

**LEGENDA**

- Unidade Geológica**
- Aluviões Holocênicos
  - Grupo Beneficente
  - Formação Colider
  - Suíte Intrusiva Teles Pires
  - Suíte Intrusiva Apiaçás
  - Suíte Intrusiva Paranaíta
  - Suíte Intrusiva Juruena

- Convenções Cartográficas**
- Hidrografia
  - Lineamentos
  - Reservatório

0 2,25 4,5 9 km

UTM - Universal Transversa de Mercator  
Datum: SIRGAS 2000  
Zona: 21S  
Fonte: EIA/RIMA UHE São Manoel

**Programa de Monitoramento da Estabilidade das Encostas Marginais**

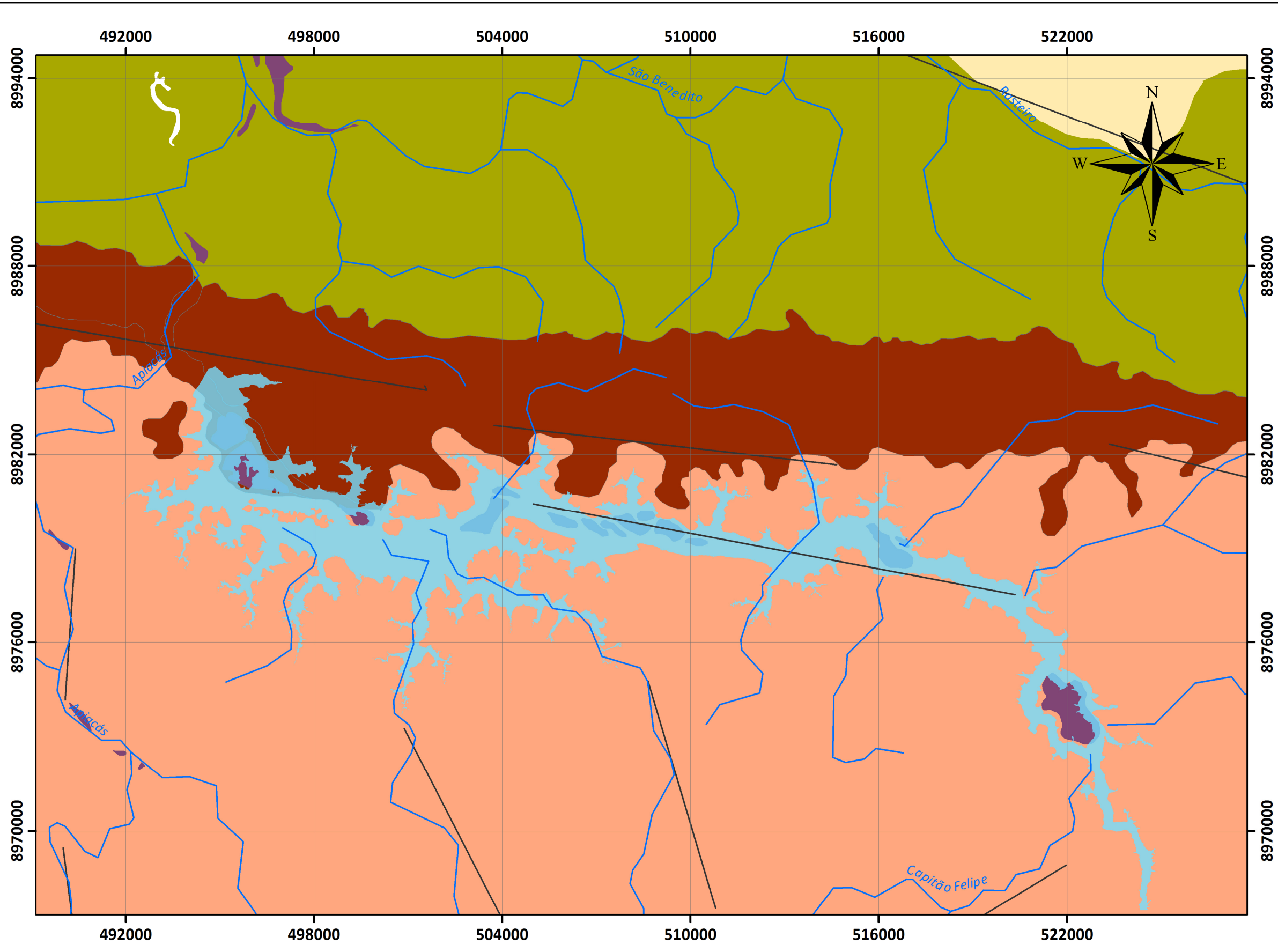
Mapa Geológico

Elaborado por:



Especialmente para:





### LEGENDA

- Unidades Geomorfológicas**
- Chapadas do Cachimbo
  - Depressão Interp. Juruena -- Teles Pires
  - Depressão Interplanáltica de Alta Floresta
  - Patamar Dissecado dos Apicás
  - Planalto dos Apicás -- Sucunduri
  - Planície Amazônica

- Convenções Cartográficas**
- Hidrografia
  - Lineamentos
  - Reservatório

0
2
4
8 km

UTM - Universal Transversa de Mercator  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Zona: 21S  
 Fonte: EIA/RIMA UHE São Manoel

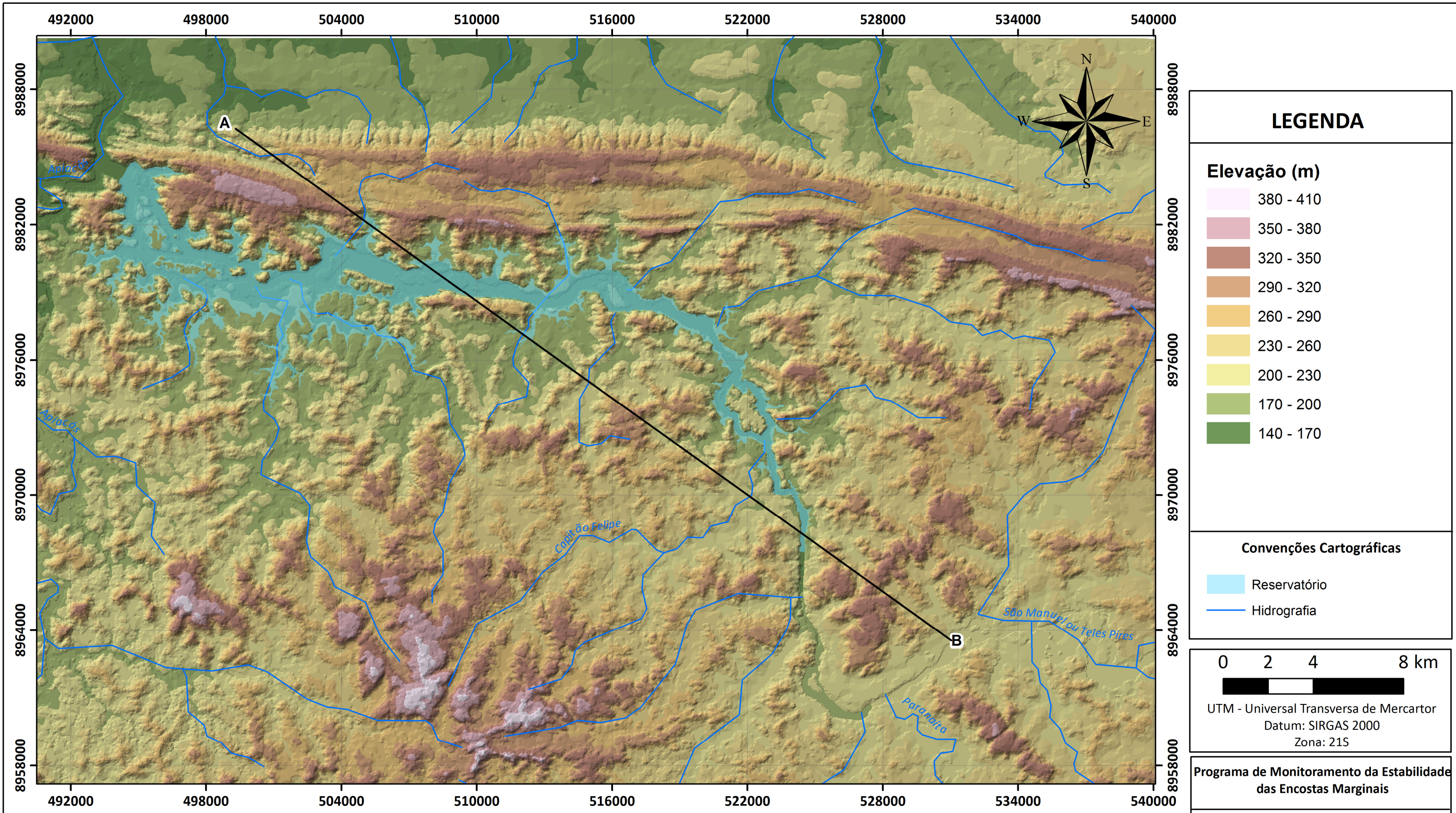
**Programa de Monitoramento da Estabilidade das Encostas Marginais**

Mapa Geomorfológico

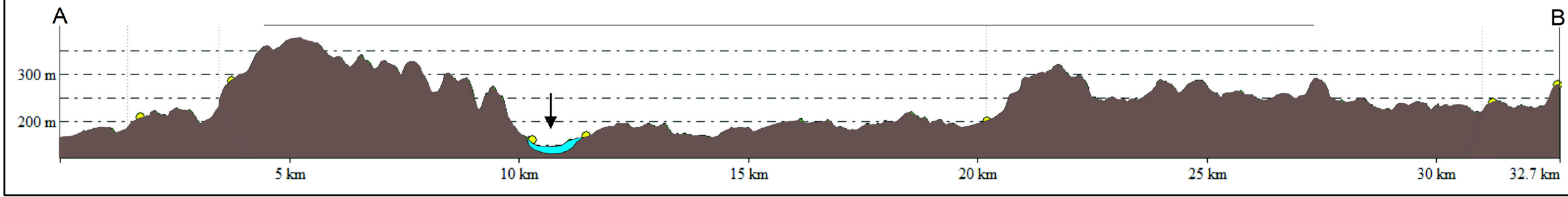
Elaborado por:

Especialmente para:





**Perfil Topográfico**



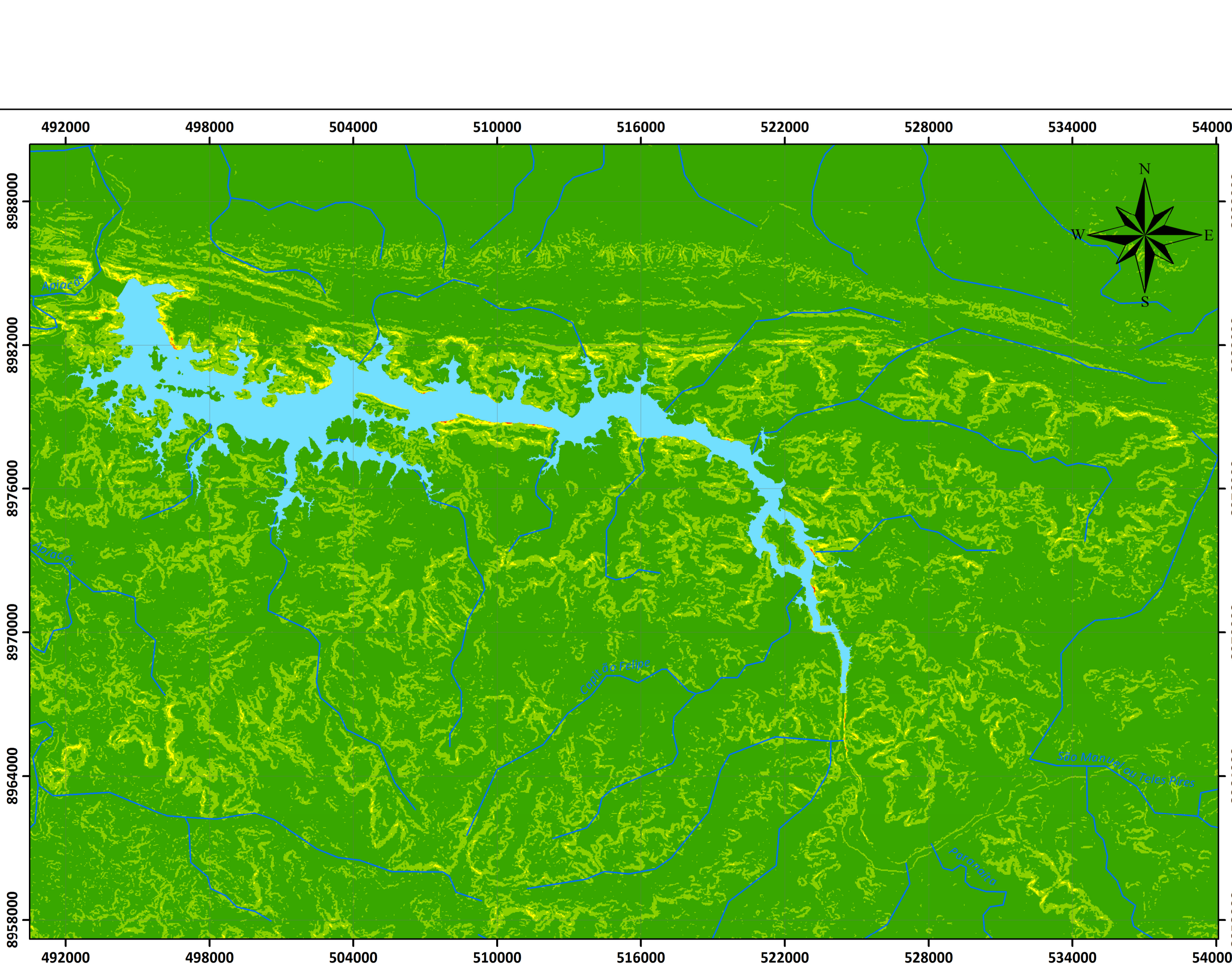
**Programa de Monitoramento da Estabilidade das Encostas Marginais**

Modelo Digital de Elevação

Elaborado por:

Especialmente para:





**LEGENDA**

**Declividade (%)**

- 0-5
- 5-10
- 10-20
- 20-25
- acima de 25%

**Convenções Cartográficas**

- Reservatório
- Hidrografia


0    2    4    8 km

UTM - Universal Transversa de Mercator  
Datum: SIRGAS 2000  
Zona: 21S


**Programa de Monitoramento da Estabilidade  
das Encostas Marginais**

Declividade

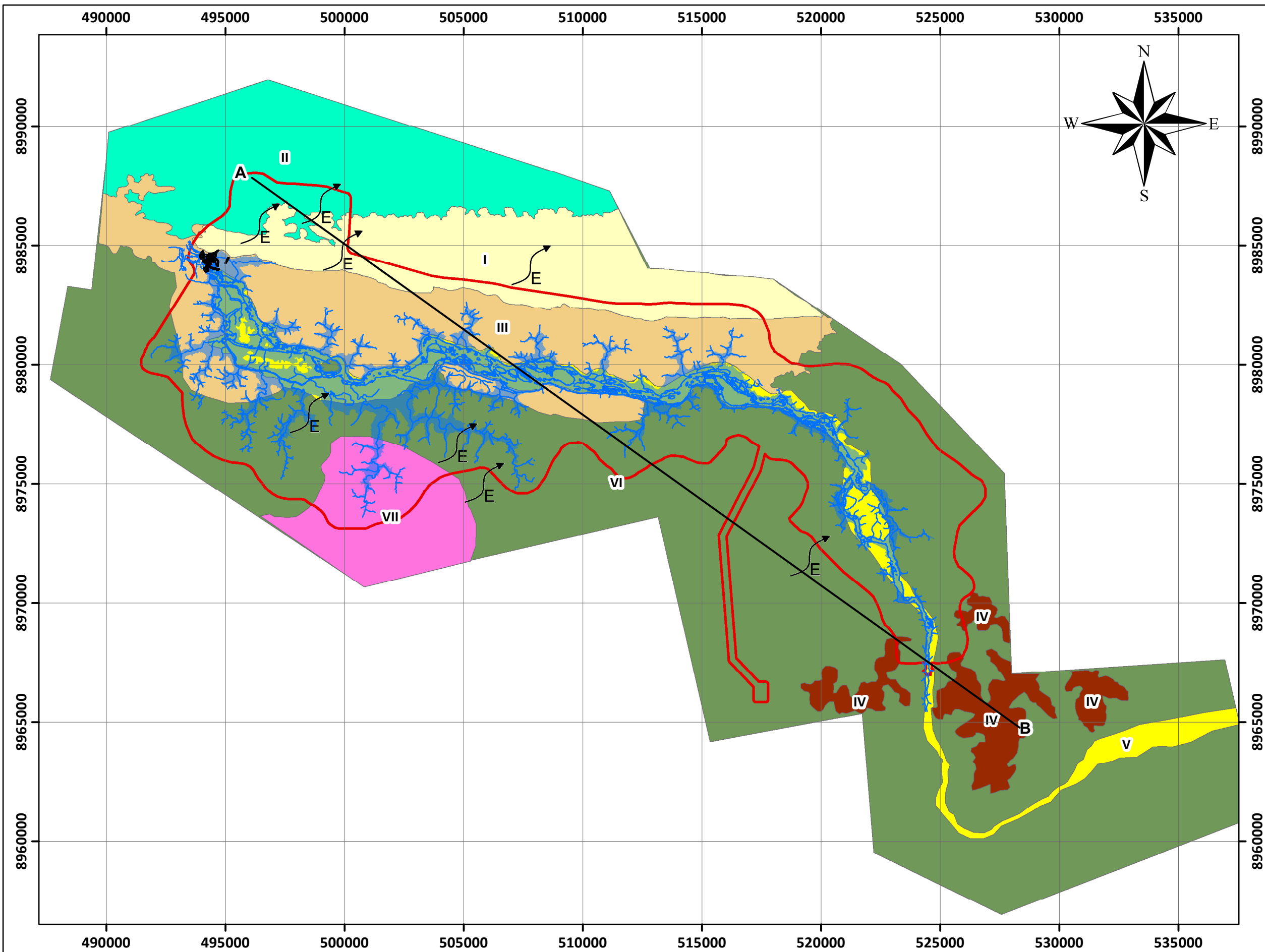
Elaborado por:



Especialmente para:







### LEGENDA

#### Unidades Geotécnicas

- Unidade I**  
Arenitos e Conglomerados em Relevo de Planalto Dissecado
- Unidade II**  
Arenitos e Conglomerados em Relevo de Depressão
- Unidade III**  
Arenitos e Conglomerados em Faixas de Dobramentos
- Unidade IV**  
Granitos em Relevo de Morrotes
- Unidade V**  
Coberturas Aluvionares em Relevo de Planície
- Unidade VI**  
Riolitos e Andesitos em Relevo de colinas amplas
- Unidade VII**  
Riolitos e Andesitos em Relevo Planos

#### Outros Elementos

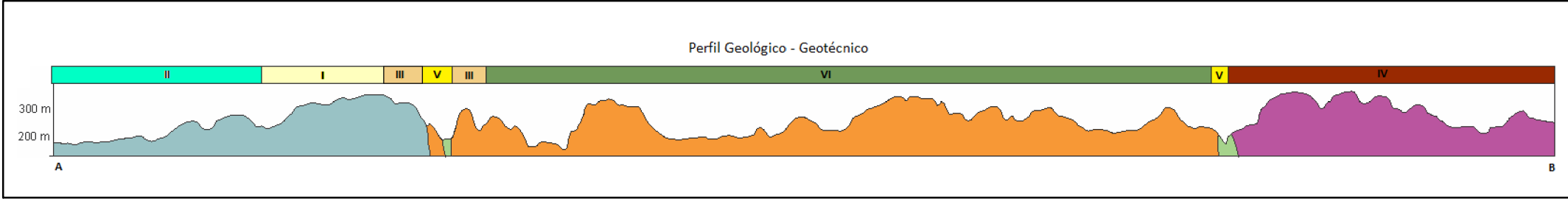
- Erosão
- Barragem
- Drenagem
- Reservatório
- AID

0 2,25 4,5 9 km

UTM - Universal Transversa de Mercator  
Datum: SIRGAS 2000  
Zona: 21S

**Programa de Monitoramento das Águas Subterrâneas**

Mapa Geológico-Geotécnico



Elaborado por:

Especialmente para:



