

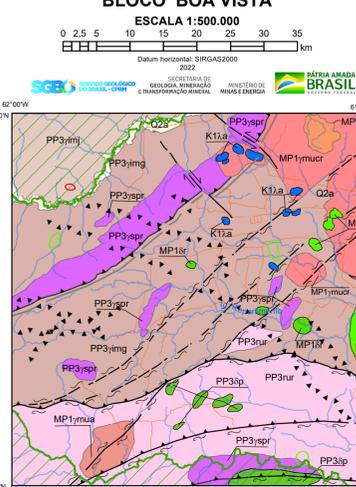


Ação Avaliadora dos Recursos Minerais do Brasil, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, está voltada para a identificação de áreas atrativas para exploração mineral, visando estimular a pesquisa e a produção mineral brasileira. O Projeto Avaliador do Potencial Agromineral do Brasil - Área Roraima e Amazonas foi executado pela DPEME, com o apoio da Superintendência de Manaus (SUREMAM). Este projeto tem por objetivo a busca de rochas para utilização como agrominerais e/ou mineralizadores de solos, com enfoque, principalmente em materiais de descarte de mineração que, além de representar a possibilidade de um novo produto mineral, configuram um destino mais sustentável do passivo ambiental gerado por esta atividade.

BASE CARTOGRÁFICA: Base Planimétrica digital obtida das cartas digitais do IBGE 2008 e Cartografia da Amazônia (2012), ajustada às imagens do mosaico Geoserver 2000. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Manaus, através da Central de Infraestrutura Geocientífica - GERINF, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.
BASE GEOLOGICA: Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrada às informações contidas na literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerofotogramétricas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geoneurologia, petrografia e geoquímica.

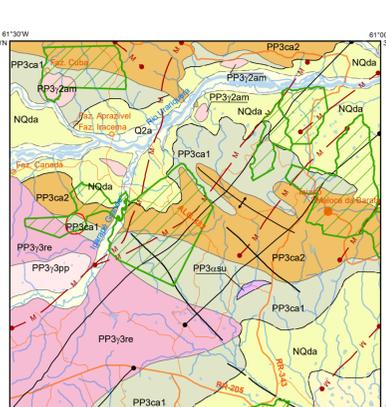
CITADA BIBLIOGRÁFICA: BENEVIDES et al (2022). REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: BENEVIDES, P. R. R.; ALMEIDA, R. C.; BLASKOWSKI, A. E. A. MAPA DE POTENCIAL AGROMINERAL - EIXO MANAUS-BOA VISTA: BLOCO BOA VISTA. ESTADOS DO RORAIMA e AMAZONAS. Salvador: SGB-CPRM, 2022. 1 mapa color, 770 x 720 mm. Escala 1:500.000.

MAPA DE POTENCIAL AGROMINERAL - EIXO MANAUS-BOA VISTA: BLOCO BOA VISTA. ESCALA 1:500.000. Datum horizontal: SIRGAS2000.



COLETA DE AMOSTRAS

Table with columns: Estação, Rocha (classificação), Unidade Litoestratigráfica, Status (livre, depósito, afloramento), Descrição (resumo), Considerações sobre o potencial agromineral, Análise a 18 (SI/2016) do MAPA. Rows include samples PB-07, PB-08, PB-09, PB-10, PB-11, PB-12, PB-19, PB-20, PB-21, PB-22, PB-24, PB-25, PB-26, PB-27.



MODELO DIGITAL DO TERRENO - MDT



ENCARTE TECTÔNICO



Aerogeomagnética - Imagem de composição ternária RGB (K-Th-U)

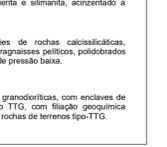
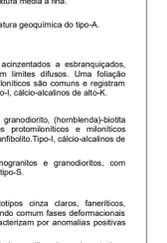
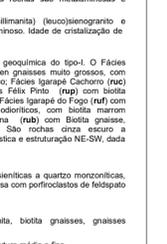
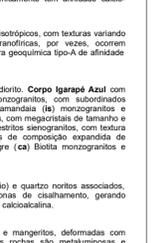
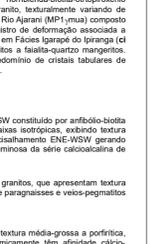
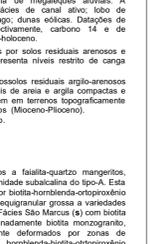
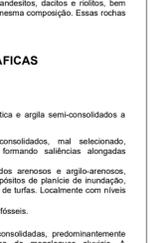
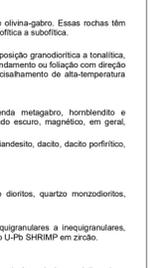
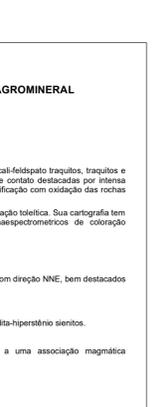
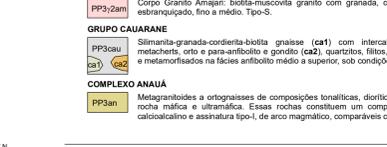
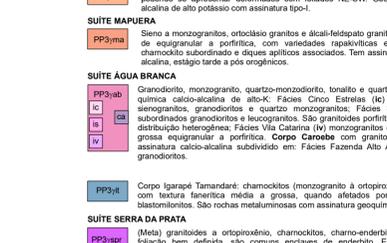
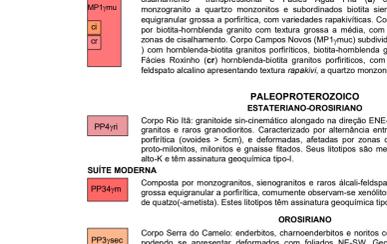
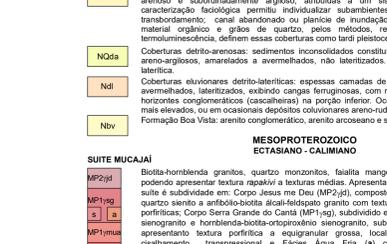
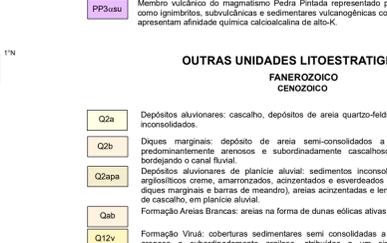
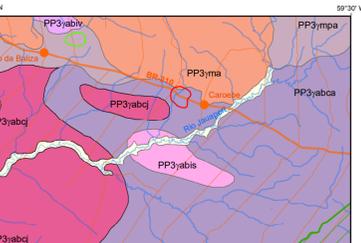
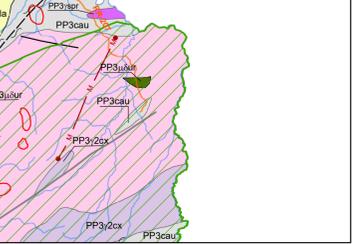
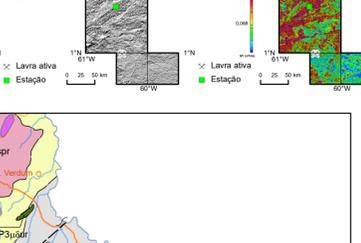
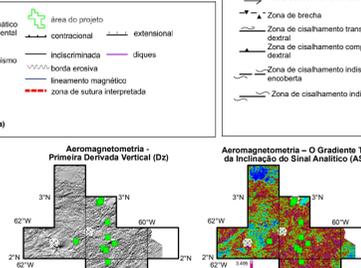
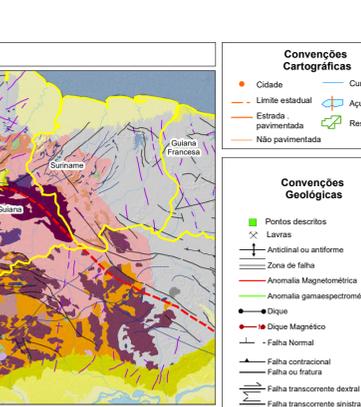
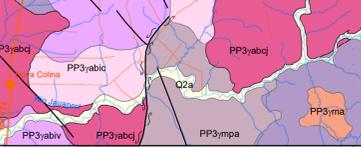
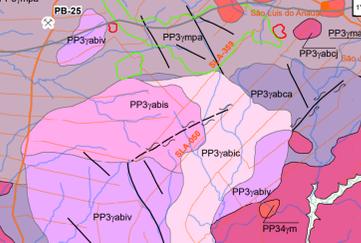
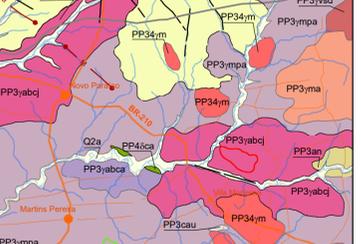
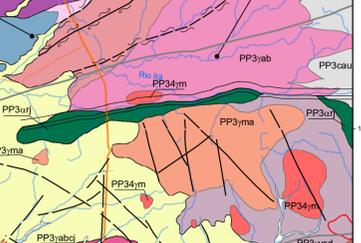
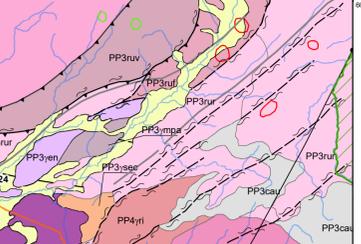
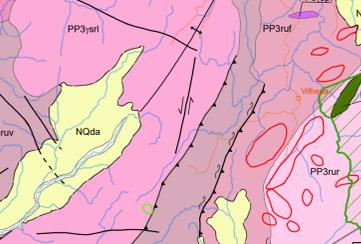
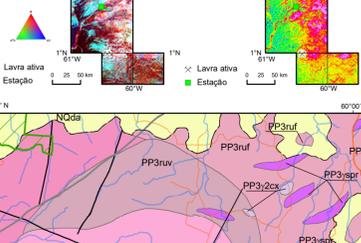
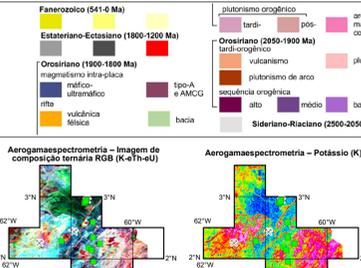
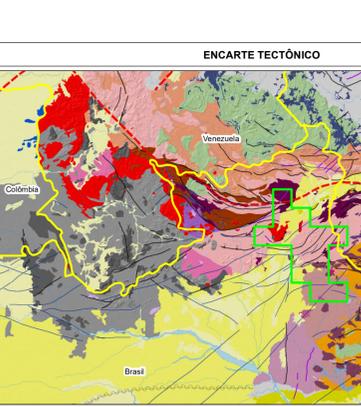
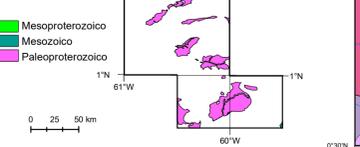
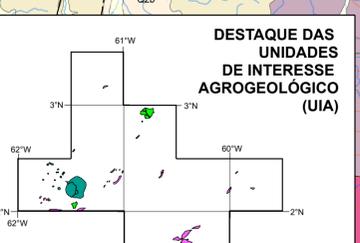
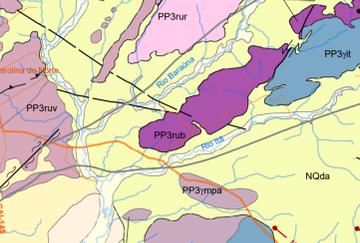
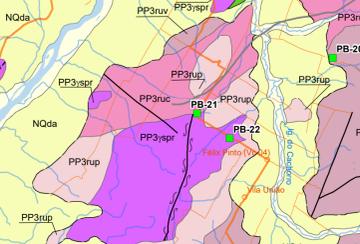
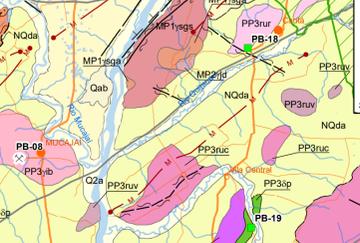
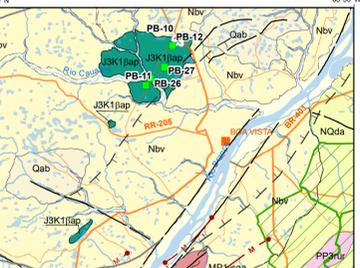
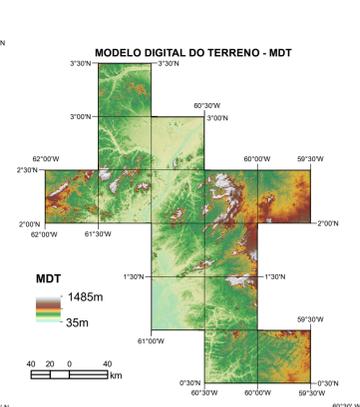
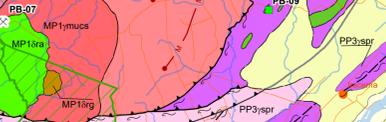
Aerogeomagnética - Potássio (K)

Aerogeomagnética - Primeira Derivada Vertical (Dz)

Aerogeomagnética - O Gradiente Total de Inclinação do Sinal Analítico (ASTA)



DESTAQUE DAS UNIDADES DE INTERESSE GEOLOGICO (UIA)



UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS DE INTERESSE AGROMINERAL

- MEZOSOICO
JURASSICO SUPERIOR - CRETACEO INFERIOR
MESOPROTEROZOICO
ESTENIANO
SUITE INTRUSIVA APIAÚ
SUITE MUCAJAI
SUITE MAFICA-ULTRAMÁFICA UBARICÁ
SUITE AGUA BRANCA
SUITE MUCAJAI
SUITE MODERNA
SUITE MAUEIRA
SUITE AGUA BRANCA
SUITE SERRA DA PRATA
SUITE RIO URUBU
SUITE SERRA DA LIA
SUITE IGARAPÉ MIRACELHA
SUITE REILÂNDIA
SUITE PEDRA PINTADA
SUITE MARTINS PEREIRA
SUITE CALAURANE
COMPLEXO ANAÚ

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
Adolfo Sachsida
Ministro de Estado
Lilka Mascarenhas Santiago
Secretário de Geologia, Mineração e Transformação Mineral

SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL - CPRM
DIRETORIA EXECUTIVA
Pedro Paulo Dias Mesquita
Diretor Presidente
Marcio José Remédio
Diretor de Geologia e Recursos Minerais
Alice Silva de Castilho
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial
Paulo Afonso Romano
Diretor de Departamento de Geotecnica
Casiano de Souza Alves
Diretor de Administração e Finanças

COORDENAÇÃO TÉCNICA
Valter Rodrigues Santos Sobrinho
Chefe do Departamento de Geologia
Patrick Araújo dos Santos
Chefe da Divisão de Geologia Básica
Luiz Gustavo Rodrigues Pinto
Chefe da Divisão de Sensoriamento Remoto e Geofísica
Marcelo Esteves Almeida
Chefe do Departamento de Recursos Minerais
Guilherme Ferreira
Chefe da Divisão de Geologia Econômica
Silvana de Carvalho Melo
Chefe da Divisão de Geoquímica
Ioná de Azevedo Cunha
Chefe da Divisão de Pesquisas Especiais e Minerais Estratégicos
Edgar Shinzato
Chefe do Departamento de Informações Institucionais
Hiran Silva Dias
Chefe da Divisão de Geoprocessamento
Fábio Silva de Costa
Chefe da Divisão de Cartografia
Patrícia Duringer Jacques
Chefe do Departamento de Relações Institucionais e Divulgação
David Teves Ferreira
Chefe da Divisão de Marketing e Divulgação
Maria José Cabral César
Chefe do Departamento de Apoio Técnico
Valter Avarenga Borradas
Chefe da Divisão de Editoração Geral