

## Resumo:

**farbetter : Descubra a adrenalina das apostas em poppaw.net! Registre-se hoje e desbloqueie vantagens emocionantes com nosso bônus de boas-vindas!**

No Brasil, muitas empresas oferecem aos seus funcionários um benefício chamado "bolsa-transporte" como forma de incentivo e de ajudar a cobrir despesas com transporte. Neste artigo também explicaremos porque esse benefício funciona ou quais são suas vantagens!

O que é o "bolsa-transporte"?

O "bolsa-transporte" é um benefício adicional ao salário, oferecido por algumas empresas aos seus funcionários. com o objetivo de ajudar a cobrir despesas com transporte; Essa ajuda pode ser concedida em dinheiro ou em forma de vale transportesE".

Como funciona o "bolsa-transporte" no Brasil?

No Brasil, o "bolsa-transporte" é regulamentado pela Lei no 11.155/2005, que determina: as empresas com 20 ou mais funcionários devem oferecer esse benefício aos seus funcionários ganham até 3 salários mínimos; A empresa pode escolher entre conceder um benefício em dinheiro e em forma de vale - transporteE!

---

## conteúdo:

## farbetter

### **Mineração ilegal de cassiterite no território Yanomami: uma ameaça ao meio ambiente e à segurança no Brasil**

No quintal do quartel-general da polícia federal Roraima, o estado mais setentrional do Brasil, sacos enormes jazem espalhados e transbordando com um mineral negro e granuloso: a cassiterite. Embora menos conhecida do que outros itens apreendidos durante uma repressão à mineração ilegal neste estado do Amazonas - incluindo um helicóptero Sikorsky S-76 pintado nas cores da bandeira do Brasil - a cassiterite tornou-se tão procurada que é apelidada de "ouro negro".

A cassiterite é o principal minério de estanho, um mineral menos aclamado, mas crítico, para a transição energética. É usado revestimentos para painéis solares, baterias de íons de lítio e solda para eletrônicos, incluindo turbinas eólicas, telefones móveis, computadores e ligas industriais.

De acordo com a Agência Internacional de Energia, a demanda por minerais energéticos críticos deve triplicar até 2030 para atender às necessidades de transição energética.

Oficial da agência ambiental Ibama com cassiterite encontrada um garimpo ilegal Roraima, quando 15.000 pessoas foram expulsas da terra dos Yanomami. [palpites futebol](#)

Em um mercado mundial aquecido pela demanda de empresas multinacionais e com preços do estanho alta - 29% nos seis primeiros meses de este ano - o Brasil tornou-se um dos maiores exportadores do metal.

Não sabíamos o que era - tivemos que fazer um teste

No entanto, além de aumentar os lucros e as exportações de commodities, a corrida pela cassiterite tornou-se um novo problema ambiental e de policiamento.

Considerada um mineral de conflito na União Europeia e nos EUA, a cassiterite tem atraído cada vez mais não apenas empresas, mas também gangues de mineração ilegal na Amazônia brasileira.

Mineração ilegal de cassiterite perto da fronteira brasileiro-venezuelana, que foi invadida por uma unidade especial de forças da Ibama. [palpites futebol](#)

A busca por metais críticos ganhou impulso após o governo brasileiro lançar iniciativas para incentivar investimentos mineração crítica, dada a crescente atenção de empresas mineradoras internacionais à riqueza mineral do país.

O banco de desenvolvimento BNDES e a multinacional brasileira de mineração Vale estão planejando lançar um fundo de investimento para apoiar projetos nacionais de produção de minerais críticos - incluindo estanho, manganês e cobre - com o governo publicando um manual para investidores.

No entanto, a atividade de grupos de mineração ilegais ameaça o povo indígena Yanomami. Gangues ativas na mineração de ouro, incluindo na maior reserva indígena, vêm vendo a cassiterite, o manganês e o cobre como subprodutos valiosos.

A cassiterite custa entre RR\$14-RR\$21 (£11-£16) por quilo, uma pequena mudança comparação com o ouro, que subiu para recordes de quase RR\$80.000 por quilo este ano. No entanto, é mais abundante e fácil de extrair.

Agentes federais dizem que uma operação de mineração de ouro na terra dos Yanomami pode produzir, média, 4kg de ouro por mês e 300kg de cassiterite por dia. No entanto, a mineração de ouro, especialmente terras isoladas dos Yanomami, exige significativa quantia de dinheiro para pagar por alimentos e outros custos para os milhares de mineiros e combustível para manter máquinas de diesel.

"A cassiterite na terra dos Yanomami basicamente financia a mineração de ouro", diz Diego Milléo Bueno, o superintendente Roraima para a agência ambiental brasileira Ibama.

"A cassiterite é a base; ela paga por tudo."

Crianças indígenas brincam na terra dos Yanomami. 'A maioria dos mineiros já se foi, mas eles estão voltando', disse Davi Kopenawa, um xamã yanomami e ativista, janeiro. [palpites futebol](#)

Até agora este ano, as autoridades apreenderam e destruíram mais de 38 toneladas de cassiterite na terra dos Yanomami, de acordo com dados do governo.

Davi Kopenawa, um ativista yanomami aclamado e xamã, diz: "Muitas pessoas do mundo estão olhando para a riqueza do Brasil e suas terras indígenas como nunca antes."

---

Federal de estrada Roraima primeiro começou a interceptar caminhões carregados com cassiterite abril de 2024, durante a pandemia de Covid-19. "Não sabíamos o que era; tivemos que fazer um teste", diz um oficial, Isaías Magalhães, cujo time apreendeu 63 toneladas naquele ano.

"Então, percebemos que eles começaram a transportá-lo escondido sob outros produtos, como peixe e melancia."

A cassiterite é retirada da distante terra yanomami por aviões ou barcos, mais comumente grupos de 50kg de sacos. Helicópteros e quadriciclos são frequentemente usados para transportá-lo localmente, e o metal é então levado para fazendas além das fronteiras da terra yanomami.

Um avião leveiro queima após uma incursão da Ibama mineiros ilegais. Grande parte do equipamento apreendido é incendiado, pois é difícil removê-lo da floresta. [palpites futebol](#)

Da Roraima, os motoristas transportam a cassiterite caminhões para o estado vizinho do Amazonas. Do porto de Manaus - onde 60 toneladas de cassiterite destinadas à China foram apreendidas um único golpe 2024 - ele pode acessar o resto do Brasil ou o mundo.

Em 2024, o último ano do governo de direita de Jair Bolsonaro, com os preços do estanho um recorde histórico, a polícia rodoviária apreendeu 191 toneladas de cassiterite. No ano seguinte, o governo esquerdista de Luiz Inácio Lula da Silva chegou ao poder e prometeu acabar com a mineração ilegal terras indígenas; as apreensões nas estradas caíram para 25 toneladas.

Nos últimos dois anos, houve problemas de corrupção entre funcionários públicos, e as

apreensões diminuíram. Em junho, as autoridades apreenderam 23.000 toneladas de manganês destinadas à China, enquanto julho, a polícia federal fechou um local ilegal de mineração de manganês na terra dos Kayapó indígenas Pará estado.

No início do ano, também Pará, a polícia invadiu vários locais prospeccionando por cobre e ouro, um deles incluindo trabalhadores mantidos condições semelhantes à escravidão.

No ano passado, uma operação policial federal, Disco de Ouro, descobriu um esquema de lavagem de cassiterite ilegal envolvendo um agente popular de cantor brasileiro e outro com o mineral ilegalmente extraído vendido a uma empresa que tem várias multinacionais como clientes listados.

Obtenha uma visão do mundo diferente com um resumo das melhores notícias, recursos e imagens, curadas pela nossa equipe de desenvolvimento global

**Aviso de Privacidade: As newsletters podem conter informações sobre caridades, anúncios online e conteúdo financiado por terceiros. Para mais informações, consulte nossa Política de Privacidade. Usamos o reCaptcha da Google para proteger nosso site e o Aviso de Privacidade e Termos de Serviço da Google se aplicam.**

depois da promoção da newsletter

Nove pequenos aviões estacionados uma pista ilegal no Venezuela perto da fronteira com o estado brasileiro de Roraima. [palpites futebol](#)

O chefe da polícia federal Roraima, Caio Luchini, diz que é mais fácil disfarçar as origens ilegais da cassiterite e minerais semelhantes do que do ouro, que tem "controles mais rígidos".

"Com esse boom de cassiterite e outros minerais, vale a pena reanalisar nossa legislação", ele diz.

No final de dezembro, a polícia federal investigou a White Solder, um dos maiores produtores de estanho do Brasil, por comprar cassiterite de uma cooperativa de mineração que a ilicitamente extraiu da terra dos Yanomami. A White Solder também foi listada como fornecedora de nomes domésticos como Amazon, Disney e Starbucks, conforme revelado pelo jornal brasileiro Folha de S Paulo.

Temos a tecnologia para seguir as melhores práticas [na mineração]... Mas precisamos de leis para exigí-las e mercados para valorizá-las

O Guardian contatou a White Solder e o Disney, mas não recebeu nenhuma resposta.

A Amazon diz que está "comprometida fornecer produtos e serviços que sejam produzidos ou fornecidos de uma maneira que respeite os direitos humanos e o meio ambiente" e espera que seus fornecedores apoiem seus esforços "para identificar a origem do ouro, estanho, tungstênio e tantalita usados produtos que fabricamos ou contratamos."

A Starbucks disse que está "comprometida com a aquisição ética na nossa cadeia de suprimentos e não tem contratos vigor com a White Solder".

---

I n capital de Roraima, Boa Vista, a mineração tem tanto apoio público que uma estátua de um mineiro está à frente de sua assembleia legislativa e Bolsonaro recebeu um voto esmagador no estado nas eleições presidenciais de 2024.

Muitos Roraima culpam a repressão à mineração como uma razão para o desemprego e a dificuldade. "A cidade está fraca", diz Rafael, 32, que é mineiro desde que tinha 17 anos e falou sob condição de não dar seu sobrenome.

"Antes, as pessoas chegavam do garimpo com dinheiro para gastar", diz ele, usando o termo brasileiro português para um acampamento de mineração pequena e ilegal.

Um membro das forças especiais da Ibama questiona um garimpeiro detido uma incursão. Os mineiros podem ganhar 20 vezes o salário mínimo, tornando os riscos valiosos para muitos.

[palpites futebol](#)

Ele diz que três meses, ele poderia ganhar até RR\$40.000 (£5.500), pago ouro, comparação com o salário mínimo mensal do Brasil de RR\$1.412. "Gastei tudo", ele solta uma risada.

Rafael diz que pagou RR\$3.000 por um voo para fora da terra yanomami no ano passado pouco

antes das repressões começarem e, desde então, ele tem trabalhado poços de mineração na Guiana, onde muitos outros mineiros brasileiros também foram. "É mais seguro", ele diz. "No Brasil, você tem que dormir com um olho aberto."

Embora esteja se recuperando de seu oitavo surto de malária, Rafael planeja retornar à Guiana - onde a mineração "é legal" - assim que estiver melhor, mesmo que ganhe menos dinheiro lá.

Outro brasileiro trabalhando na Guiana é Rodrigo de Mello Martins, também conhecido como Rodrigo Cataratas, que está sendo investigado por mineração ilegal.

Cataratas concorreu como deputado federal pelo Partido Liberal de Bolsonaro nas eleições de 2024, declarando RR\$33m ativos, incluindo vários aviões. Em um comunicado à mão ao Guardian via seu advogado, Cataratas disse que estava colaborando com as autoridades e "confia que a verdade prevalecerá" e "mineração, quando realizada de forma responsável, pode ser um impulsionador do desenvolvimento econômico, gerando empregos e melhorando a infraestrutura local."

Ouro confiscado. A mineração de ouro é muito mais lucrativa, mas cara de operar, então a mineração de cassiterite "basicamente financia a mineração de ouro", diz um funcionário da Ibama. [palpites futebol](#)

Embora especialistas reconheçam a queda na mineração ilegal desde as repressões, alguns temem que um aumento nas apreensões de drogas Roraima seja um sinal de que grupos de crime organizado estão usando rotas logísticas de mineração ilegal na terra yanomami para tráfico de drogas.

Iniciativas recentes, como o Painel das Nações Unidas sobre Minerais Críticos para a Transição Energética, lançado pelo secretário-geral das Nações Unidas, António Guterres, enfatizaram a importância do envolvimento respeitoso com comunidades indígenas e outras comunidades locais.

"Há muito dano acontecendo na extração que é legal", diz Aimee Boulanger, a diretora executiva da Iniciativa para a Avaliação da Mineração Responsável, um não-membro estatal do painel das Nações Unidas.

"Temos a tecnologia para seguir as melhores práticas na mineração já e temos algumas empresas dando o passo para a oportunidade do momento", diz Boulanger. "Mas precisamos de leis para exigí-las e mercados para valorizá-las."

*O relatório foi realizado com o apoio da Rede de Jornalismo Ambiental*

Você sabe o que é?

yrabb

amm

---

### **Informações do documento:**

Autor: poppaw.net

Assunto: farbetter

Palavras-chave: **farbetter**

Data de lançamento de: 2025-02-24