

# Potencial Mineral

ESTADO DE RORAIMA

64°0'0"W

62°0'0"W

60°0'0"W



VENEZUELA

GUIANA

4°0'0"N

2°0'0"N

4°0'0"N

## ÁREAS DE POTENCIAL MINERAL

- 1 - Área com Potencial para Sn, em função de ocorrências em depósitos aluvionares ao longo de drenagens, resultantes da ação intempérica em rochas graníticas.
- 2 - Área com potencial para Au, devido à ocorrência em aluvões quaternários e em veios de quartzo, relacionados a processos tectônicos.
- 3 - Área com potencial mineral para diamante, em função de conhecida atividade garimpeira no passado em aluvões quaternários. Os leitos das principais drenagens (igarapés Cabo Sobral e Paiva) e os canais de voçorcas no topo da serra do Tepequém foram palco de atividade garimpeira para diamante e ouro desde o final da década de 30 até início dos anos 90.
- 6 - Área com potencial aproveitamento como rochas ornamentais.
- 8 - Áreas correspondentes a planícies aluviais, terraços fluviais e depósitos arenosos, com potencial aproveitamento de seixos, areia e argilas como materiais para construção civil.
- 11 - Áreas com potencial em mineralizações da classe dos fosfatos, com terras raras, Mo e Nb associados, cujas ocorrências estão associadas a produtos resultantes da alteração intempérica de rochas da suite Apiaú.
- 15 - Área de exposição de aluvões quaternários resultantes da alteração de rochas do granito Igarapé Azul, contendo ocorrências de minerais da solução sólida tantalita-columbita.
- 20 - Área com potencial previsional em mineralizações metalogenéticas para Fe, Cu, Mo, Zn, ni, Zr, Nb e Ta, em função das ocorrências de sulfetos disseminados.
- 23 - Área com ocorrência de quartzo ametista associado às rochas da suite intrusiva Água Branca
- 24 - Áreas de produção de brita e pó de rocha. A maior parte da produção destina-se à construção civil, porém há um potencial uso agrícola, no caso das rochas basálticas.
- 26 - Áreas com importante aproveitamento em rochas ornamentais, contudo apresenta potencial metalogenético, especialmente em Cu, Mo, Fe, Zn e Zr.
- 27 - Áreas no grêben do Tacutu de potencial em significativas ocorrências de rochas calcárias, bem como de petróleo, visto que nesta região houveram dois furos de sondagens da PETROBRAS.
- 28 - Áreas constituídas por sedimentos quaternários da Formação Içá e de depósitos aluvionares com ocorrências de turfa
- 0 - Áreas sem registro de ocorrências minerais.

0 50 100 km

AMAZONAS

64°0'0"W

62°0'0"W

60°0'0"W

## Base Cartográfica

- Capital
- Sedes Municipais
- Rodovias
- Vicinais
- █ Corpos d'agua
- Limite Municipal
- América do Sul
- Brasil

## FONTE:

- Relatório ZEE/RR: GEOLOGIA DE RORAIMA
- Coordenador: Stélio Soares Tavares Júnior (2019)
- Base Cartográfica oficial do Estado de Roraima, escala 1:100.000, homologada pelo IBGE (2011)
- Escala de aquisição dos elementos: 1:250:000
- Ano de confecção: 2022

SECRETARIA DE  
AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO  
E INOVAÇÃO

GOVERNO  
DE RORAIMA

ZEE  
RORAIMA

Escala: 1:850.000  
Sistema de Coordenadas Geográficas  
Datum SIRGAS 2000