



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- BR-293
- Estrada Municipal
- Lagos, Lagoas, Açudes e Áreas de Alagoe
- Cursos d'Água
- Divisa Municipal
- Ferrovia
- Ferrovia Abandonada

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- Área de Preservação Permanente
- Borragem
- Adutora
- Descarte de Efluentes
- Estações Fluviométricas
- Colete De Água Superficial
- Projeto UTE-PAMPA SUL
- Acampamento
- Área Diretamente Afetada - ADA
- Bacia Planimétrica: 1.003 ha
- Área de Influência Direta - AID
- Bacia Planimétrica: 15.436 ha
- Piezômetro Simples/PZS-01 / PZS-09
- Piezômetro Duplo: PZD-02/PZD-03/PZD-07/PZD-08
- Poços de Monitoramento: PM-1/PM-2/PM-3/PM-4/PM-5

Ponto	Longitude	Latitude
AS 1 / PZS-01	234.856	6.523.118
AS 2 / PZD-02	238.469	6.518.075
AS 3 / PZD-03	234.991	6.517.380
AS 4	236.212	6.518.449
AS 5	238.567	6.516.931
AS 6	240.059	6.515.164
AS 7 / PZD-07	231.258	6.518.100
AS 8 / PZD-08	213.382	6.512.637
PZS-09	241.049	6.512.359
PM-01	235.881	6.516.903
PM-02	235.671	6.517.136
PM-03	236.327	6.517.172
PM-04	235.603	6.516.580
PM-05	236.273	6.516.536

**REFERÊNCIA CARTOGRÁFICA**

Datum SIRGAS2000      Projecção UTM      Fuso 22S

Escala Gráfica      Escala Numérica

Base vetorial extraída de carta topográfica da Diretoria de Serviço Geográfico - DSG.

Folhas: Hulha Negra - SH-22-Y-C-I-3  
 Seival - SH-22-Y-C-I-4  
 Tupi Silveira - SH-22-Y-C-V-1  
 Pedras Altas - sh-22-Y-C-V-2

**UTE | PAMPA SUL S.A.**

LOCAL: CANDÓIOTA - RS - BRASIL

PROJETO: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA

OBRA: UTE PAMPA SUL - 2X340MW

TÍTULO: MAPA HIROGRÁFICO E RELEVO SOMBRADO

ESCALA: 1/50.000

DATA: ABRIL/2014

ILUSTRAÇÃO: 5,13