

PROJETO: ANÁLISE TÉCNICA DE ÁREAS EM DISPONIBILIDADE



Processo ANM: 300639/2019

Área: 432.8 ha

Município: Canaã Dos Carajás

UF: DADO NÃO CADASTRADO

Substância(s): Dado Não Cadastrado

Localização



Análise Socioeconômica

• **Capital mais próxima:**

-Nome: Palmas

-Estado: Tocantins

-Distância: 452,62 km

• **Cidades com mais de 200.000 habitantes próximas:**

Não existem cidades com esta população à distância inferior que 100 km.

• **Área territorial:**

-Estado (IBGE, 2015): 277.720,57 km²

-Capital (IBGE, 2015): 2.218,94 km²

• **Dados populacionais:**

-População estadual (IBGE, 2010): 1.383.445 habitantes

-População estadual estimada para 2016 (IBGE, 2016): 1.532.902 habitantes

-População da capital (IBGE, 2010): 228.332 habitantes

-População da capital estimada para 2016 (IBGE, 2016): 279.856 habitantes

-Estimativa de crescimento da população estadual entre 2010 e 2016: 10,80%

-Estimativa de crescimento da população da capital entre 2010 e 2016: 22,57%

-Densidade demográfica do estado (IBGE, 2010): 4,98 habitantes/km²

-Densidade demográfica da capital (IBGE, 2010): 102,90 habitantes/km²

• **Indicadores:**

-IDH municipal calculado para o estado através do PNUD em 2010 (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil): 0,699

-IDH municipal calculado para a capital através do PNUD em 2010 (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil): 0,788

• **Economia:**

-PIB calculado a preços correntes para o estado (IBGE, 2014): R\$ 26.189.000.000,00

-PIB calculado a preços correntes para a capital (IBGE, 2013): R\$ 5.824.406.000,00

-PIB per capita calculado para o estado (IBGE, 2014): R\$ 17.495,94

-PIB per capita calculado para a capital (IBGE, 2013): R\$ 22.583,62

• **Dados de trabalho, economia e consumo no setor de construção::**

-Porcentagem de ocupados no setor de construção em 2010 (18 anos ou mais no estado): 8,65%

-Porcentagem de ocupados no setor de construção em 2010 (18 anos ou mais na capital): 10,36%

-Participação do setor da construção no PIB do estado em 2014: R\$ 1.579.000.000,00

-Porcentagem da participação do setor da construção no PIB do estado em 2014: 6,03%

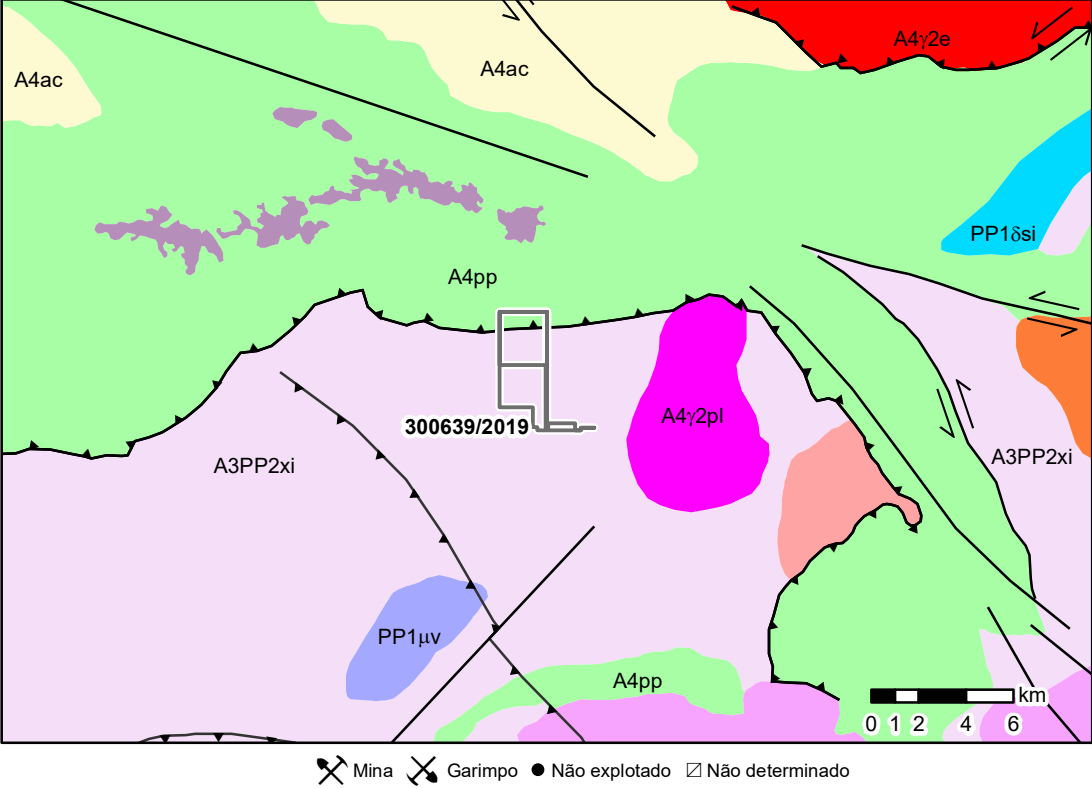
-Consumo de materiais de construção no estado em 2014: R\$ 351.115,00

Recursos Minerais

• **Região com Ocorrências, Depósitos e Minas:**

Este processo não se encontra próximo de uma região com ocorrências, depósitos e minas.

Geologia



al: Agalmatolito; ama: Água marinha (gema); am: Amianto; ad: Ardósia; are: Areia; av: Areia vermelha; arn: Arenito; arnfe: Arenito ferruginoso; ag: Argila; ac: Argila p/ cerâmica; ar: Argila p/ refratários; art: Argilito; atp: Atapulgita; b: Basalto; bt: Bentonita; be: Berilo; br: Brita; ca: Calcário; cc: Calcário cálcico; cd: Calcário dolomítico; cld: Calcedônia; ccp: Calcopirita; cas: Cascalho; cm: Caulim; cn: Columbita; cg: Conglomerado (cascalho); db: Diabásio; dt: Diatomita; do: Dolomito; fd: Feldspato; Fe: Ferro; fi: Filito; fh: Folhelho; P: Fósforo; gb: Gabro; gp: Gipsita; gn: Gnaisse; gr: Granito; lt: Laterita; lef: Leucofilito; mg: Magnesita; mr: Marga; mm: Mármore; me: Material de empréstimo; mi: Mica; mu: Muscovita; Ni: Níquel; Au: Ouro; pa: Paralelepípedo; pl: Pedra-de-talhe; qt: Quartzito; qz: Quartzo; ro: Rochas ornamentais; sb: Saibro; sx: Seixos; tg: Taguá; tl: Talco; ta: Tantalita; t: Turfa; tu: Turmalina; va: Varvito; ve: Vermiculita; xt: Xisto; agt: Água termal.

Feições Geológicas Fundamentais

• **Ambiente geotectônico regional:** Província Carajás.

• **Unidades Estrtigráficas:**

- Complexo Xingu (A3PP2xi; 2974 / 2051 Ma.):

Litologias:

Charnockito, diorito, granito, granitóide, anfibolito, gnaisse, granulito, metamáfica, migmatito.

Metamorfismo:

Fácies anfibolito.

Magmatismo:

Calcialcalina.

- Formação Parauapebas, Grupo Grão - Pará (A4pp; 2759 / 2501 Ma.):

Ambiente geotectônico local:

Bacia transpressional.

Litologias:

Metabasalto, metarriolito, metadacito.

Metamorfismo:

Fácies xisto verde.

Magmatismo:

Basáltica.

• **Tectônica:** Falha ou zona de cisalhamento transpressional sinistral (Az.: 270°).

Fonte das Informações Geológicas

Evolução crustal e metalogenia da Província Mineral de Carajás (CPRM; 2018); Áreas de Relevante Interesse Mineral no Brasil (CPRM; 2009); Geologia e Recursos Minerais do Estado do Pará (CPRM; 2008); Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - SIG - Folha Araguaia (CPRM; 2004); Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil (CPRM; 2001); Programa Grande Carajás - Folha Serra dos Carajás (CPRM; 1991); RadamBrasil - Folhas Araguaia/Tocantins (DNPM, MME; 1974); Marabá - Folha Rio Parauapebas (CPRM, DNPM; 1972); Golpe de Vista Geológico do Brasil (Instituto Geológico Imperial Austríaco; 1854); Caracterização do Distrito Aurífero de Serra Pelada (CPRM); Avaliação do potencial brasileiro para agrominerais de fosfato (CPRM); Avaliação do Potencial de Recursos Minerais Estratégicos do Brasil (CPRM); Metalogenia das Províncias Minerais do Brasil (CPRM). Informações adicionais disponíveis em <http://geowebapp.cprm.gov.br/ViewerWEB> .