PA	PA - LAEE-UEM	X	Y	Município
1		389248	7468459	Lobato
2		388938	7468230	Lobato
3		388077	7467640	Lobato
4		387140	7466545	Lobato
5		386897	7466135	Paranacity
6		387873	7466258	Lobato
7		387882	7465810	Paranacity
8		389552	7465352	Paranacity
9		390613	7463460	Lobato
10		390751	7462884	Lobato
11		391616	7462618	Lobato
12		391996	7461396	Lobato
13		393363	7461413	Lobato
14		393041	7460369	Lobato
1	PR LB 12	390353	7469450	Lobato
2	PR PT 10	389660	7468414	Paranacity
3	PR PT 9	389128	7468708	Paranacity
4	PR LB 18	388888	7468471	Lobato
5	PR PT 6	387650	7467269	Paranacity
6	PR PT 5	388609	7465551	Paranacity
7	PR LB 11	389709	7465475	Lobato
8	PR LB 10	389991	7465329	Lobato
9	PR LB 9	390286	7464868	Lobato
10	PR PT 4	390216	7463296	Paranacity
11	PR PT 3	390796	7462294	Paranacity
12	PR LB 8	391402	7462144	Lobato
13	PR PT 2	391322	7462206	Paranacity
14	PR PT 1	391469	7461853	Paranacity
15	PR PT 12	391431	7461449	Paranacity
16	PR LB 7	391521	7461376	Lobato
17	PR CZ 1	391620	7461089	Cruzeiro do Sul
18	PR LB 24	392432	7461474	Lobato
19	PR CZ 2	393435	7460779	Cruzeiro do Sul
20	PR CZ 3	393151	7459298	Cruzeiro do Sul

RIO PIRAPÓ
RIO BANDEIRANTES
ACESSO EXISTENTE
ACESSO
CANAL DE FUGA
TOMADA D'ÁGUA
CANAL DE ADUÇÃO
CASA DE FORÇA
CONDUTO FORÇADO
CASA DE FORÇA
RESERVATÓRIO N.A. 317,00
CANAL DE FUGA
BARRAGEM/ VERTEDOURO
LOBATO
PARANACITY
CRUZEIRO DO SUL

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA - PONTOS AMOSTRADOS DE ARQUEOLOGIA - PCH FOZ DOS BANDEIRANTES

PROJETO:
RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO DA PCH FOZ DOS BANDEIRANTES

MAPA:
PONTOS AMOSTRADOS DE ARQUEOLOGIA DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DA PCH FOZ DOS BANDEIRANTES

LEGENDA

- Empreendimento
- Hidrografia
- Estradas
- Reservatório - 382,40 ha
- Área de Influência Direta - 2.379,17 ha
- APP - Área de Preservação Permanente - 418,40 ha
- Divisa Municipal

Pontos Amostrados

- Pontos Amostrados
- Sítios e ocorrências arqueológicas cadastradas pelo LAEE-UEM

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

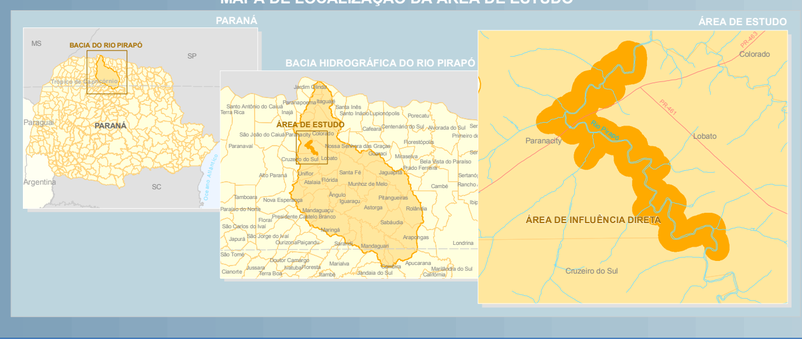
Escala1:20.000

0 125 250 500 750 1.000 metros

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)
Datum horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba-SC

FONTE DAS INFORMAÇÕES:
Hidrografia - INTERCOOP
Sistema Viário - INTERCOOP
Arranjo Geral do empreendimento - INTERCOOP
Divisa Municipal - ITCG/PR
Arqueologia - IGPlan e LAEE-UEM

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO



EMPREENDEDOR:
voltalia
Energia do Brasil Ltda.
Voltalia Energia do Brasil Ltda.
Rua da Quitanda, nº 60
Rio de Janeiro - RJ, 20011-030
55 (21) 2221-7190
www.voltalia.com.br

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS:
INTERCOOP
INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18°and. cj. 1801 - Centro,
Curitiba - PR, 80020-907
55 (41) 3232-8029
www.intercoop.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAYOUT:
Eng. Cartógrafo Franco Amato
CREA PR 37905/D

Abril / 2011