

PROJETO: ANÁLISE TÉCNICA DE ÁREAS EM DISPONIBILIDADE



Processo ANM: 300434/2018

Área: 148.55 ha

Município: Primavera / Quatipuru

UF: DADO NÃO CADASTRADO

Substância(s): Dado Não Cadastrado

Localização



Análise Socioeconômica

• **Capital mais próxima:**

-Nome: Belém

-Estado: Pará

-Distância: 165,89 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 km²

-Capital (IBGE, 2015): 1.059,46 km²

• **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

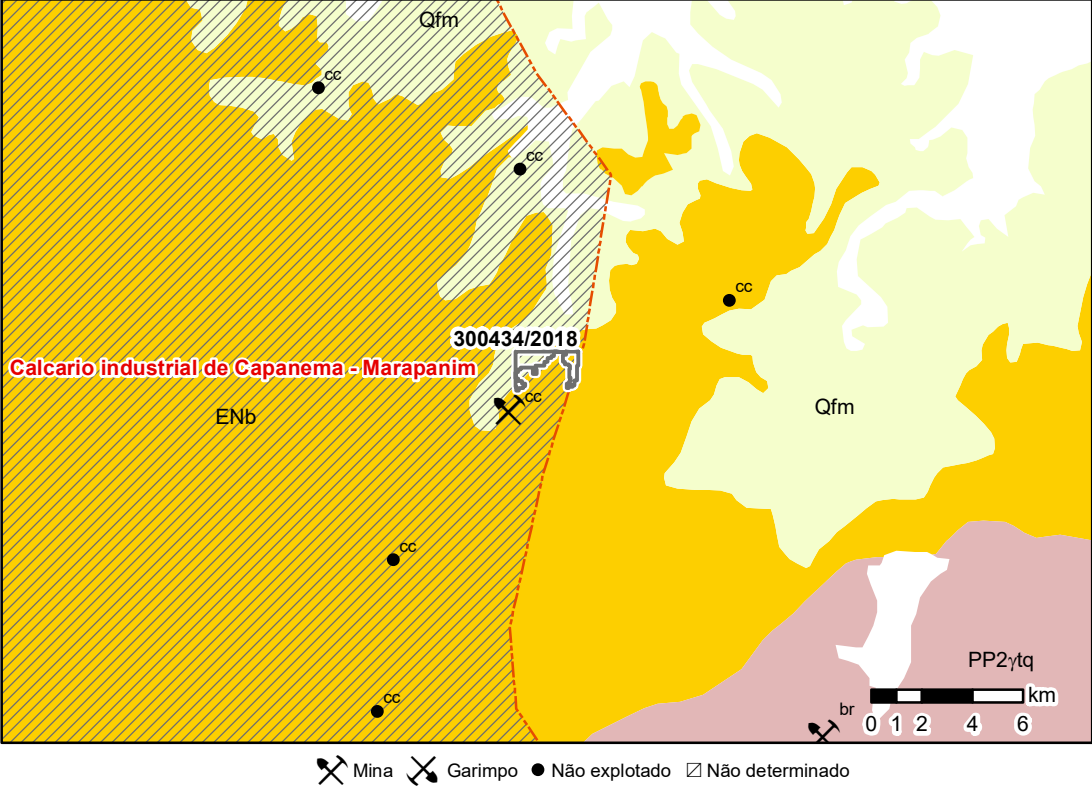
• **Região com Ocorrências, Depósitos e Minas:**

Nome: Calcario industrial de Capanema - Marapanim.

Potencialidade para as seguintes substâncias:

-Rochas carbonáticas Característica: Rocha sedimentar Status Econômico: Mina; depósito

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; 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:**

- Grupo Barreiras (ENb; 65 / 1 Ma.):

Litologias: Argilito arenoso, arenito conglomerático, arenito, argilito, conglomerado, siltito.

- Depósitos flúvio-marinhos (Qfm; 1 Ma.):

Litologias: Areia, argila, silte.

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 Luís SW/NW (CPRM; 2001); 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); 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> .