

PROJETO: ANÁLISE TÉCNICA DE ÁREAS EM DISPONIBILIDADE



Processo ANM: 300060/2019

Área: 334.68 ha

Município: Conselheiro Pena

UF: DADO NÃO CADASTRADO

Substância(s): Dado Não Cadastrado

Localização



Análise Socioeconômica

• **Capital mais próxima:**

-Nome: Vitória

-Estado: Espírito Santo

-Distância: 184,39 km

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

Cidade	População	PIB	Distância
Governador Valadares	263.689	R\$ 3.344.341,00	58,2 km

• **Área territorial:**

-Estado (IBGE, 2015): 46.089,39 km²

-Capital (IBGE, 2015): 96,54 km²

• **Dados populacionais:**

-População estadual (IBGE, 2010): 3.514.952 habitantes

-População estadual estimada para 2016 (IBGE, 2016): 3.973.697 habitantes

-População da capital (IBGE, 2010): 327.801 habitantes

-População da capital estimada para 2016 (IBGE, 2016): 359.555 habitantes

-Estimativa de crescimento da população estadual entre 2010 e 2016: 13,05%

-Estimativa de crescimento da população da capital entre 2010 e 2016: 9,69%

-Densidade demográfica do estado (IBGE, 2010): 76,25 habitantes/km²

-Densidade demográfica da capital (IBGE, 2010): 3.338,30 habitantes/km²

• **Indicadores:**

-IDH municipal calculado para o estado através do PNUD em 2010 (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil): 0,740

-IDH municipal calculado para a capital através do PNUD em 2010 (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil): 0,845

• **Economia:**

-PIB calculado a preços correntes para o estado (IBGE, 2014): R\$ 128.784.000.000,00

-PIB calculado a preços correntes para a capital (IBGE, 2013): R\$ 22.289.815.000,00

-PIB per capita calculado para o estado (IBGE, 2014): R\$ 33.148,56

-PIB per capita calculado para a capital (IBGE, 2013): R\$ 64.001,91

• **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): 8,11%

-Porcentagem de ocupados no setor de construção em 2010 (18 anos ou mais na capital): 5,67%

-Participação do setor da construção no PIB do estado em 2014: R\$ 5.694.000.000,00

-Porcentagem da participação do setor da construção no PIB do estado em 2014: 4,42%

-Consumo de materiais de construção no estado em 2014: R\$ 1.329.297,00

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; 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 Mantiqueira.

• **Unidades Estrtigráficas:**

- Corpo Tonalito Galiléia, Suíte Galiléia (NP3ay1ltg; 594 / 541 Ma.):
Litologias: Metatonalito.

- Corpo Granito José Rodrigues (NP3ay3ljr; 650 / 541 Ma.):
Litologias: Granito.

Fonte das Informações Geológicas

Áreas de Relevante Interesse Mineral no Brasil (CPRM; 2009); Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - SIG - Folha Rio Doce (CPRM; 2004); Mapa Geológico do Estado de Minas Gerais (COMIG, CPRM; 2003); Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil (CPRM; 2001); Leste - MG (COMIG, CPRM, SEME - Secretaria de Minas e Metalurgia da Minas Gerais; 2000); RadamBrasil - Folha Rio Doce (MME; 1987); Jequitinhonha (CPRM, DNPM; 1978); Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - Folha Rio Doce (DNPM; 1978); Santa Bárbara (CNEN, CPRM; 1974); Prospeção geoquímica nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo (1973) (CGBA - Convênio Geofísica Brasil-Alemanha, CPRM, DNPM; 1974); Gandarela (CNEN, CPRM; 1974); Brumadinho (CNEN, CPRM; 1974); Ponte Nova (CNEN, CPRM; 1973); Reconhecimento Geológico - Geoquímico Conselheiro Pena e Alvarenga - Minas Gerais (CGBA - Convênio Geofísica Brasil-Alemanha, CPRM, DNPM; 1973); Golpe de Vista Geológico do Brasil (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> .

Service Layer Credits: World Street Map: Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community