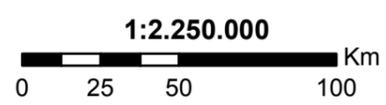


- Convenções cartográficas**
- Sede municipal
 - Pontos de coleta de água subterrânea
 - Limite Estadual
 - Traçado - EFC
 - Falha ou fratura
 - Massa d'água

- Legenda Temática**
- 1 ALUVIÕES - 1AL (Aquífero Poroso)
 - 2 DEPÓSITOS LITORÂNEOS - 1DL (Aquífero Poroso)
 - 3 FORMAÇÕES CENOZÓICAS INDIFERENCIADAS- 1ID (Aquífero Poroso)
 - 4 BACIA DO PARNAÍBA - 2Pb (Aquífero Poroso)
 - 5 POROSO/FISSURAL - 3 (Aquífero Misto)
 - 6 METASEDIMENTOS/ METAVULCÂNICAS - 4 (Aquífero Fissural)
 - 7 CRISTALINO - 6 (Aquífero Fissural)

Pátio	Identificação	Coordenadas UTM	Localização	Unidade Geológica/Hidrogeológica	Litologia
Rosário	P01-01	572334 9676362	Pátio Avançado de Manutenção	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
	P01-02	572390 9676380	Entrepósito (Pátio de Minério)	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
Arari	P02-01	534343 9605052	Estação de Passageiros	Fm. Itapecuru	siltito/argilito
Vitória do Mearim	P03-01	514630 9609646	Pátio de Manutenção	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
Santa Inês	P04-01	453907 9591230	Estação de Passageiros	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
	P04-02	451886 9591072	Pátio de Apoio	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
Alto Alegre do Pindaré	P05-01	407124 9595240	Alojamento	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
Nova Vida	P06-01	330278 9523280	Alojamento	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
	P06-02	321472 9521968	Pátio Ferroviário	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
Açailândia	P07-01	232495 9456090	Pátio de Serviços	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
	P07-02	233397 9456634	Estação de Passageiros	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
	P07-03	234724 9457928	Entrepósito de Minério	Fm. Itapecuru	arenito/siltito
São Pedro da Água Branca	P08-01	784270 9437154	Núcleo Residencial	Fm. Itapecuru	arenito/argilito
	P08-02	782185 9429240	Pátio de Serviços	Fm. Itapecuru	arenito/argilito
Marabá	P10-01	710765 9403140	Estação de Passageiros	Fm. Couto de Magalhães	crystalino fraturado
	P10-02	710752 9403036	Pátio de Serviços	Fm. Couto de Magalhães	crystalino fraturado
	P10-03	711034 9400464	Entrepósito de Minério	Fm. Couto de Magalhães	crystalino fraturado
Parauapebas	P11-01	621296 9336960	Pátio de Serviços	Fm. Itapecuru	crystalino fraturado



Fonte: geologia e hidrografia (CPRM, 2004); ferrovia (Vale, 2011).

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum Horizontal: SAD/69
Origem da Quilometragem: Equador e Meridiano 45°W Greenwich acrescidas das constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Cliente 	Título Fig. 5.1-92: Poços utilizados para caracterização da disponibilidade hídrica subterrânea na EFC	Elaboração Eric O. Pereira
Projeto ESTUDO AMBIENTAL E PLANO BÁSICO AMBIENTAL - EA/PBA, REFERENTE À DUPLICAÇÃO DA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS - EFC	Data 23/09/2011	Formato A3
	Arquivo efct_vlg_mef_iso3_figxxx_geologiaaareadeinsercaodaefc_r01_e	