

304150 304950 305750 306550 307350 308150 308950 309750 310550 311350 312150 312950

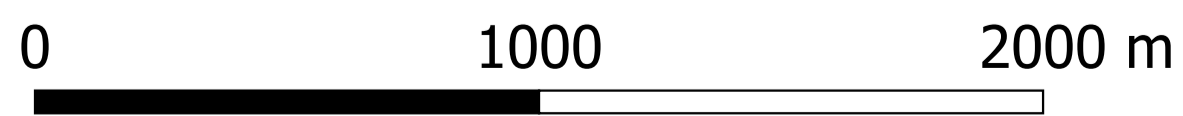
6445700
6444900
6444100
6443300
6442500
6441700
6440900
6440100
6439300



304150 304950 305750 306550 307350 308150 308950 309750 310550 311350 312150 312950

Escala 1:15000

— Curvas de nível 3m
— Curvas de nível 0,5m



Elaboração:
George Marino Soares Gonçalves 1
Gilberto Loguercio Collares 2
Guilherme Kruger Bartels 3
Reginaldo Galski Bonczynski 4



1 Engenheiro Hídrico, Mestrando do PPG Recursos Hídricos, CDTec, Universidade Federal de Pelotas.
2 Engenheiro Agrícola, Doutor, Professor Titular, Engenharia Hídrica, PPG Recursos Hídricos, CDTec, Universidade Federal de Pelotas.
3 Engenheiro Agrônomo, Doutorando PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental, Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4 Técnico em Geoprocessamento, Técnico em Hidrologia, Engenharia Hídrica, CDTec, Universidade Federal de Pelotas.

Área e perímetro:
Área Total: 14,45 Km²
Área Total: 1.445,38 ha
Perímetro: 38.860,10 m

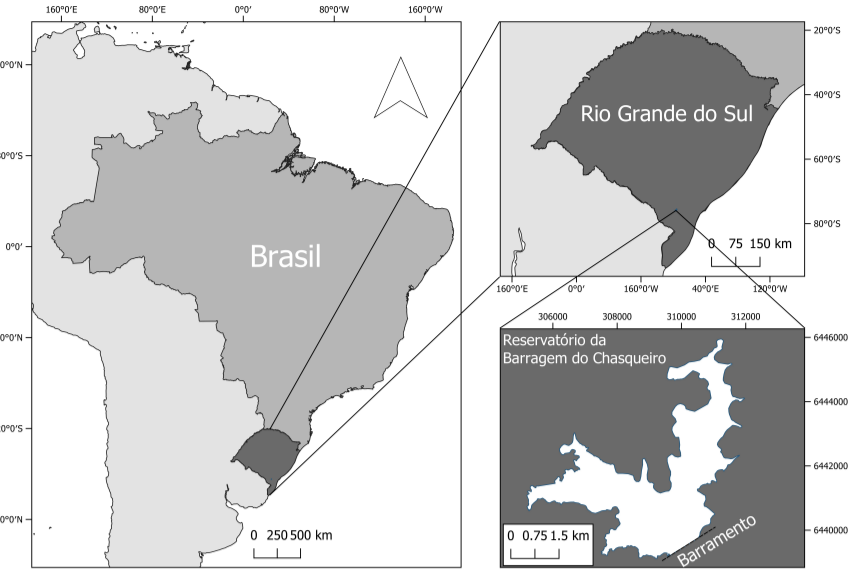
Informações gerais:
Escala: 1:15000
Data: 13/08/2019
Folha: A1 1/1

Título: Levantamento Batimétrico da Barragem do Arroio Chasqueiro

Detalhes: Curvas de nível com intervalo de 0,5 metros

Informações das coordenadas:
Sistema de projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)
Referência Geodésica: Elipsóide GRS80
Datum planimétrico: WGS84
Coordenadas: Zona 22 Sul

PLANTA DE SITUAÇÃO



CUBAGEM DO RESERVATÓRIO

Cota [m]	Área [ha]	Volume [m ³]	% volume acumulado
42	1445,38	102455189,78	100,00
41,5	1390,69	95376665,09	93,09
41	1348,00	88532216,78	86,41
40,5	1299,00	81909374,03	79,95
40	1252,44	75531052,25	73,72
39,5	1204,44	69390390,76	67,73
39	1152,25	63493603,58	61,97
38,5	1100,13	57864531,23	56,48
38	1051,50	52481839,30	51,22
37,5	1002,69	47345117,52	46,21
37	957,00	42444589,80	41,43
36,5	903,63	37790091,26	36,88
36	841,44	33426111,54	32,63
35,5	775,19	29376003,73	28,67
35	713,88	25659746,52	25,04
34,5	653,06	22243560,00	21,71
34	605,63	19097448,70	18,64
33,5	558,31	16187034,35	15,80
33	504,81	13523857,76	13,20
32,5	446,44	11138855,07	10,87
32	403,31	9013080,96	8,80
31,5	358,88	7108837,70	6,94
31	313,00	5426483,65	5,30
30,5	263,13	3983625,76	3,89
30	213,44	2744406,38	2,73
29,5	167,06	1848075,49	1,80
29	120,25	1121625,37	1,09
28,5	78,50	633612,34	0,62
28	48,00	319976,98	0,31
27,5	25,38	139228,70	0,14
27	11,50	51419,57	0,05
26,5	4,06	13495,56	0,01
26	1,00	1786,60	0,00
25,5	0,00	0	0

