

Convenções Cartográficas

- Divisão municipal
- Sede municipal
- Sede distrital
- Localidade
- Ferrovias
- Drenagens
- Espelho d'água
- ▨ Áreas urbanizadas

Unidade litoestratigráfica / litologia / ambiente (s) sedimentar (es)

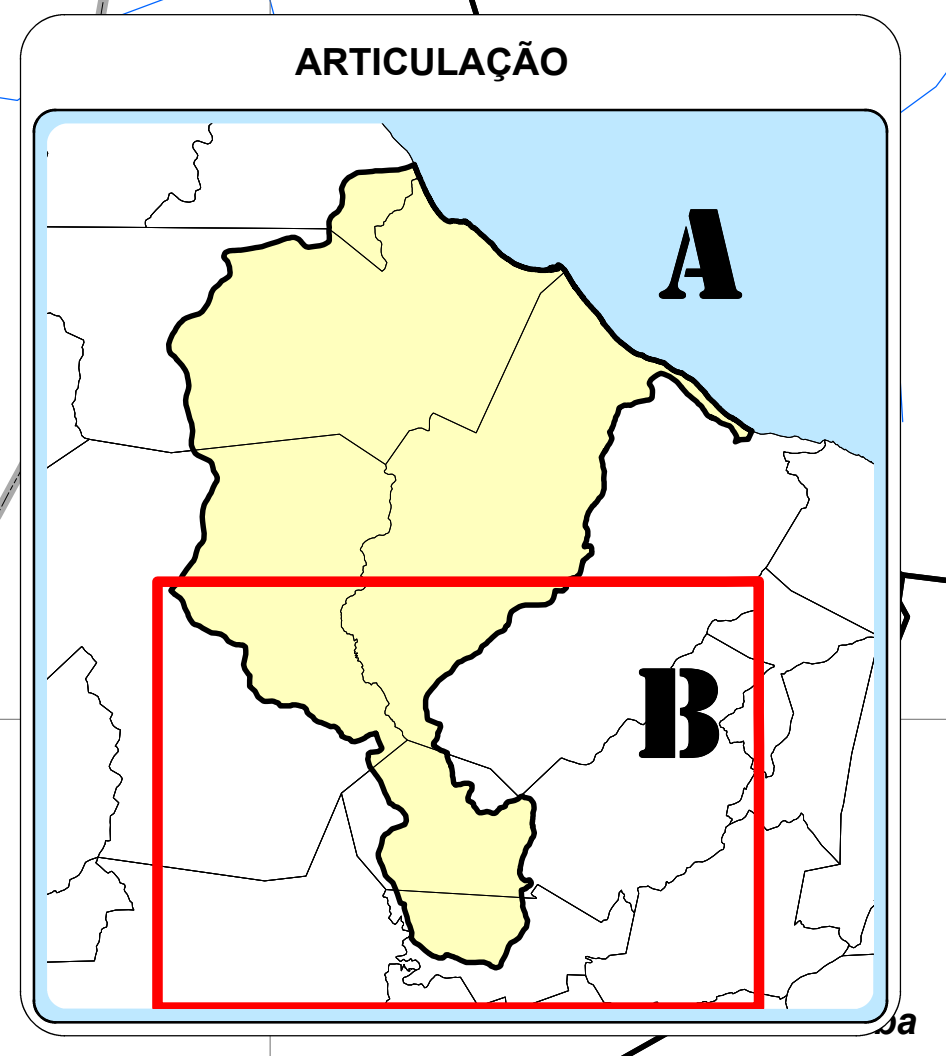
- Q2a** Depósitos aluviais (localmente colúviais): argilas, areias argilosas, quartzosas e quartzofelspáticas, conglomeráticas ou não, cascalhos e argilas orgânicas / fluvial, em parte com influência marinha.
- Q2e** Depósitos eólicos litorâneos 2 (praias atuais/dunas móveis; inclui, localmente, sedimentos fluvio-marinhos) areias estratificadas, quartzosas, de granulometria variável, bem classificadas, em corpos maciços ou com partes exibindo arranjos estratiformes, onde ocorrem leitos mais escuros com concentrações de minerais pesados (somam-se níveis de cascalhos e outros com marcante estratificação cruzada, além de fósseis com fragmentos de matéria orgânica) / eólico marinho e fluvio-marinho.
- Qd** Depósitos eólicos litorâneos 1 (dunas fixas/paleodunas): areias de granulção fina a média, raramente silteosas, quartzosas ou quartzofelspática, bem selecionada, de tonalidades cinza-clara e alaranjada no topo, avermelhadas na base (inconsolidadas ou consolidadas) / eólico litorâneo.
- NQc** Cobertura sedimentar de espriamento fluvial inclui capeamento de planaltos e colúvies holocênicos; Sedimentos argilo-arenosos e areno-argilosos de tons alaranjados, avermelhados, amarelados, apresentando, localmente, cascalhos e laterizados na base (geralmente o cimento é argiloso e ferruginoso).
- ENb** Grupo Barreiras - Indiviso: arenitos argilosos de tonalidade variegada (amarelada, avermelhada e esverdeada), matriz argilo-caulinítica, com cimento argiloso, ferruginoso e, às vezes, silicoso; granulção fina a média com leitos conglomeráticos e nódulos lateríticos na base (pode-se encontrar, no topo, areais silíceas bem classificadas) / sistema fluvial com esporádicas corridas de lamias.
- EAm** Suíte Magmática Messejana: tefritos, fonólitos, traquitos, tufo alcalinos e essexitos porfíricos, ocorrendo associados ou isoladamente.
- NPγ** Granitídeos diversos: biotita-granitos, monzogranitos, sienitos, quartzomonzonitos e granitos porfíricos.

Complexo Ceará

- PPcl** Unidade Independência: paragneisses e micaxistos aluminosos (em parte migmatíticos), incluindo quartzitos, metacalcários, rochas calcárias e mais raramente, anfibólitos.
- ica**
- PPcc** Unidade Canindé: paragneisses em níveis distintos de metamorfismo-migmatização, incluindo ortogneisses ácidos e rochas metabásicas: lentes de quartzitos (cq), metacalcários, rochas calcialcálicas, formações ferríferas e ferro-magmáticas, além de metalultramáficas.
- cq**
- PP(NP)cc** PP(NP)cc-ocorrência comuns de jazimentos estratitos e diqueiformes de granitídeos neoproterozóicos, cirzintos e rosados, gnaisificados ou não.
- PP(NP)cc**

Legenda

- Fratura
- Zona de cisalhamento indiscriminada
- Zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Lineamentos
- ↻ Antiforma
- ↻ Antiforma mergulhante
- ↻ Sinforma
- ↻ Sinforma mergulhante



ARQUIVO EM CAD			
TP	30.01.2008	02.02.2008	TADEU
VERSÃO	INÍCIO	FERRAMEN	REVISÃO
OBSERVAÇÕES:			
COMPLEXO INDUSTRIAL DO PECÉM SÃO GONÇALO DO AMARANTE E CAUCAIA / CE			
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA			
TÍTULO	MAPA GEOLÓGICO	DATA	SET / 2009
ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO	ESCALA	1:50.000	PROJETO
			01B