



### GRANDES CENTRAIS HIDRELÉTRICAS (ACIMA DE 10,0MW)

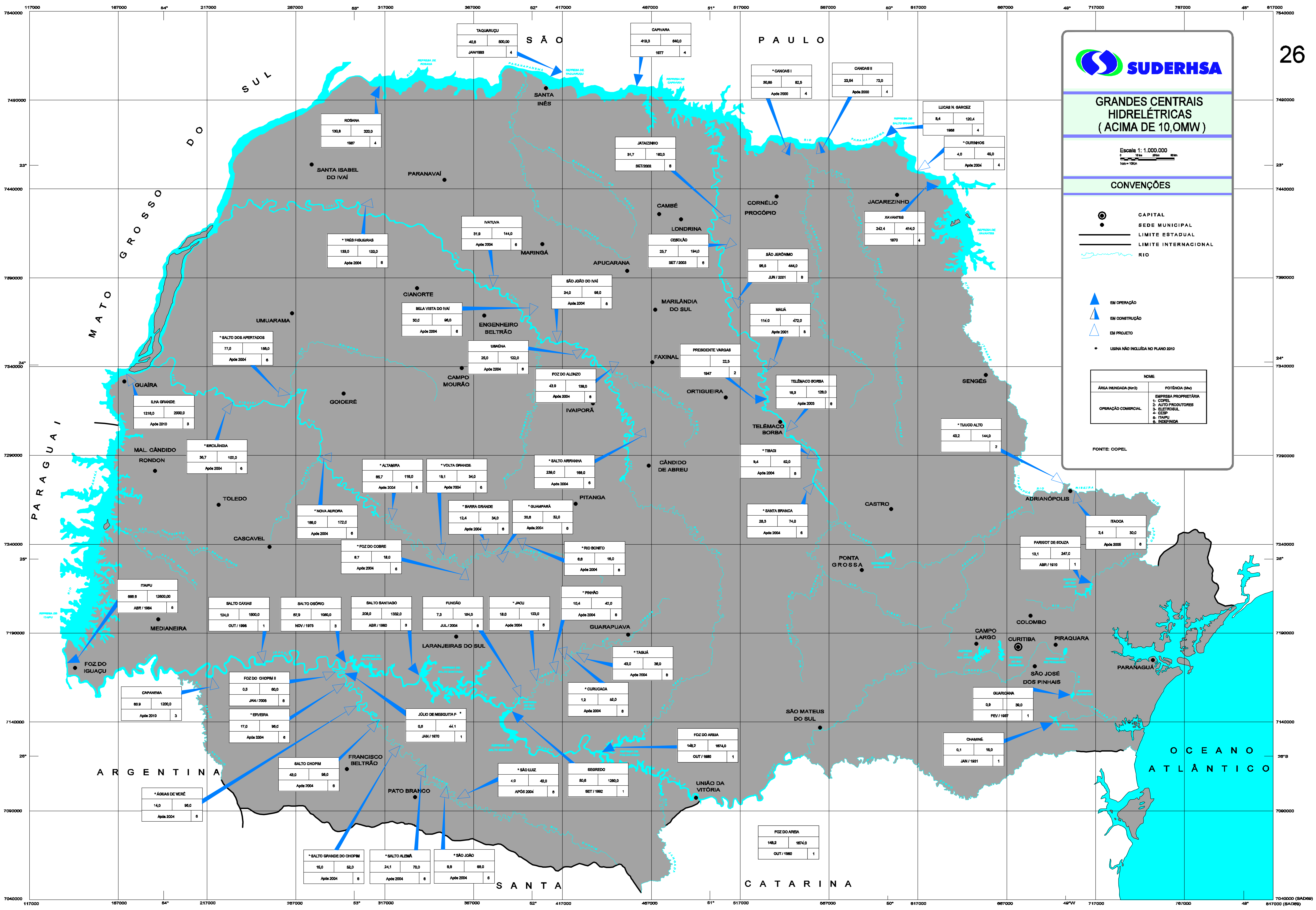
Escala 1: 1.000.000  
0 100 200 300 km  
1cm = 100km

#### CONVENÇÕES

- CAPITAL
- SEDE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- LIMITE INTERNACIONAL
- RIO
- EM OPERAÇÃO
- EM CONSTRUÇÃO
- EM PROJETO
- USINA NÃO INCLUIDA NO PLANO 2010

NOME	
ÁREA INUNDADA (km²)	POTÊNCIA (MW)
1	EMPRESA PROPRIETÁRIA
2	COPEL
3	AUTO PRODUTORES
4	ELETROBRÁS
5	CESEP
6	ITAIPU
7	ROSENTHAL

FONTE: COPEL



TAQUARUÇU
40,8    500,00
JAN/1993    4

CAPIVARA
419,3    640,0
1977    4

*CANOAS I
30,86    82,5
Apr 2000    4

CANOAS II
22,64    72,0
Apr 2000    4

LUCAS N. GARCEZ
8,4    120,4
1998    4

*OURINHOS
4,0    46,0
Apr 2004    4

ROBANA
130,8    320,0
1987    4

JATAZINHO
91,7    192,0
SET/2003    8

*TRÊS FIGUEIRAS
138,0    130,0
Apr 2004    8

NATUVA
31,8    144,0
Apr 2004    8

CAMBÉ
25,7    194,0
SET / 2003    8

SÃO JERÔNIMO
99,5    444,0
JUN / 2001    8

XAVANTES
242,4    414,0
1970    4

BELA VISTA DO IVAÍ
30,0    96,0
Apr 2004    8

SÃO JOÃO DO IVAÍ
24,0    68,0
Apr 2004    8

CERULÃO
25,7    194,0
SET / 2003    8

*SALTO DOS APERTADOS
77,0    188,0
Apr 2004    8

USADINA
25,0    122,0
Apr 2004    8

FOZ DO ALONZO
43,8    138,0
Apr 2004    8

PRESIDENTE VARGAS
1947    2

TELEMÁCO BORBA
18,9    128,0
Apr 2003    8

TELEMÁCO BORBA
18,9    128,0
Apr 2003    8

*TUJO ALTO
43,2    144,0
2

ILHA GRANDE
1216,0    2000,0
Apr 2010    8

*ERCLÂNDIA
95,7    102,0
Apr 2004    6

*ALTAMIRA
85,7    116,0
Apr 2004    8

*VOLTA GRANDE
18,1    34,0
Apr 2004    8

*SALTO ARRANHÁ
236,0    188,0
Apr 2004    6

*TIBADI
9,4    62,0
Apr 2004    8

MAL CÂNDIDO RONDON
95,7    102,0
Apr 2004    6

*NOVA AURORA
188,0    172,0
Apr 2004    8

*BARRA GRANDE
12,4    34,0
Apr 2004    8

*GUAMPARA
20,8    32,0
Apr 2004    8

*SANTA BRANCA
28,3    74,0
Apr 2004    8

ITAIPU
899,0    13800,00
ABR / 1984    8

SALTO CAXIAS
124,0    1500,0
OUT / 1998    1

SALTO OSÓRIO
82,9    1080,0
NOV / 1976    3

SALTO SANTINHO
208,0    1332,0
ABR / 1980    3

FUNDÃO
7,3    184,0
JUL / 2004    8

*JACU
18,0    122,0
Apr 2004    8

*RIO BONITO
8,8    16,0
Apr 2004    8

*PINÃO
10,4    42,0
Apr 2004    8

FOZ DO IGUAÇU
899,0    13800,00
ABR / 1984    8

FOZ DO CHOPIM II
0,5    80,0
JAN / 2008    8

*ERVEIRA
17,0    96,0
Apr 2004    8

JÚLIO DE MESQUITA F.
0,5    44,1
JAN / 1970    1

*CURUCACA
1,2    82,0
Apr 2004    8

FOZ DO AREIA
148,2    1874,0
OUT / 1980    1

CAPANEMA
89,9    1200,0
Apr 2010    3

SALTO CHOPIM
48,0    98,0
Apr 2004    8

*SÃO LUZ
4,0    42,0
APÓS 2004    8

SEGREDO
80,8    1280,0
SET / 1992    1

*ÁGUAS DE VERÊ
14,0    95,0
Apr 2004    8

*SALTO GRANDE DO CHOPIM
15,0    62,0
Apr 2004    8

*SALTO ALEMÃ
24,1    70,0
Apr 2004    8

*SÃO JOÃO
8,8    68,0
Apr 2004    8

FOZ DO AREIA
148,2    1874,0
OUT / 1980    1

GUARICANA
0,8    38,0
FEV / 1997    1

PARISOT DE SOUZA
13,1    247,0
ABR / 1970    1

ITAGUA
3,4    30,0
Apr 2006    8

ITAIPU
899,0    13800,00
ABR / 1984    8

SALTO CAXIAS
124,0    1500,0
OUT / 1998    1

SALTO OSÓRIO
82,9    1080,0
NOV / 1976    3

SALTO SANTINHO
208,0    1332,0
ABR / 1980    3

FUNDÃO
7,3    184,0
JUL / 2004    8

*JACU
18,0    122,0
Apr 2004    8

*RIO BONITO
8,8    16,0
Apr 2004    8

*PINÃO
10,4    42,0
Apr 2004    8

FOZ DO IGUAÇU
899,0    13800,00
ABR / 1984    8

FOZ DO CHOPIM II
0,5    80,0
JAN / 2008    8

*ERVEIRA
17,0    96,0
Apr 2004    8

JÚLIO DE MESQUITA F.
0,5    44,1
JAN / 1970    1

*CURUCACA
1,2    82,0
Apr 2004    8

FOZ DO AREIA
148,2    1874,0
OUT / 1980    1

CAPANEMA
89,9    1200,0
Apr 2010    3

SALTO CHOPIM
48,0    98,0
Apr 2004    8

*SÃO LUZ
4,0    42,0
APÓS 2004    8

SEGREDO
80,8    1280,0
SET / 1992    1

*ÁGUAS DE VERÊ
14,0    95,0
Apr 2004    8

*SALTO GRANDE DO CHOPIM
15,0    62,0
Apr 2004    8

*SALTO ALEMÃ
24,1    70,0
Apr 2004    8

*SÃO JOÃO
8,8    68,0
Apr 2004    8

FOZ DO AREIA
148,2    1874,0
OUT / 1980    1

GUARICANA
0,8    38,0
FEV / 1997    1

PARISOT DE SOUZA
13,1    247,0
ABR / 1970    1

ITAGUA
3,4    30,0
Apr 2006    8