirigir e gerar renda. Os serviços financeiros são oferecidos em parceria com o banco digital Digio, responsável por operar a conta digital da Uber.



## ZFM recebe oitavo prêmio internacional do Grupo Financial Times

Pela oitava vez, a Zona Franca de Manaus recebeu uma premiação "Global Free Zones of The year" (Zonas Francas Globais do ano), da publicação Fdi Intelligence, do Grupo Britânico Financial Times. Este ano, o oitavo reconhecimento veio na categoria de Zona Franca "Altamente recomendável para grandes empreendimentos" no continente americano, pelo qual os especialistas da revista consideraram o estabelecimento de novas indústrias multinacionais e da diversificação da produção ocorrida no seu parque industrial nos últimos dois anos. A premiação é realizada anualmente desde 2015, a partir de uma análise realizada por especialistas contratados pela Fdi Intelligence, uma publicação especializada do Grupo Financial Times que destaca as melhores Zonas Francas do

mundo em um ranking de excelência. Os avaliadores destacaram que os novos investimentos na região levaram a um aumento significativa do faturamento do Polo Industrial de Manaus (PIM), que no ano passado alcançou a cifra de R\$ 158,62 bilhões, um incremento nominal de 31,9% em relação a 2020. Neste ano, o faturamento do primeiro semestre ultrapassou os R\$ 82 bilhões, um aumento nominal de 10,74% em relação ao mesmo período de 2021.

Para o superintendente da Suframa, Algacir Polsin, o reconhecimento internacional é resultado dos esforços dos trabalhadores, empreendedores que atuam no modelo, além de fruto de ações públicas que divulgam as vantagens de investimento na região e buscam aprimorar e melhorar o ambiente de negócios.

## Brasil tem recordes de 79,3% de famílias endividadas

O total de famílias endividadas atingiu recorde em setembro, e o número de inadimplentes também teve novo ápice, segundo dados divulgados pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC) na segunda-feira, 10. O total de lares brasileiros com dívidas a vencer chegou a 79,3% em setembro, o terceiro aumento consecutivo, enquanto a fatia de famílias com contas em atraso alcançou a marca histórica de 30% no mês passado, mostrou a Pesquisa de Endividamento e Inadimplência do Consumidor (Peic).

Segundo a CNC, o aumento no endividamento em setembro foi provocado pela maior contratação de dívidas entre consumidores de renda média e

baixa.

Entre os mais pobres, o endividamento superou 80% pela primeira vez na pesquisa. A proporção de endividados entre os consumidores com renda familiar inferior a 10 salários mínimos mensais aumentou 0,4% em setembro ante agosto, atingindo 80,3%, o maior patamar da série histórica da Peic, iniciada pela CNC em janeiro de 2010. No grupo de famílias com maior renda, a proporção de endividados ficou estável em 75,9%.

A pesquisa considera como dívidas as contas a vencer em cheque pré-datado, cartão de crédito, cheque especial, carnê de loja, crédito consignado, empréstimo pessoal, prestação de carro e de casa.

# Primeiro no mundo: bebê recebe transplante de intestino com técnica inédita

A Organização Nacional de Transplantes de Madri usou as redes sociais, na terça-feira (11), para celebrar a realização da primeira cirurgia de transplante multivisceral (de vários órgãos da região abdominal) em 'assistolia' a partir de um doador falecido. A paciente que recebeu os órgãos, Emma, tem apenas 13 meses e sofria com insuficiência intestinal desde os primeiros dias de vida.

O procedimento foi feito no Hospital Público Universitário La Paz. Segundo informações do Estádio, o uso de assistolia no procedimento promoveu a oxigenação de tecidos e órgãos fora do corpo humano: em outras palavras, os médicos conseguiram manter os órgãos do doador viáveis mesmo após a morte ter sido decretada.



A inovação médica é resultado de três anos de investigação a partir de um projeto de pesquisa lançado pelo Grupo de Malformações Congênitas e Transplantes do Instituto de Pesquisa em Saúde do Hospital de La Paz. Emma já recebeu alta e passa bem. Segundo as autori-

dades de saúde de Madri, na Espanha, a técnica utilizada "possibilita o uso de órgãos sólidos que de outra forma seriam perdidos". Esse foi o primeiro caso de transplante de intestino e outros órgãos vindo de doação por "assistolia".

"A doação em assistolia vem se tornando uma fon-

te cada vez mais importante, uma vez que em adultos já representa um terço das doações [na Espanha]", afirmou o Departamento de Saúde de Madri, em nota à imprensa. A técnica foi utilizada em adultos, em 2014, e também em crianças mais velhas que Emma, em 2021.

## Pesquisa confirma: acariciar cachorros melhora a atividade cerebral de humanos

Uma sensação de bem-estar que a maioria dos tutores de cachorros conhece quando está interagindo, ou simplesmente acariciando, o seu animal de estimação foi agora comprovada cientificamente em um estudo liderado por pesquisadores da Universidade de Basel, na Suíça. De acordo com a pesquisa, isso ocorre devido a um aumento da atividade em algumas partes do nosso cérebro relacionadas às interações sociais e emocionais.

Embora estudos anteriores já tenham comprovado os efeitos benéficos do contato animal na saúde física e mental humana, esta é a primeira vez que os correlatos neurológicos são efetivamente testados. O foco das investiga-

ções foram as mudanças na atividade cerebral frontal na presença e durante o contato com um cão.

Para comprovar suas hipóteses, os pesquisadores mediram a saturação de oxigênio do sangue no lobo frontal/área frontopolar, usando um dispositivo portátil não invasivo de espectroscopia funcional no infravermelho próximo (fNIRS). Todos os 19 participantes do estudo foram equipados com esse tipo de scanner. O estudo mostrou que a atividade cerebral pré-frontal nas pessoas saudáveis que participaram do teste registrou um aumento diretamente proporcional à proximidade interacional tanto com o cachorro quanto com o bicho de pelúcia.

## Estudo questiona eficácia da colonoscopia na descoberta do câncer de cólon

De acordo com um novo estudo publicado na revista científica The New England Journal of Medicine, o exame de colonoscopia pode não oferecer tantos benefícios como os médicos e cientistas imaginavam. As descobertas do estudo, realizado pela The Nordic-European Initiative on Colorectal Cancer (NordICC), revelam que o exame não fez muita diferença nas mortes relacionadas ao câncer de cólon.

Os pesquisadores acompanharam cerca de 85 mil pacientes, homens e mulheres entre 55 e 64 anos, que realizaram colonoscopia — eles foram observados durante dez anos. As colonoscopias foram realizadas entre junho

de 2009 e junho de 2014, mas os pacientes foram observados por mais algum tempo.

Após os resultados do estudo, os pesquisadores descobriram que o grupo que realizou colonoscopias teve uma redução de apenas 18% no risco de desenvolver câncer de cólon, em comparação com o grupo que não realizou nenhum exame. Ou seja, a colonoscopia pode não ser o melhor exame para descobrir a doença.

Normalmente, para descobrir evidências sobre o câncer de cólon, é necessário realizar exames de triagem como exame de sangue ou de fezes, endoscopia com sigmoidoscopia ou colonoscopia.