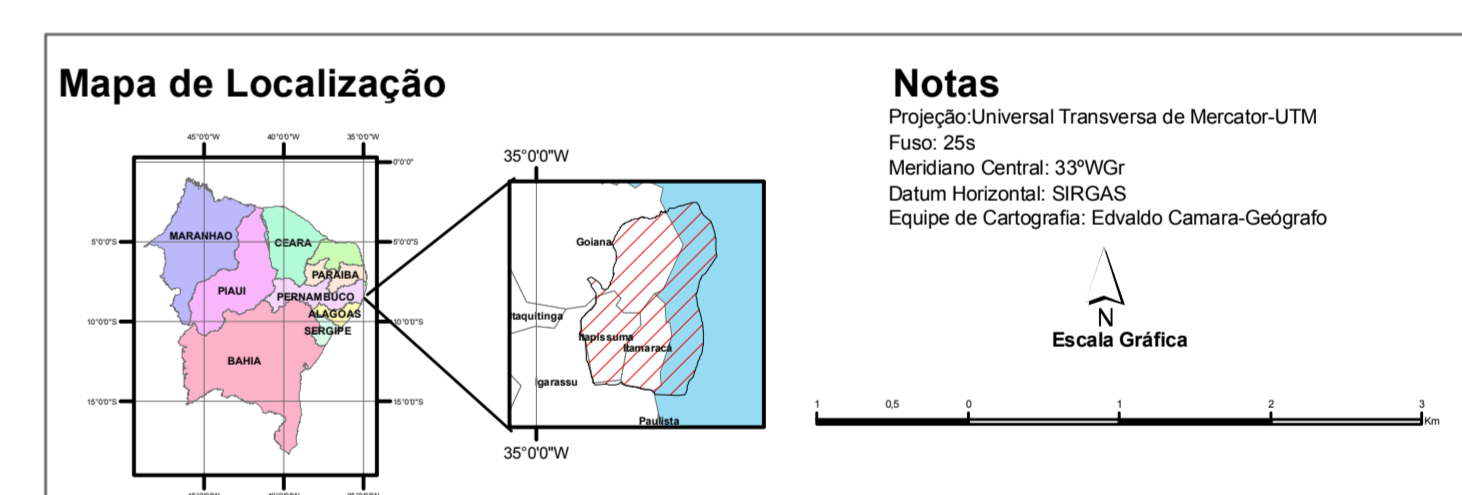


Foto 1



Foto 2



Notas
 Projeção Universal Transversa de Mercator-UTM
 Fusão: 25S
 Meridiano Central: 33°WGr
 Datum Horizontal: SIRGAS
 Equipe de Cartografia: Edvaldo Camara-Geografo

Legenda

CENOZOICO

- QI Arenas, siltes, argilas, vases diatomáceas, sedimentos superficiais de ambiente flúvio lacustre, areias de cordões litorâneos, subatuais e atuais, sedimentos silte-argilosos, de mangue e cobertura eluvial arenosa.
- Qha Sedimentos aluvionares, arenosos, argilosos e conglomeráticos.
- Tb Grupo Barreiras: arenitos pouco consolidados, às vezes conglomeráticos, com níveis de argilas variegadas, siltos e lateríticos.
- Tmf Formação Marinha Farinha: calcários detriticos, calcários arenosos, calcários dolomíticos, acinzentados com intercalações de níveis de argilas.

MESOZOICO

- Kb Formação Beberibe: arenitos fráveis médio a finos, cinzentos a cremes, mal selecionados, com intercalações de camadas silítico-argilosas e presença de leitos conglomeráticos.
- Kg Formação Gramame: calcarenitos, calcários arenosos e calcários dolomíticos, fossilífero

PALEOPROTEROZOICO

- Pgm1 Complexo Gnáissico Migmatítico: embasamento dom terreno rio capibaribe- unidade mais homogênea. ortogneisse granítico a tonalítico, com monzonitos, monzodioritos, e dioritos.

Convenções Cartográficas

Limite da APA de Santa Cruz	Limite Municipal	Forte	Lixão	Substâncias Minerais
Área Urbana	Sistema Viário	Indústrias	Desativado	sí-argila
Área de Expansão Urbana	Hidrografia	Mineração	Em uso	sí-areia
Recifes de Areito	Granjas	Fotos		t-turfa
Sede de Engenhos	Edificações			Ti-titânio

Agência Estadual de Meio Ambiente
 CPRH

FADURPE
 Fundação Apoio ao Sistema de Desenvolvimento Educacional

AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

DIAGNÓSTICO SÓCIOAMBIENTAL DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE SANTA CRUZ

MAPA GEOLÓGICO

Nº1/9 ESCALA 1:50.000 DATA 30/09/2010

FONTE: Programa de Levantamentos Básicos do Brasil (CPRM), escala original 1:500.000. Para a identificação das minerações foram utilizadas as bases do Sistema de Informações Geomambientais da Região Metropolitana do Recife- CPRM/CPRH-2003. Mapa de Geologia e Recursos Minerais do Estado de Pernambuco- CPRM-2001. Base Planimétrica do Diagnóstico Ambiental do Litoral Norte de Pernambuco (CPRH-1999).