

Área preservada da Amazônia próxima a Uruará, no Pará; ANM autorizou exploração de nióbio no município

Autorizações para exploração de nióbio explodem na Amazônia

Durante gestão Bolsonaro, liberação de permissões na região cresceu 156% na comparação com o triênio anterior

Vinicius Sassine

BRASÍLIA As autorizações para exploração de nióbio na Amaexpioração de niobio ha Ama-zônia mais do que dobraram no governo de Jair Bolsonaro (PL), um entusiasta e divulga-dor do metal antes e depois da chegada à Presidência da República.

Asáreas com pesquisas au-torizadas pela ANM (Agência Nacional de Mineração) in-cluem nove assentamentos de reforma agrária, sem evi-dências de que os assentados tenham sido consultados, e ranjas de duas terras indíge-nas e de uma unidade de con-servação federal. Bolsonaro usa o nióbio co-

mo argumento para a defesa de mineração em áreas con-servadas na Amazônia, em es-pecial em terras indígenas, o que é vedado pela Constitui-ção Federal.

que e vedado pela Constitução Federal.

Em 2020, o governo enviou ao Congresso um projeto
de lei que busca regulamentar autorizações para exploração mineral em terras indígenas. O projeto não avançou.

O presidente repete o discurso sobre o nióbio frequentemente — já o levou até mesmo à Assembleia-Geral da
ONU, no tradicional discurso de abertura da conferência
anual feito pelo líder do Brasil.

O chefe do Executivo ignora
nas falas que o país já é o principal produtor do metal, com
88% do total mundial, e que
jazidas exploradas — principalmente am Minas Cerais.

jazidas exploradas —princi-palmente em Minas Gerais palmente em Minas Gerais— têm material suficiente para abastecer o mercado nas pró-ximas décadas. Falta deman-da para o nióbio, usado para tornar ligas metálicas mais le-ves e resistentes.

Com a ofensiva de Bolso-naro, explodiram os requeri-mentos de exploração do me-tal, as posteriores autorizações de pesquisa e o aval para busca por nióbio na Ama

zônia.

Um levantamento feito pela Folha no sistema de processos da ANM mostra que 295 requerimentos de exploração do nióbio foram protocolados em 2019, 2020 e 2021, os três primeiros anos do governo Bolsonaro. A ANM concedeu 171 autorizações de pesdeu 171 autorizações de pes-quisa no período, das quais 64 foram para a região da Ama-zônia Legal. No triênio de 2016 a 2018,

foram 120 requerimentos e 74 autorizações de pesquisa, das quais 25 para a Amazônia. Assim, o aumento do aval para exploração de nióbio na Amazônia foi de 156% no governo Bolsonaro.

A comparação com o triênio anterior mostra uma explosão de autorizações de pestos para com o triênio anterior mostra uma explosão de autorizações de pestos de pest

plosão de autorizações de pes piosa de autorizações de pes-quisa. Entre 2013 e 2015, foram 9 autorizações na Amazônia, conforme o sistema da ANM. As 64 concedidas entre 2019 e 2021 representam, assim, um aumento de 611%.

aumento de 611%.

A licença para a pesquisa permite a prospecção pelo metal e já envolve gastos elevados por parte das empresas e pessoas físicas interessadas.

Gastos com infraestrutu-

Gastos com infraestrutu-ra, sondagem, beneficiamen-to, lavra experimental e trin-cheiras podem chegar a R\$ 1 milhão, conforme os valores informados à ANM. No caso do nióbio, o mais

comum é que os interessados busquem autorização para ex-plorar o metal junto a outros minérios, como tântalo, bauxita e manganês.

O aumento de autorizações para o nióbio no governo Bol-sonaro é superior ao verifica-do com outras substâncias. O tântalo, por exemplo, perma-neceu estável de um triênio para outro.

Os requerimentos feitos nos três anos de governo, que en-volvem nióbio, somam uma área de 1 milhão de hectares, o equivalente à área de 6,5 cidades de São Paulo. Entre 2016 e 2018, os requerimen-tos visavam áreas totais de 394 mil hectares, ou 2,5 capi-

tais paulistas. O levantamento feito pela Folha em dados públicos mantidos pela ANM mostra que 18 (28,1%) das 64 autori-zações de pesquisa de nióbio na Amazônia nos últimos três na Amazonia nos titumos tres anos passampor assentamen-tos de reforma agrária estru-turados pelo Incra (Instituto Nacional de Colonização e Re-forma Agrária). Ao todo, são nove assen-

Ao todo, sao nove assen-tamentos no Amazonas, no Amapá, no Pará, em Rondó-nia e em Roraima, onde es-tão assentadas 8.500 famíli-as, segundo dados atualizados pelo Incra em novem-bro de 2021.

Os documentos disponíveis nos processos da ANM não indicam que as comuni-

dades tenham sido consultadas sobre a exploração de ni-óbio nas áreas dos assenta-mentos. Há documentos que indicam aval do Incra, desde que ocorra uma comunica-ção prévia sobre o início das pesquisas.

"O Incra não participou dos

processos de autorização de processos de autorização de pesquisa nos assentamen-tos. A ANM deve ser consul-tada para prestar mais escla-recimentos", afirmou o órgão, em nota. A ANM não respondeu aos questionamentos da

reportagem.
Segundo o Incra, não há vedação para pesquisa e desenvolvimento de atividade minerária em assentamentos de reforma agrária. "O Incra eos beneficiários da reforma agrária serão consultados na fase de licenciamento ambi-ental para definição das me-didas mitigatórias e compen-sarórias." satórias."

Pelo menos dois processos para exploração de nióbio en-volvem franjas de terras indí-genas no Amazonas, confor-me os mapas produzidos pe-la ANM.

A ANM.

O empresário João Carlos
da Silva Martins, da cidade de
Pontes e Lacerda (MT), é orecordista em autorizações de
pesquisa de nióbio e outros minérios em assentamentos de reforma agrária (cinco au-torizações) e em áreas cola-das a terras indígenas (duas autorizações).

Os documentos da ANM os documentos da ANM mostram que a terra indíge-na é a Waimiri Atroari, onde vivem 2.000 indígenas — en-tre eles isolados da cabecei-ra do Rio Camanaú, confor-me levantamento feito pelo ISA (Instituto Socioambien-

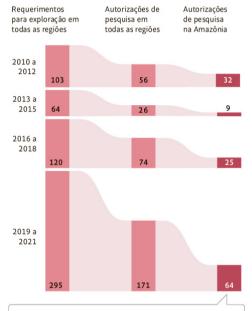
ISA (Instituto Socioambiental). A reportagem não localizou Martins.

O empresário do ramo de transportes Marcos Vizone Carvalho, de Lábrea (AM), obteve autorização da ANM para pesquisar nióbio e cassiterita em uma área de 1.166 hectares em Manicoré (AM). Os documentos do processor

Os documentos do proces so mostram que a área inclui bordas da terra indígena Te-nharim Marmelos, onde vi-vem 535 indígenas tenharim. "A área não está na terra in-

dígena, está próxima à terra indígena, cerca de 300 a 400 metros. Tem uma rodovia divi-dindo", disse Carvalho à Folha. Segundo o empresário, es-

Explosão do nióbio na Amazônia



Por onde passam autorizações de pesquisa emitidas de 2019 a 2021, na Amazônia





 Nova Vida e Cedro, em Tartarugalzinho

Paraíso, em Alenquer

Aripuanā-Guariba em Novo Aripuanā e Apui

Terras indígenas

Tenharim Marmelos, em Manicoré

Maimiri-Atroari, em Urucará

Rio do Peixe, em Uruará

8 Ajarani, em Iracema

Jequitibá, em Candeias do Jamari

Unidade de conservação

💶 Parque Nacional dos Campos Amazônicos, em Novo Aripuana te: Levantamento da Folha no sistema da ANM (Agência Nacional de Mineração)

sa é a primeira vez que con-segue uma autorização para pesquisar nióbio. "Eu sonha-va com isso. Sonhava com carva com isso. Somava com car-vão e aparecia nióbio. Minha expectativa é vender o metal dentro do Brasil." Questionada pela reporta-gem, a Funai (Fundação Na-cional do Índio) não respon-deu se participou das auto-

deu se participou das auto-rizações dadas pela ANM e se concorda com as áreas permitidas para pesquisa

de nióbio

de nióbio.
Outros projetos margeiam unidades federais de conservação, chegando a tocar nessas unidades, como é o caso do Parque Nacional dos Campos Amazônicos, no Amazonas.
Já o ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) disse não

da Biodiversidade) disse não ter recebido nenhuma con-sulta sobre pesquisa de ni-óbio em unidades de con-

Em 3 semanas, desmatamento atinge recorde na região para mês de janeiro

RIO DE JANEIRO | AFP O desmatamento na Amazônia brasileira atingiu um novo recorde para janeiro já nas três primeiras semanas do ano, segundo dados do programa Deter, do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais).

sas Espaciais).

Cerca de 360 km² de floresta foram destruídos de 1º a 21 de janeiro, aponta o Deter, programa que tem o objetivo de auxiliar ações de fiscalização, mas que, pelo monitoramento constante, pode ser usado para observar tendências de desmatamento.

de desmatamento.

Embora o registro pare em 21 de janeiro, a área
desmatada até esse dia já é
maior do que qualquer janeiro completo desde 2015,
início do histórico recente do Deter

O desmatamento da Amazônia em janeiro do ano passado foi de 83 km², quatro vezes menos do que o registrado nas três pri-

meiras semanas de 2022. Especialistas ambientais disseram que os dados po-demindicar um risco elevademinitara un inscoeleva-do de que 2022 setorne ou-tro ano devastador para a Amazônia, onde o desma-tamento aumentou desde que o presidente Jair Bol-sonaro assumiu o cargo em 2019.

em 2019.
"Um número tão alto em janeiro, pico da estação chuvosa, chama atenção e nos deixa extremamente preocupados", diz Claudio Angelo, da ONG Observatório do Clima.

Em novembro, o Inpe anunciou que o desmata-mento da Amazônia bra-sileira havia sido de 13.235 km² entre agosto de 2020 e julho de 2021, maior valor desde 2006. Foi o terceiro aumento anual consecutivo desde a

antial consectivo desde a chegada ao poder de Bolso-naro, que é alvo de críticas internacionais por ter en-fraquecido as políticas de proteção à floresta e por de-fender abertamente a mi-

neração e exploração agri-cola em áreas protegidas. "Precisamos aguardar os próximos meses, mas o si-nal não é nada bom", acres-centou Angelo. O Observatório do Clima

revelou na terça-feira que o Ibama gastou apenas 41% de seu orçamento em 2021.

Viveiro fornece mudas de árvore gratuitas em SP

BELO HORIZONTE Os paulis seus quintais podem rece-ber gratuitamente da Pre-feitura de São Paulo até cin-co mudas de árvores típicas

comudas de arvores upicas brasileiras. São mais de 90 varieda-des plantadas no Viveiro Manequinho Lopes, no par-que Ibirapuera, como ipês, figueiras, jacarandás, jabo-ticabeiras e outras espéci-cas limantícias

ticabeiras e outras espéci-es alimentícias. A solicitação é feita pelo telefone 156 ou online, pelo site SP156. Para participar, o proprietário do imóvel de ve apresentar IPTU ouisen-ção em próprio nome, do-cumento com foto e regis-tros da área a ser planta-da como fotosou croquis da, como fotos ou croquis

da, como iotos ou croquis.

No caso de plantio em
condomínios, é preciso carta do síndico autorizando
o plantio e cópia da ata da
assembleia que o elegeu.
A escolha das espécies

pode levar em conta ima-gens de satélite do local, assim como quais outras plantas já estão presentes.