



Legenda

- Ponto de Instabilidade
- - - Estrada Não Pavimentada
- = = = Eixo do Canal do PISF
- ~ ~ ~ Curvas de Nível (Equidistância de 20 metros)
- ~ ~ ~ Hidrografia
- ASV
- Faixa de Domínio e EB - Lote 14 (384,831 ha)



Projeção Universal Transversa de Mercator

Escala Gráfica



Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr
 acrescida das constantes N 10.000km E 500km
 Datum horizontal : SAD-69
 Sistema de Projeção UTM / Fuso 24



Base de dados:

Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,
 Cia. de Gestão dos Recursos Hídricos - CE (COGERH/CE) - Escala 1:100.000,
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,
 Projeto Executivo dos Canais de Transposição
 das Águas do Rio São Francisco - PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por: **Jonas Luís Ortiz**
 Analista Ambiental - CTF 5283679 Rubrica: *[Signature]*

Verificado por: **Paulo Rogério Oliveira**
 Coord. Setorial - CTF 1667115 Rubrica: *[Signature]*

Desenho nº: **1711-MAP-1094-95-27-003**



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO
DOS PROCESSOS EROSIVOS

Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido
a Processos Construtivos

Data: **17/10/2011** Localização: **Exo Norte - Trecho II - Emb. do Tun. Cunças I - Lote 14**

Folha nº: **01/04** Revisão nº: **00** Escala: **1:20.000**

ITEM	IDENTIFICAÇÃO/ESTRUTURA	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		MEDIDAS DE CONTROLE PREVISTAS	OBSERVAÇÃO
			E	N		
1	Emboque do túnel Cuncas I	WBS 1234	537796	9192867	Reconformação de talude e enrocamento	Medida não implantada
2	Emboque do túnel Cuncas I	WBS 1234	537791	9192866	Reconformação de talude e enrocamento	Medida em implantação
3	Emboque do túnel Cuncas I	WBS 1234	537774	9192730	Corte do talude em bancadas com aplicação de concreto projetado	Medida implantada necessitando adequações
17	Emboque do túnel Cuncas I	WBS 1234	537815	9192766	Aplicação de concreto projetado.	Medida implantada
18	Acesso emboque do túnel Cuncas I	WBS 1234	537115	9192350	Canaletas trapezoidais na base dos taludes	Medida não implantada