



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- BR-293: Estrada Municipal
- Logos, Lagoas, Açudes e Áreas de Alague
- Estrada Municipal
- Curso d'Água
- Divisa Municipal
- Ferrovia
- Ferrovia Abandonada

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Projeto UTE-PAMPA SUL
- Área de Preservação Permanente
- Barragem
- Auditora
- Descarte de Efluentes
- Estações Fluviométricas
- Coleta De Água Superficial
- Acampamento
- Área Diretamente Afetada - ADA
- Bacia Planimétrica: 1.003 ha
- Área de Influência Direta - AD
- 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

HIDROGEOLOGIA

- Sistema Aquífero Rio Bonito – Aquíferos com média a baixa possibilidade para águas subterâneas em rochas e sedimentos com porosidade intergranular.
- Sistema Aquífero Embasamento Cristalino II – Aquíferos limitados de baixa possibilidade para água subterânea em rochas com porosidade intergranular ou por fraturas.
- Aquíferos ED-Piezométricos – Aquíferos praticamente improdutivo em rochas com porosidade intergranular ou por fraturas.

PRODUTIVIDADE DOS AQUÍFEROS

Todo esta região apresenta um índice ruim de produtividade dos aquíferos.

Ponto	Longitude	Latitude
AS 1 / PZS-01	234,856	6.523,118
AS 2 / PZD-02	236,469	6.518,075
AS 3 / PZD-03	234,991	6.517,380
AS 4	236,212	6.518,449
AS 5	236,567	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-A01	235,881	6.516,903
PM-A02	235,671	6.517,136
PM-A03	236,327	6.517,172
PM-A04	235,603	6.516,580
PM-A05	236,273	6.516,536

REFERÊNCIA CARTOGRÁFICA

Projeção: UTM – FUSO 22S
 Datum Vertical: Marégrafo de Torres – RS
 Datum Horizontal: SIRGAS2000

UTE | PAMPA SUL S.A.

HAR HARBOR CONSULTORIA

LOCAL: CANDIOTA – RS – BRASIL	OBRA: UTE PAMPA SUL – 2X340MW	ESCALA: 1/50.000
PROJETO: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	TÍTULO: MAPA HIDROGEOLÓGICO	DATA: ABRIL/2014
EA		ILUSTRAÇÃO: 5,15