

Processo ANM: 300727/2019

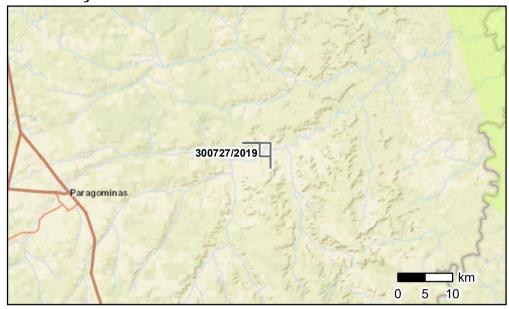
**Área**: 478.31 ha

Município: Paragominas

**UF**: DADO NÃO CADASTRADO

Substância(s): Dado Não Cadastrado

#### Localização



# <u>Análise Socioeconômica</u>

· Capital mais próxima:

-Nome: Belém -Estado: Pará -Distância: 226.46 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): 1.247.955,38 km<sup>2</sup> -Capital (IBGE, 2015): 1.059,46 km<sup>2</sup>

· Dados populacionais:

-População estadual (IBGE, 2010): 7.581.051 habitantes

-População estadual estimada para 2016 (IBGE, 2016): 8.272.724 habitantes

-População da capital (IBGE, 2010): 1.393.399 habitantes

-População da capital estimada para 2016 (IBGE, 2016): 1.446.042 habitantes

-Estimativa de crescimento da população estadual entre 2010 e 2016: 9,12%

-Estimativa de crescimento da população da capital entre 2010 e 2016: 3,78%

-Densidade demográfica do estado (IBGE, 2010): 6,07 habitantes/km²

-Densidade demográfica da capital (IBGE, 2010): 1.315,26 habitantes/km²

#### Indicadores:

-IDH municipal calculado para o estado através do PNUD em 2010 (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil): 0,646

-IDH municipal calculado para a capital através do PNUD em 2010 (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil): 0,746

#### • Economia:

-PIB calculado a preços correntes para o estado (IBGE, 2014): R\$ 124.585.000.000,00

-PIB calculado a preços correntes para a capital (IBGE, 2013): R\$ 25.772.207.000,00

-PIB per capita calculado para o estado (IBGE, 2014): R\$ 15.430,53

-PIB per capita calculado para a capital (IBGE, 2013): R\$ 18.074,07

#### · 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): 7,14%

-Porcentagem de ocupados no setor de construção em 2010 (18 anos ou mais na capital): 7,49% -Participação do setor da construção no PIB do estado em 2014: R\$ 9.600.000.000,00

-Porcentagem da participação do setor da construção no PIB do estado em 2014: 7,71%

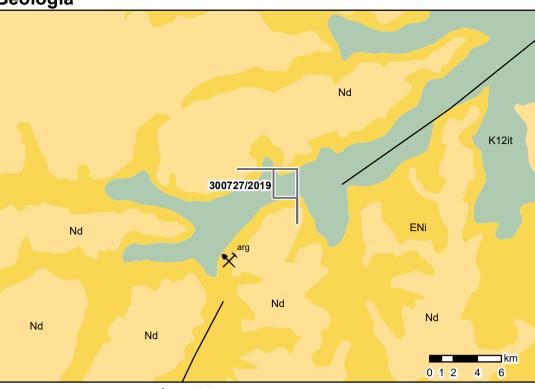
-Consumo de materiais de construção no estado em 2014: R\$ 1.242.798,00

### **Recursos Minerais**

· Região com Ocorrências, Depósitos e Minas:

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

## Geologia



X Mina X Garimpo ● Não explotado ☑ Não determinado

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; cm: 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 Parnaíba.

#### Unidades Estrtigráficas:

- Formação Itapecuru (K12it; 96 / 66 Ma.):

Litologias: Arenito, arenito arcoseano, argilito, folhelho, siltito.

- Depósitos detríticos e/ou lateríticos (Nd; 23 / 1 Ma.):

Litologias: Laterita, sedimento detrito-laterítico. - Formação Ipixuna (ENi; 65 / 1 Ma.):

Litologias: Arenito, argilito, siltito.

# Fonte das Informações Geológicas

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 São Luís (CPRM; 2004); Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil (CPRM; 2001); PLGB - Folhas São Luis SW/NW (CPRM; 2001); Estudo Global dos Recursos Minerais da Bacia Sedimentar do Parnaíba (CPRM, DNPM; 1978); Gurupi - 1977 (CPRM, DNPM; 1977); RadamBrasil - Folhas São Luís/Fortaleza (DNPM, MME; 1973); Golpe de Vista Geológico do Brazil (Instituto Geológico Imperial Austríaco; 1854); Avaliação do potencial brasileiro para agrominerais de fosfato (CPRM); Depósitos de areia e seixo da região de Ourém-Capitão Poço, Nordeste do Pará (CPRM); Avaliação do Potencial de Recursos Minerais Estratégicos do Brasil (CPRM); Metalogenia das Províncias Minerais do Brasil (CPRM). Informações adicionais disponíveis em <a href="http://geowebapp.cprm.gov.br/ViewerWEB">http://geowebapp.cprm.gov.br/ViewerWEB</a>.