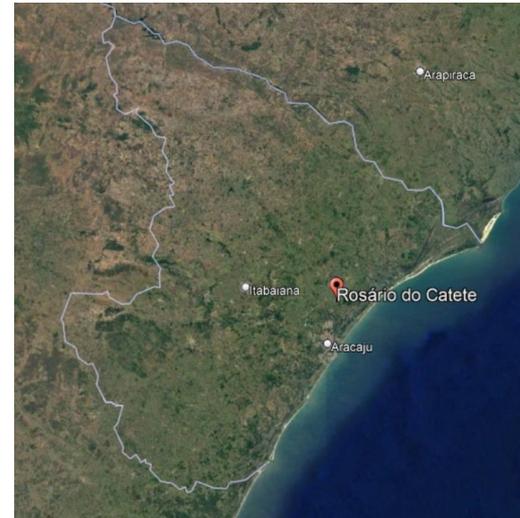


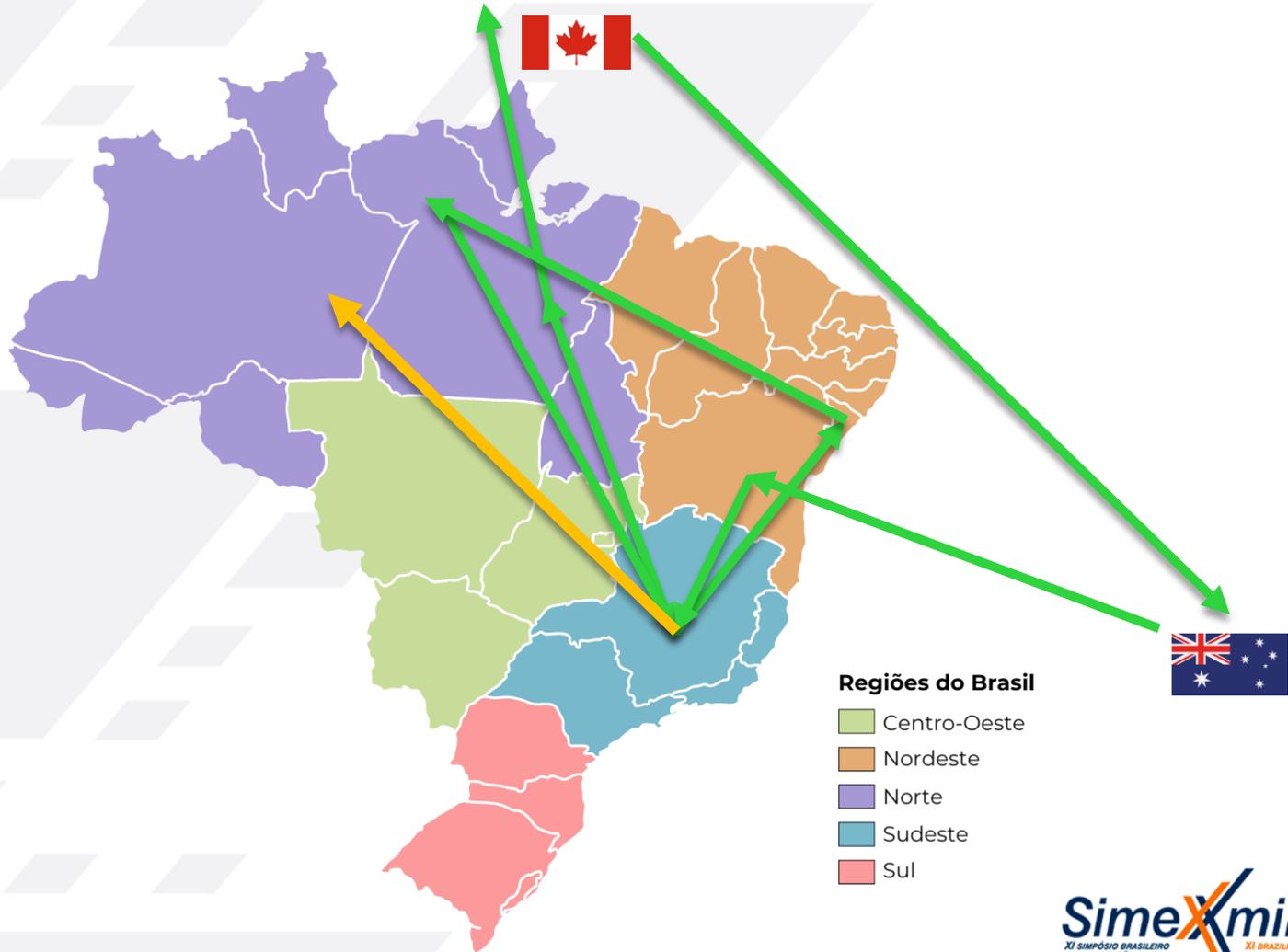


Projeto Potássio Autazes Segurança Alimentar para o Brasil e o Mundo



**POTÁSSIO
DO BRASIL**





Municípios

Visão de satélite



Google Earth

Imagem Landsat / Copernicus

70 km



Municípios

Visão de satélite



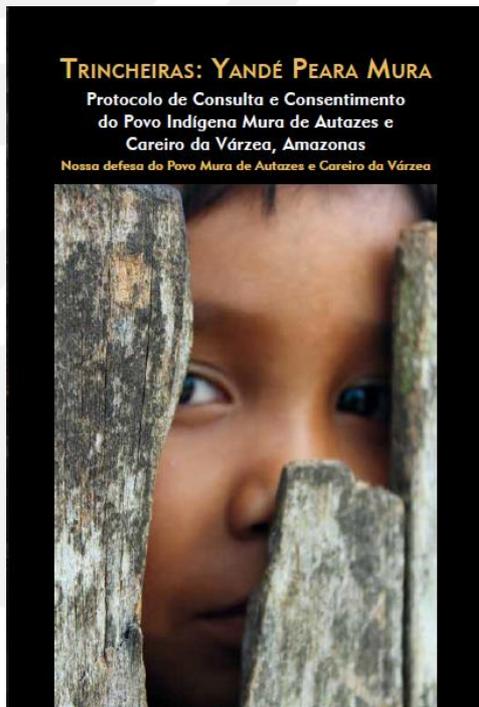
Google Earth

Imagem Landsat / Copernicus

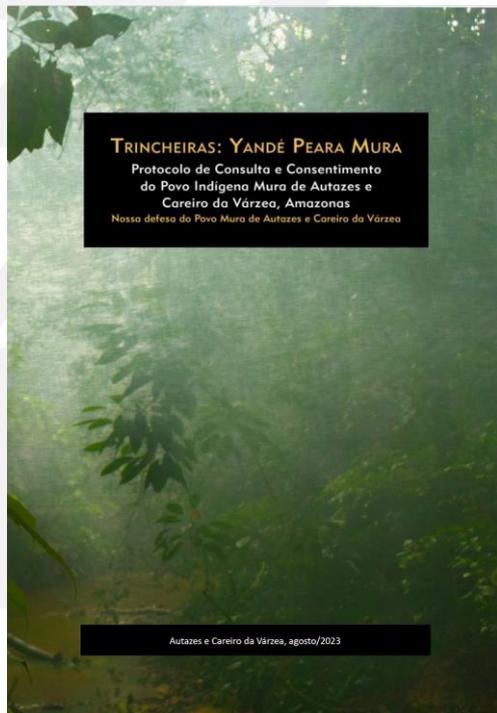
70 km

N

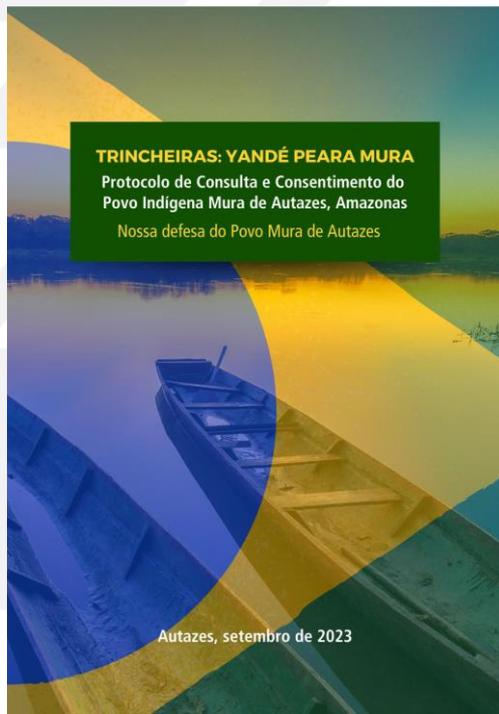
Consulta inédita

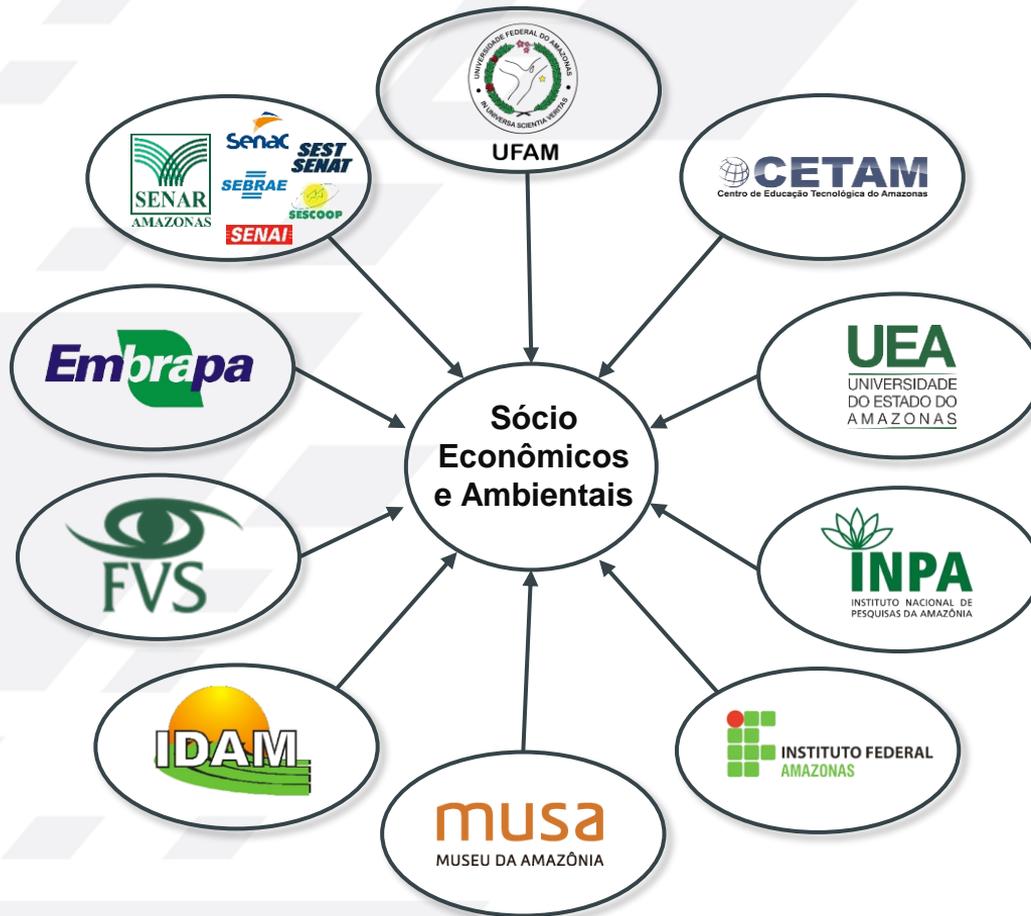


Consulta inédita



Consulta inédita





 **POTÁSSIO
DO BRASIL**



**PROGRAMA BEM
VIVER MURA DE
AUTAZES**





Fort Mackay

Athabasca River

FORT MCKAY 174







Wayne Courchene

01 03 2013 14:04

As imagens podem ter direitos autorais.

[Informar um problema](#)

















BHP

Jansen

August
18
2018

**SERVICE SHAFT BOTTOM
-1005m**

DMC
DRILL MOUNTED
CUTTING





Potássio do Brasil

930 metros
Janeiro 2028
Projeto Autazes

➤ Quanto tempo vai durar a primeira fase do projeto?

Mais de 30 ANOS

Etapa	Anos																		
	-6	-5	-4	-3	-2	-1	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31	32	33	34	35		
Implantação			■																
Operação							■												
Fechamento									■										

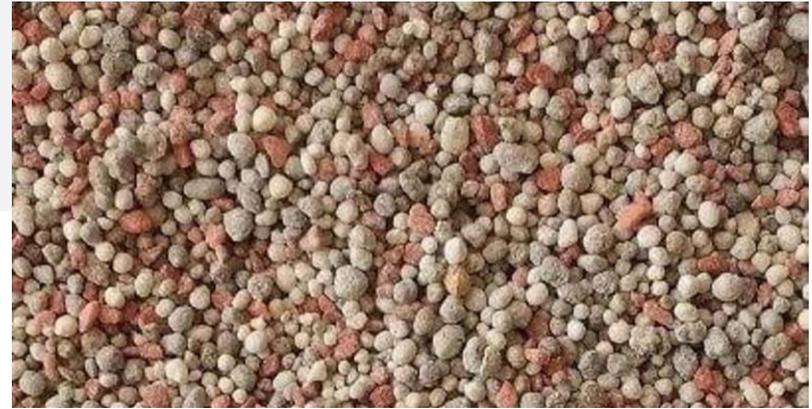
VAMOS CONSTRUIR JUNTOS O PRIMEIRO PROJETO DE POTÁSSIO DO AMAZONAS?





PROJETO POTÁSSIO AUTAZES, Amazonas, Brasil

Para que esse projeto vai ser implantado?



➤ O que é o Potássio?



Silvinita (Sal + Potássio)



**Fertilizante de
Potássio (K)**

➤ Para que serve o Potássio?



➤ De onde vem o Potássio que o Brasil consome?



➤ Onde será feito?



➤ **Como é a área onde vai ser feito o projeto?**



➤ **Como é a
estrada hoje?**



Estrada de Ligação Urucurituba-Soares

➤ Como é a área onde será construído o Porto?



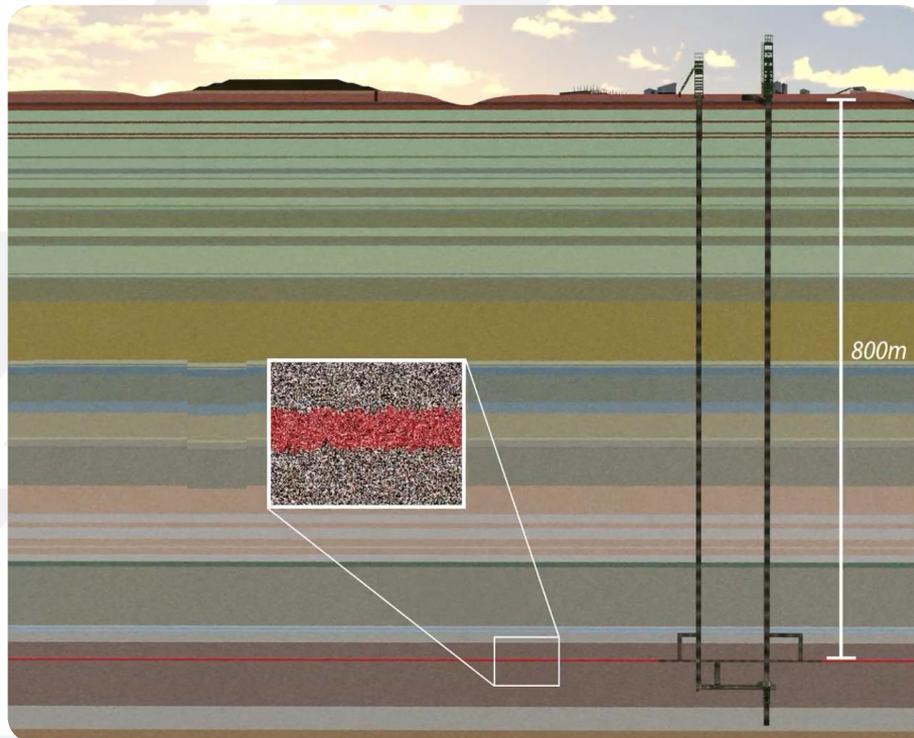
➤ O que será construído para retirar a silvinita?

Poço Principal

- ❖ 9 metros de diâmetro;
- ❖ 920 metros de profundidade;
- ❖ Transporta silvinita até a superfície, outros materiais e pessoas.

Poço de Ventilação

- ❖ Sistema de ventilação, para retirada de ar quente;
- ❖ Poderá transportar pessoas e silvinita.



30 castanheiras

➤ O que será feito para produzir o Potássio?



➤ Como será transportado o Potássio para o porto?



Estrada de
acesso ao
porto

➤ Como o Potássio será transportado para outros lugares?



Porto para embarque dos fertilizantes

➤ De onde virá a água a ser usada na usina?



Estruturas de Captação e Tratamento de água do Rio Madeira

➤ De onde virá a água a ser usada na usina?



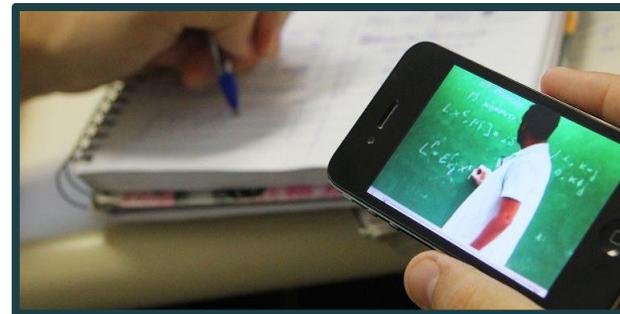
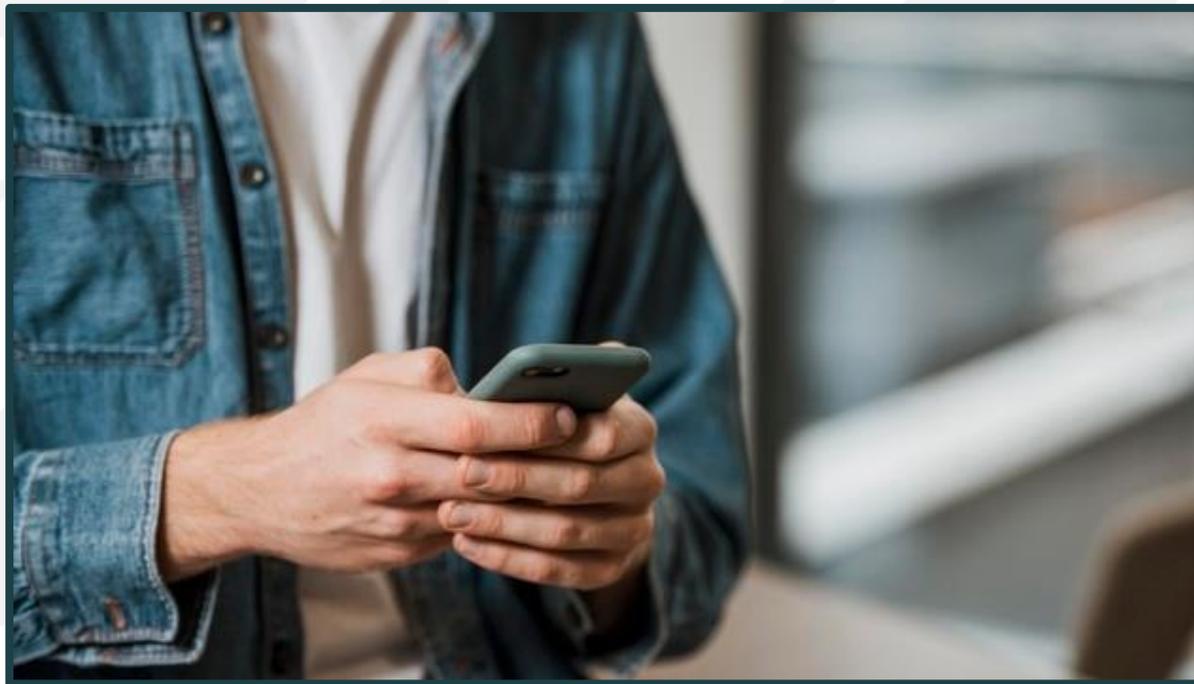
**Modelo de estação
de tratamento para
reuso de água**

Fonte: Portal tratamento de água.

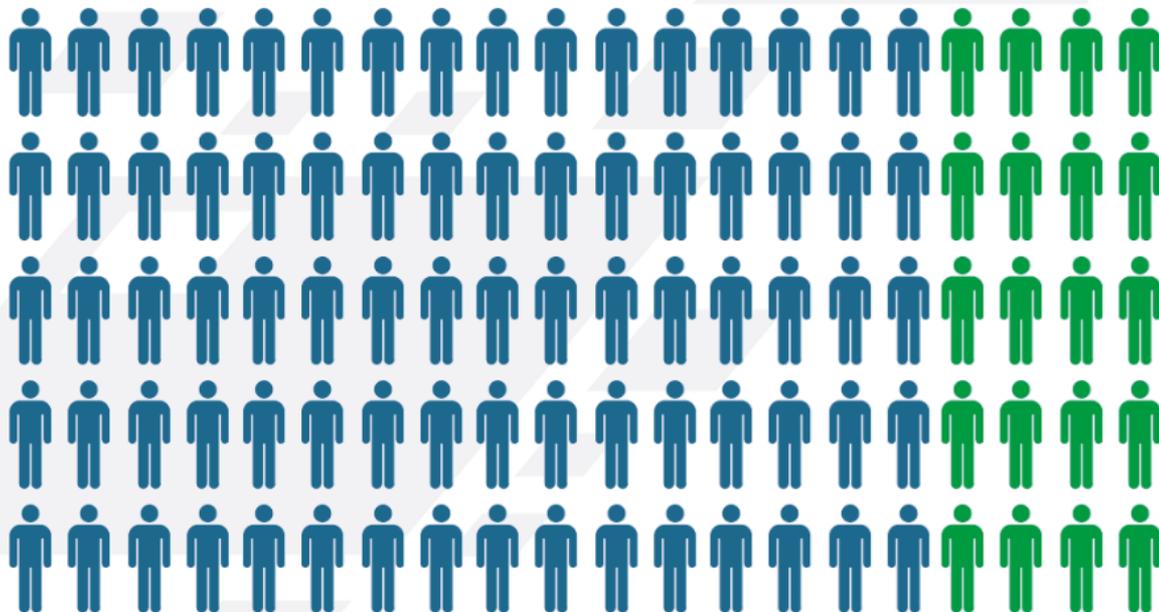
➤ De onde virá a Energia do Projeto?



➤ Como será com o telefone e a internet?



➤ Quem vai trabalhar no projeto?



Trabalhadores Locais



Trabalhadores de outras regiões

➤ Como a silvinita vai ser retirada debaixo terra?

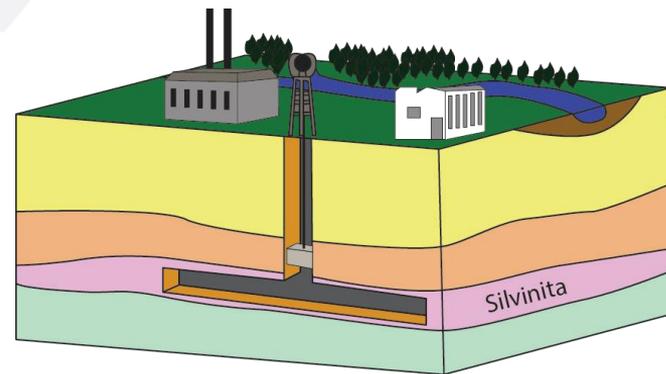
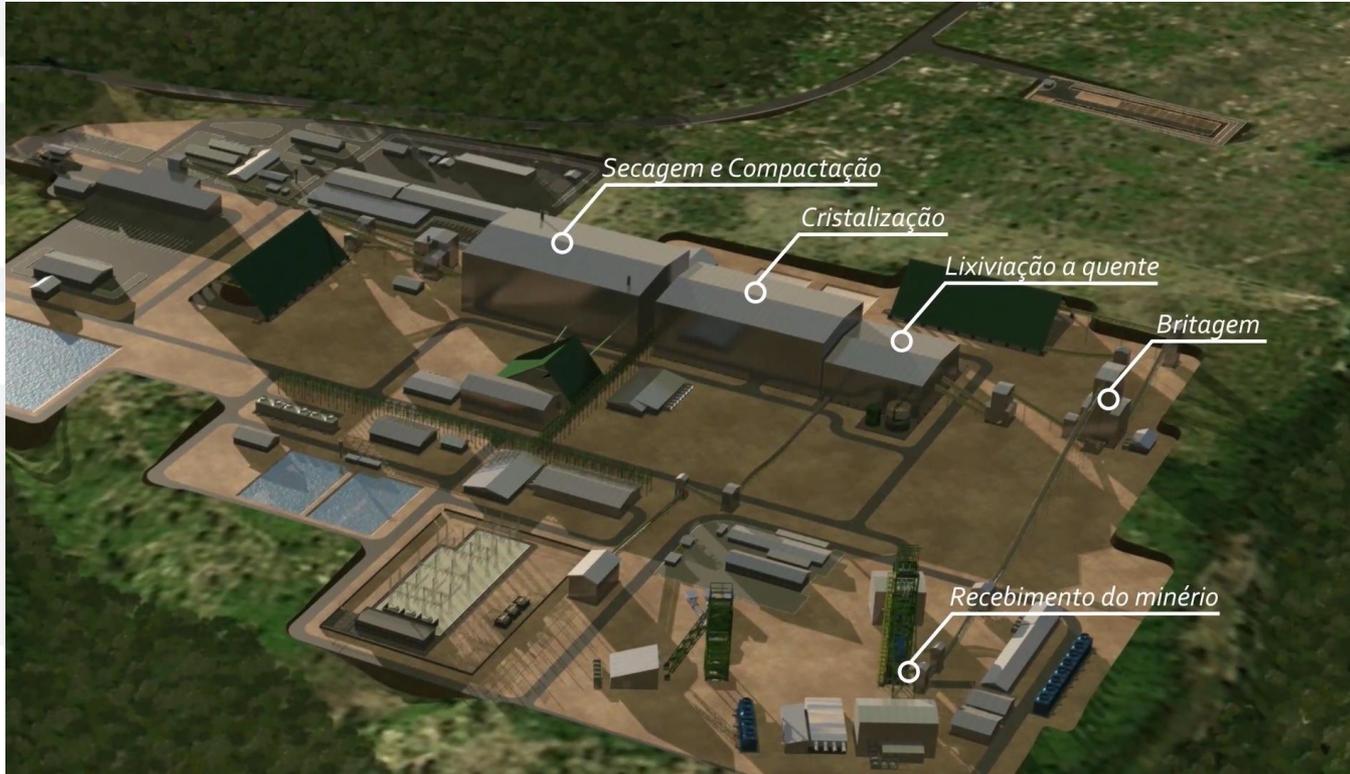


Figura da Lavra Subterrânea Convencional

➤ Como será fabricado o Potássio?

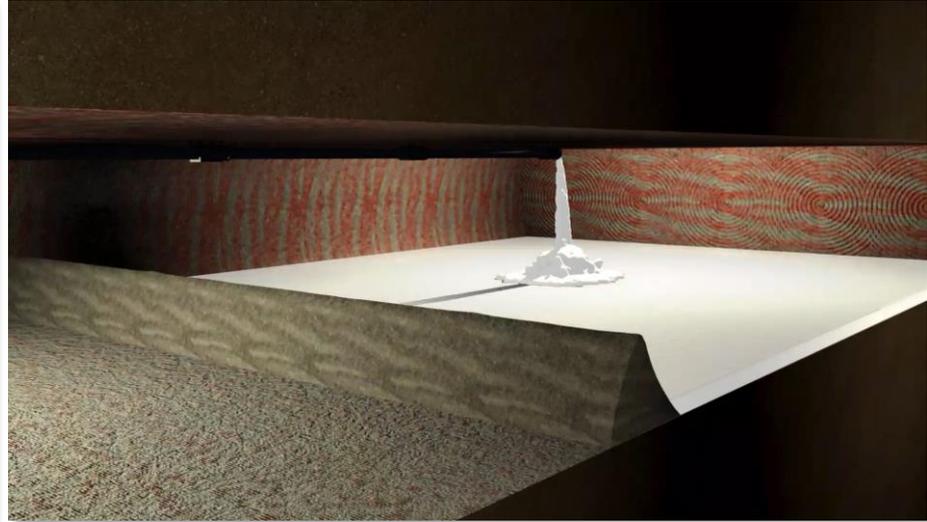


Usina de fabricação de Fertilizantes de Potássio

➤ Como ficarão as galerias após a extração da silvinita?



Galerias

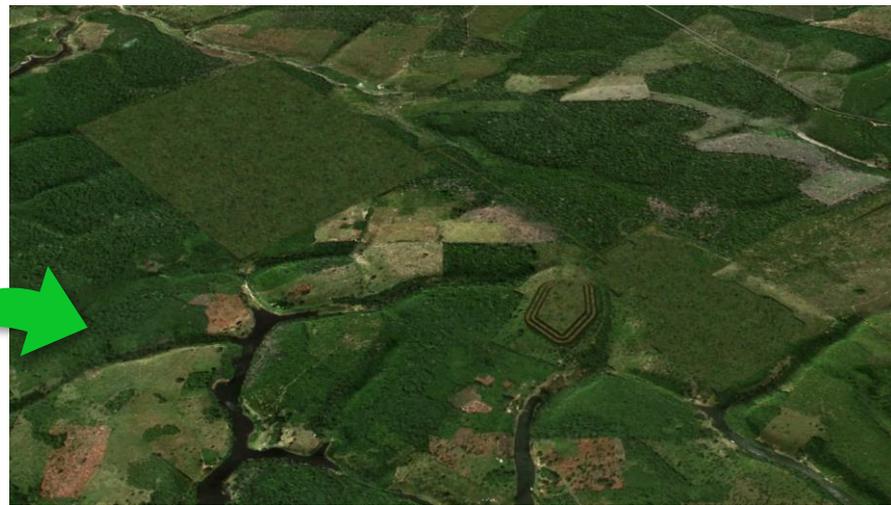


Preenchimento das galerias com sal

➤ Para onde será enviado o Potássio produzido?



➤ Como fica o local quando o projeto encerrar suas atividades?



Grandes Benefícios para a Comunidade

❖ Geração de Empregos e Renda

- Aproximadamente 2600 empregos com pico da obra de > 4.000 (implantação); e
- Aproximadamente 1300 empregos diretos na fase de operação plena.

❖ Significativo aumento – receitas tributárias

- Diretas: ISSQN, IPTU, CFEM (Município, Estado e União), IPVA e ICMS
- Indiretas: Aumento dos repasses pelos Fundos Federais (receitas do IR, IPI e do Imposto de Importação)



Exemplos de Pacotes – Curto Prazo

- Perfuração de Poços
- Supressão Vegetal
- Terraplanagem
- Instalação de Canteiro de Obra
- Fornecimento de Alimentação
- Hospedagem de Pessoal
- Transporte
- Uniformes e EPI's
- Fornecimento de Ferramental
- Equipamentos
- Obras Diversas



Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (17 ODS da ONU)

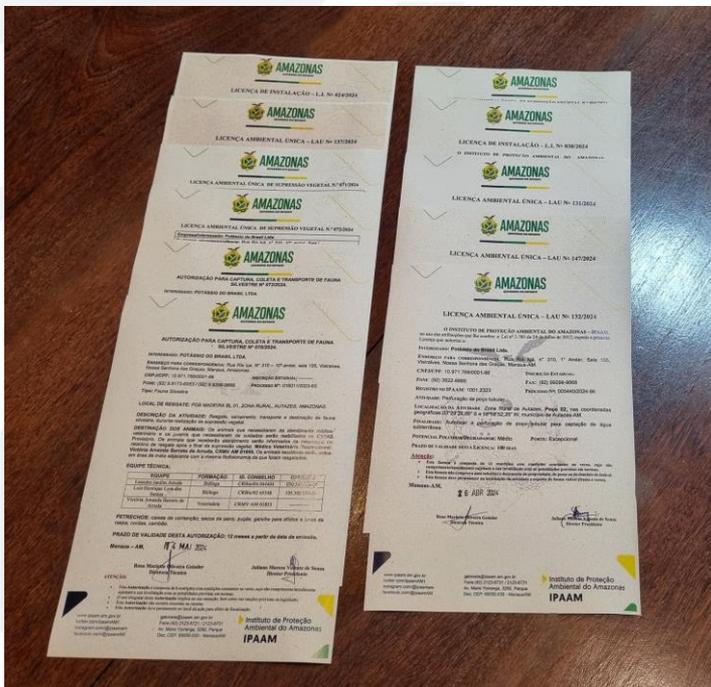
Todos os Planos e Programas Ambientais estarão vinculados ao cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ODS 2030, ONU).



VAMOS CONSTRUIR JUNTOS O PRIMEIRO PROJETO DE POTÁSSIO DO AMAZONAS?



Porque agora a gente pode...





adriano@potassiodobrasil.com.br

Sede

Rua Rio Iça, 310
Nossa Senhora das Graças
Manaus / Amazonas
69.053-100
(92) 99173-6553

Sede Operacional

Rua Cel. Soares, 595
Bairro Olinda
Autazes / Amazonas
69.240-000



SimeXmin
XI SIMPÓSIO BRASILEIRO
DE EXPLORAÇÃO MINERAL

XI BRAZILIAN SYMPOSIUM
ON MINERAL EXPLORATION

Obrigado!



**POTÁSSIO
DO BRASIL**