MUNICÍPIO: JURUTI - PA

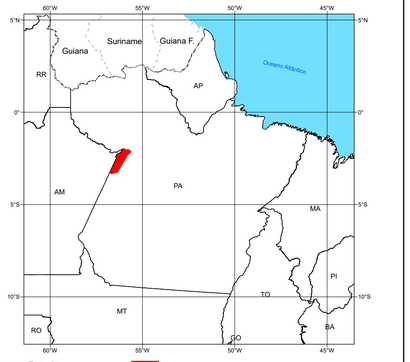
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

PROGRAMA MINERAÇÃO SEGURA E SUSTENTÁVEL
AÇÃO GEOLOGIA PARA MINERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
MAPA DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO

NOVO PAC DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

MAPA DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO
MUNICÍPIO DE JURUTI - PA
ESCALA 1:360.000 - SGB-CPRM 2026

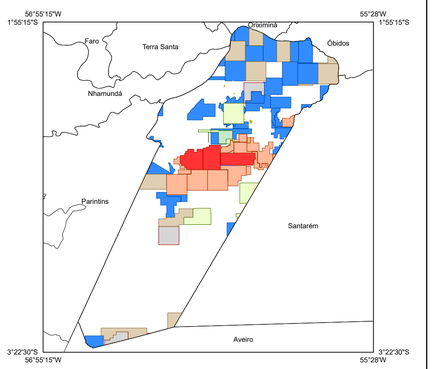
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



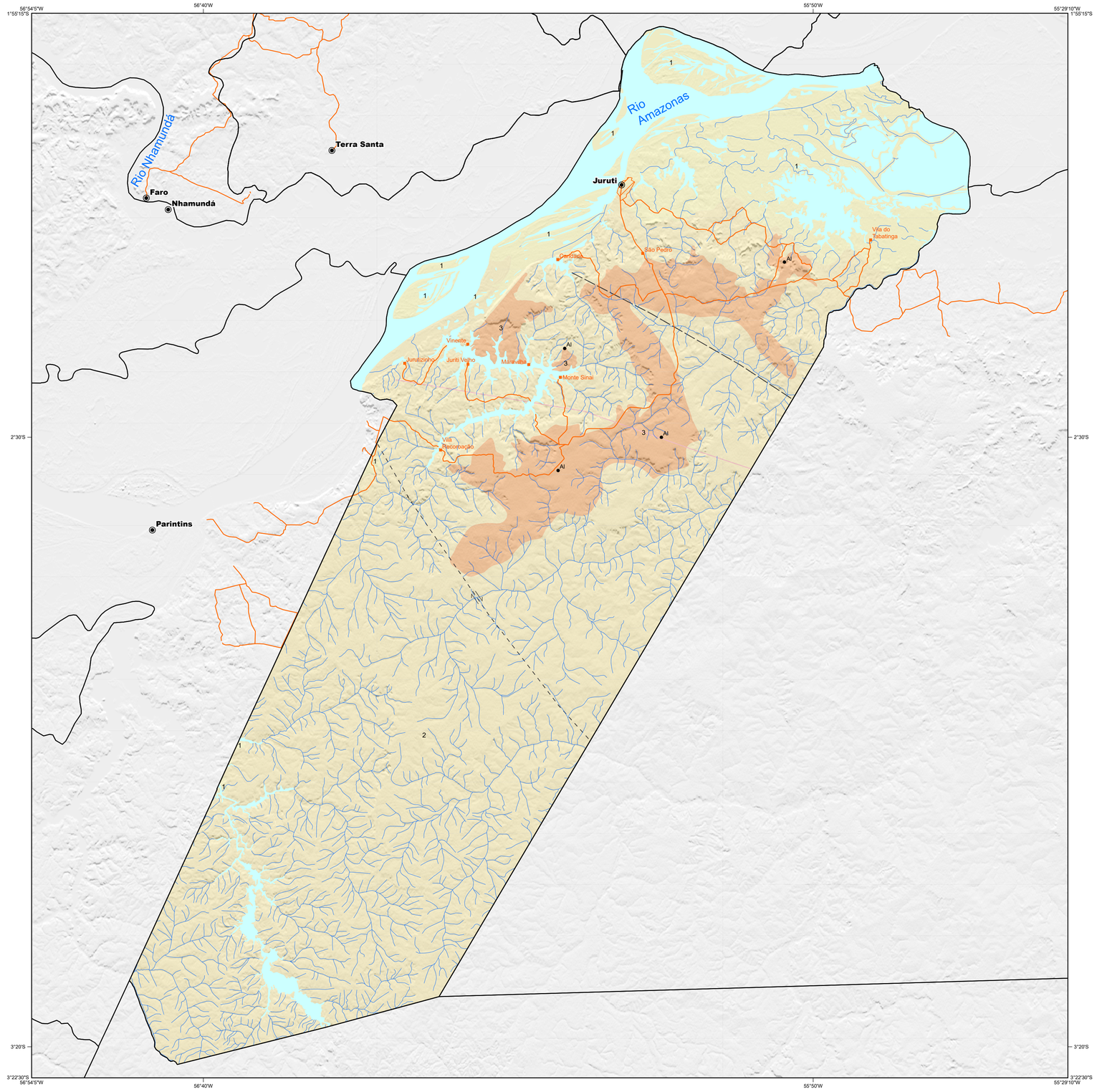
PROJETOS GEOLÓGICOS UTILIZADOS

Fonte: https://geoportal.sgb.gov.br/portal/apps/dashboards/ad57313f8ba74c2fb7df9aae4bffef02

PROCESSOS MINERÁRIOS ATIVOS: AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO - ANM



Fonte: https://geo.anm.gov.br/arcgis/rest/services/SIGMINE/dados_anm/MapServer 16/03/2026



LEGENDA GEOLÓGICA

Depósitos aluvionares

1 — Areia, argila, cascalho, conglomerado e silte.

Depósitos arenosos em áreas de embasamento

2 — Areia.

Formação Alter do Chão

3 — Conglomerado e quartzo arenito.

DESTAQUE DA SEDE MUNICIPAL

Fonte: Fonte: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community
https://services.arcgisonline.com/ArcGIS/rest/services/World_Imagery/MapServer

600 0 600 m

Alexandre Silveira de Oliveira
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA

Ana Paula Lima Vieira Bitencourt
SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Vilmar Medeiros Simões
DIRETOR-PRESIDENTE

Francisco Valdir Silveira
DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

Alice Silva de Castilho
DIRETORA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Alice Silva de Castilho (interina)
DIRETOR DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA

Vilmar Medeiros Simões (interino)
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

CRÉDITOS DE AUTORIA

Autores
José Alberto Rodrigues do Vale
Elias Bernard da Silva do Espírito Santo
Vladimir Cruz de Medeiros
Leonardo Brandão Araújo
Frank Gurgel Santos
Márcio Antônio Silva

Citação Bibliográfica
Vale et al., 2026.

Referência Bibliográfica
VALE, J.A.R.; ESPÍRITO SANTO, E. B. S.; MEDEIROS, V. C.; ARAÚJO, L. B; SANTOS, F. G.; SILVA, M. A. Mapa do conhecimento geológico do município de Juruti - PA. Escala 1:360.000. Salvador: SGB-CPRM, 2026, 1 mapa.

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DEGEO: Marcelo Esteves Almeida
Chefe do DEREM: Maisa Bastos Abram
Chefe da DIGEOB: Patrick Araújo dos Santos
Chefe da DIGECO: Guilherme Ferreira
Chefe da DIGEOP: Hiran Silva Dias
Chefe do Projeto: Vladimir Cruz de Medeiros

A Ação Geologia para Mineração e Desenvolvimento Sustentável do Programa Mineração Segura e Sustentável executada pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM visa criar um ambiente orientado para a atração de investimentos em pesquisa e produção mineral, com foco no desenvolvimento sustentável, governança e inovação no setor mineral. Engloba projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), a produção laboratorial e análises minerais, a gestão e disseminação da informação geocientífica, levantamentos geológico-ambientais, mapeamentos de integração geológica, e estudos de recursos minerais do Brasil. Esta ação contribuirá para a ampliação das reservas minerais essenciais e a criação de um ambiente favorável à atração de investimentos no setor.

BASE CARTOGRÁFICA
Base digital de rodovias, recursos hídricos, sedes municipais e limites estaduais são do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), consistidos pela divisão de cartografia (DICART) do SGB-CPRM. As bases foram convertidas para o sistema de coordenadas geográficas e para o DATUM SIRGAS 2000.

BASE GEOLÓGICA
Mapa gerado a partir da compilação de produtos de mapeamento geológico desenvolvidos nas escalas de 1:100.000 a 1:1.000.000, pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, a partir do ano de 2003.

METODOLOGIA
A elaboração do Mapa de Conhecimento Geológico seguiu um processo automatizado, no qual foram utilizados dados provenientes dos serviços online disponibilizados no banco de dados do Serviço Geológico do Brasil (SGB). A integração e processamento dessas informações ocorreram por meio de ferramentas computacionais específicas (ArcGIS PRO), garantindo a precisão e a atualização contínua dos dados utilizados. O processo envolveu a coleta e o tratamento dos dados diretamente das plataformas digitais do SGB, permitindo a geração de um mapa geológico representativo conforme os parâmetros estabelecidos.

O mapa de conhecimento geológico municipal tem por objetivo apresentar aos agentes públicos, de forma simplificada, a disposição dos litotipos na sua área de jurisdição, visando subsidiar a tomada de decisão eficiente e orientar políticas públicas mais seguras e eficazes. Os dados brutos utilizados na elaboração desse produto estão hospedados no GeoSGB, plataforma oficial de dados geocientíficos do Serviço Geológico do Brasil (SGB). O acesso pode ser feito por meio do endereço eletrônico: https://geosgb.sgb.gov.br/home.html

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Eixo da bacia
- Falha encoberta
- Falha ou fratura aproximada
- Falha transcorrente dextral encoberta
- Recursos minerais

Alumínio - Al

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede municipal
- Limite municipal
- Área urbana
- Fazenda
- Malha rodoviária
- Corpos d'água

AVISO LEGAL
O conteúdo disponibilizado neste mapa ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adeque às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pelo SGB-CPRM. Assim, o SGB-CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco provê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

MAPA DO CONHECIMENTO GELÓGICO DO MUNICÍPIO DE JURUTI - PA

5 2,5 0 5 10 15 km

ESCALA DE VISUALIZAÇÃO 1:360.000

2026

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Datum horizontal: SIRGAS 2000

SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

GOVERNO DO BRASIL DO LADO DO POVO BRASILEIRO