Mapa das Aluviões
Folha Paulo Afonso SC.24-X-C-II
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

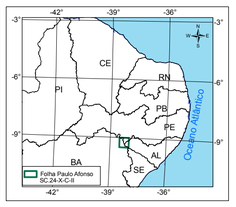
PAULO AFONSO
FOLHA SC.24-X-C-II

PROJETO PROALUV
MAPA INDICATIVO DA PRESENÇA DE ALUVIÃO - ESCALA 1:100.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FLORESTA SC.24-X-A-IV	AIRI SC.24-X-A-V	POÇO DA CRUZ SC.24-X-A-VI
SALGADO DO MELÃO SC.24-X-C-I	PAULO AFONSO SC.24-X-C-II	DELMIRO GOUVEIA SC.24-X-C-III
CANCHÊ SC.24-X-C-IV	SANTA BRÍGIDA SC.24-X-C-V	PIRANHAS SC.24-X-C-VI

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



O Projeto teve como objetivo principal promover uma visualização regional indicativa da ocorrência e da potencialidade dos mananciais aluvionares da região de rochas cristalinas em parte do semi-árido brasileiro. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. As ocorrências aluviais foram cartografadas a partir de imagens ETM+ do satélite *Landsat* 7, georreferenciadas de acordo com o *datum* WGS84.

E UI E TÉCNICA RES ONSÁVEL

Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GEHITE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)

Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas
Mônica Mazzani Perrota
Ricardo de Lima Brandão
Sara Maria Pinotti Benvenutti
Sérgio Monthezuma Santoianni Guerra
Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva
Janaina Marise França de Araújo
Alan Dionisio de Barros
Francisco de Assis Batista de Moraes

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Paulo Afonso - SC.24-X-C-II" publicada em 1985 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico *GeoCover* - 2.000, ortorretificado e georreferenciado de acordo com o *datum* WGS84, de imagens ETM+ do satélite *Landsat 7* resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário, os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Malha Municipal - IBGE - 2005 - escala 1:500.000. Esta base foi editada e atualizada pela Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Recife - GERIDE-RE.

LEGENDA

Depósitos aluvionares

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada tráfego permanente
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
23°12'
-7°15'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 3,6' ANUALMENTE

ESCALA 1:100.000

2 1 0 2 4 6 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 39° W. GR."
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Datum horizontal: WGS84

CT-Hidro Fundo Setorial de Recursos Hídricos
FINEP FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CPRM Serviço Geológico do Brasil

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Ministério de Ciência e Tecnologia
Ministério de Minas e Energia
BRASIL GOVERNO FEDERAL