

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 9.587, DE 26 DE JANEIRO DE 2021

Declara de utilidade pública, em favor da Chimarrão Energética S.A., áreas de terra necessárias à PCH Chimarrão, localizadas nos municípios de Muitos Capões e André da Rocha, no estado do Rio Grande do Sul.

[Texto Original](#)

[Voto](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no art. 29, inciso VIII, da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, no art. 10 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, com redação dada pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, com base no art. 3º-A da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, no art. 1º do Decreto nº 10.272, de 12 de março de 2020, na Resolução Normativa nº 740, de 11 de outubro de 2016, e o que consta do Processo nº. 48500.004996/2020-70, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, para fins de desapropriação ou uso, em favor da Chimarrão Energética S.A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.143.405/0001-93 com sede na rodovia José Carlos Daux, 500, sala 403 parte Torre I, bairro João Paulo, no município de Florianópolis, no estado de Santa Catarina, CEP 88.030-000, as áreas que perfazem uma superfície de 109,7659 ha (cento e nove hectares, setenta e seis ares e cinquenta e nove centiares), localizadas nos municípios de Muitos Capões e André do Rocha, no estado do Rio Grande do Sul, necessárias à implantação da PCH Chimarrão, empreendimento cadastrado sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.RS.035481.3.01.

§ 1º As áreas de terras referidas no caput descrevem-se e caracterizam-se por distâncias, azimutes e coordenadas dos vértices de polígonos na projeção UTM, referenciadas ao Meridiano Central 51º W Gr, fuso 22 S, tendo como *Datum* horizontal o SIRGAS 2000, conforme memorial descritivo constante do Anexo “MEMORIAL6495” desta Resolução.

§ 2º A Chimarrão Energética S.A. deverá fiscalizar as terras destinadas à implantação da PCH Chimarrão, promovendo sua gestão sócio-patrimonial.

Art. 2º Em relação às propriedades privadas referidas no art. 1º, para fins de desapropriação, a Chimarrão Energética S.A. fica autorizada a promover, com recursos próprios, amigável ou judicialmente, as desapropriações de domínio, podendo, inclusive, invocar o caráter de urgência para fins

de imissão provisória na posse dos bens, nos termos do art. 15 do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956 e para fins de servidão administrativa, fica autorizada a promover, com recursos próprios, amigável ou judicialmente, as medidas necessárias à instituição da servidão prevista nesta Resolução, podendo, inclusive, invocar o caráter de urgência, nos termos do art. 15 do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786.

Art. 3º Em relação às propriedades públicas eventualmente contidas nas áreas referidas no art. 1º, a DUP denota afetação específica de geração de energia elétrica, cabendo à Chimarrão Energética S.A. a postulação de instrumentos que permitam o pretendido uso.

§1º A declaração de utilidade pública das áreas públicas não confere poderes expropriatórios à Chimarrão Energética S.A. em face da União ou dos órgãos da Administração Pública Federal Indireta.

§2º A cessão das áreas públicas declaradas de utilidade pública será formalizada mediante ulterior contrato de cessão de uso a ser celebrado com a Chimarrão Energética S.A., nos termos da Lei nº 9.636, de 15 de maio de 1998.

Art. 4º A Chimarrão Energética S.A. fica obrigada a atender às determinações emanadas das leis e dos regulamentos administrativos estabelecidos pelos órgãos ambientais, aplicáveis ao empreendimento, bem como aos procedimentos previstos nas normas e regulamentos que disciplinam a construção, operação e manutenção de usinas hidrelétricas.

Art. 5º A descrição das áreas de terras referidas no § 2º do art. 1º, contida no Anexo desta Resolução, encontra-se no Processo supracitado e está disponível em www.aneel.gov.br.

Art. 6º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

ANEXO DA RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 9.587, DE 26 DE JANEIRO DE 2021

DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

MEMORIAL6495

Polígono 01				
UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Reservatório	Desapropriação	14.901717	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460889.358		6838454.08	
2	460912.147		6838444.314	
3	460925.64		6838425.264	
4	460956.344		6838355.928	
5	460964.534		6838322.87	
6	460934.573		6838229.345	
7	460903.415		6838203.807	
8	460864.522		6838191.901	
9	460803.403		6838176.819	
10	460800.228		6838166.501	
11	460813.721		6838161.738	
12	460718.066		6838098.967	
13	460661.321		6838002.988	
14	460605.192		6837945.768	
15	460618.458		6837914.881	
16	460591.471		6837858.525	
17	460593.796		6837821.039	
18	460617.665		6837773.593	
19	460658.959		6837743.57	

20	460826.951	6837720.412
21	460887.751	6837690.22
22	461028.019	6837507.645
23	461088.437	6837496.703
24	461062.402	6837456.864
25	461106.087	6837360.578
26	461112.475	6837287.126
27	461090.578	6837042.284
28	461178.516	6837010.091
29	461191.776	6836970.788
30	461117.164	6836970.607
31	461143.432	6836807.065
32	461089.76	6836603.303
33	460976.44	6836450.409
34	460855.02	6836330.661
35	460761.338	6836103.203
36	460749.616	6835846.42
37	460726.256	6835822.966
38	460705.169	6835844.075
39	460706.589	6835904.035
40	460672.391	6836008.637
41	460680.652	6836086.352
42	460743.544	6836211.107
43	460815.316	6836319.506
44	460870.888	6836376.725
45	460890.146	6836423.008
46	460916.948	6836461.24
47	460963.487	6836488.697
48	460978.724	6836544.295
49	461032.514	6836638.528
50	461071.956	6836705.397
51	461071.698	6836717.061

52	461082.307	6836763.545
53	461066.089	6836811.744
54	461064.332	6836880.197
55	461065.888	6836962.992
56	461055.633	6836994.407
57	461050.587	6837062.128
58	461053.149	6837099.155
59	461063.249	6837173.815
60	461069.399	6837213.445
61	461084.405	6837268.016
62	461074.419	6837284.615
63	461070.359	6837314.094
64	461073.669	6837330.225
65	461059.113	6837378.739
66	461010.138	6837460.971
67	460962.013	6837556.608
68	460903.539	6837648.225
69	460851.489	6837680.585
70	460803.329	6837702.468
71	460648.482	6837693.326
72	460595.345	6837705.397
73	460575.504	6837724.651
74	460518.711	6837816.711
75	460520.023	6837878.177
76	460543.058	6837926.199
77	460547.156	6837953.932
78	460593.326	6838020.728
79	460686.708	6838129.665
80	460720.327	6838161.033
81	460756.515	6838182.139
82	460827.672	6838202.548
83	460888.105	6838213.284

84	460910.186	6838222.196		
85	460929.637	6838252.893		
86	460947.445	6838322.392		
87	460923.597	6838395.682		
Polígono 02				
UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4300661	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	Nº ART/RRT correspondente
Reservatório	Desapropriação	11.150904	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
88	460857.254		6838452.923	
89	460858.005		6838420.021	
90	460873.749		6838389.264	
91	460906.053		6838360.608	
92	460918.879		6838331.266	
93	460902.509		6838288.685	
94	460882.619		6838251.375	
95	460860.208		6838232.595	
96	460814.612		6838224.764	
97	460759.575		6838208.188	
98	460711.978		6838185.613	
99	460604.556		6838094.332	
100	460560.289		6838015.405	
101	460495.569		6837938.025	
102	460475.879		6837874.725	
103	460471.659		6837812.825	
104	460501.199		6837752.325	
105	460525.119		6837691.835	
106	460560.856		6837665.658	
107	460594.049		6837639.785	
108	460685.489		6837638.375	

109	460738.29	6837654.271
110	460819.791	6837658.649
111	460889.479	6837610.245
112	460917.629	6837553.565
113	460984.249	6837469.055
114	461011.163	6837408.844
115	461030.839	6837363.935
116	461024.919	6837276.535
117	461038.873	6837251.61
118	461024.313	6837193.697
119	461024.79	6837139.172
120	461017.54	6837115.511
121	460815.024	6837154.814
122	460793.594	6837162.123
123	460785.229	6837158.932
124	460782.475	6837147.324
125	460808.05	6837141.728
126	461015.127	6837097.91
127	461023.369	6836977.242
128	461027.39	6836750.17
129	461005.785	6836688.131
130	460963.678	6836660.027
131	460912.228	6836577.625
132	460841.294	6836494.712
133	460814.747	6836433.952
134	460812.827	6836403.704
135	460729.825	6836302.125
136	460687.07	6836217.68
137	460644.009	6836151.577
138	460614.584	6835999.139
139	460594.345	6835938.889
140	460597.062	6835834.157

141	460609.124	6835784.772
142	460638.532	6835734.887
143	460621.688	6835717.975
144	460565.006	6835842.443
145	460586.849	6835994.216
146	460549.384	6836038.91
147	460504.753	6836041.086
148	460551.783	6836081.315
149	460603.377	6836095.867
150	460616.634	6836208.946
151	460701.812	6836314.685
152	460715.908	6836414.402
153	460941.639	6836698.678
154	460903.791	6836772.906
155	460957.451	6836880.197
156	460952.181	6837068.353
157	460774.208	6837134.654
158	460780.61	6837148.125
159	460783.527	6837160.423
160	460793.556	6837164.249
161	460815.54	6837156.751
162	461006.361	6837119.585
163	461024.447	6837226.435
164	460997.607	6837291.786
165	461010.718	6837380.539
166	460884.46	6837597.607
167	460811.876	6837637.888
168	460719.265	6837639.449
169	460707.97	6837643.055
170	460688.844	6837637.297
171	460677.99	6837625.162
172	460637.97	6837611.037

173	460547.041	6837647.456
174	460512.89	6837686.281
175	460491.829	6837729.824
176	460462.883	6837805.344
177	460464.457	6837877.933
178	460472.408	6837913.294
179	460510.509	6837975.468
180	460604.171	6838097.444
181	460684.707	6838175.676
182	460756.571	6838217.301
183	460850.234	6838249.051
184	460901.49	6838292.46
185	460911.501	6838342.88
186	460904.397	6838359.404
187	460872.14	6838388.018
188	460856.016	6838419.517

Polígono 03

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Área de Preservação Permanente	Desapropriação	34.180536	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460838.78		6838540.346	
2	460859.422		6838549.494	
3	460883.093		6838553.884	
4	460902.453		6838553.219	
5	460928.75		6838545.995	
6	460951.536		6838536.229	

7	460975.002	6838522.09
8	460993.751	6838502.113
9	461007.242	6838483.066
10	461012.591	6838474.655
11	461017.077	6838465.753
12	461047.78	6838396.419
13	461050.953	6838388.319
14	461053.41	6838379.974
15	461061.599	6838346.919
16	461064.477	6838319.511
17	461059.766	6838292.358
18	461029.806	6838198.839
19	461017.269	6838173.12
20	460997.962	6838152.003
21	460966.809	6838126.468
22	460950.64	6838115.66
23	460932.685	6838108.186
24	460893.793	6838096.281
25	460887.887	6838094.667
26	460878.756	6838085.777
27	460868.569	6838078.121
28	460792.335	6838028.095
29	460747.402	6837952.096
30	460732.708	6837932.96
31	460718.397	6837918.37
32	460716.346	6837894.439
33	460708.648	6837871.687
34	460694.803	6837842.774
35	460696.094	6837840.208

36	460697.471	6837839.207
37	460840.605	6837819.476
38	460871.429	6837809.976
39	460932.225	6837779.785
40	460967.051	6837751.141
41	461083.809	6837599.168
42	461106.244	6837595.104
43	461134.392	6837585.513
44	461154.438	6837571.82
45	461171.936	6837551.715
46	461182.817	6837529.731
47	461188.281	6837502.169
48	461186.457	6837476.927
49	461176.027	6837448.456
50	461197.152	6837401.896
51	461202.819	6837385.932
52	461205.711	6837369.241
53	461212.099	6837295.791
54	461212.077	6837278.217
55	461197.016	6837109.809
56	461212.889	6837103.998
57	461229.188	6837096.301
58	461246.189	6837083.713
59	461261.639	6837065.683
60	461273.27	6837042.054
61	461286.524	6837002.769
62	461291.703	6836974.527
63	461289.233	6836948.405
64	461280.006	6836923.734
65	461265.504	6836903.24
66	461250.838	6836890.101
67	461233.046	6836879.707

68	461242.167	6836822.925
69	461243.311	6836802.152
70	461240.133	6836781.59
71	461186.462	6836577.833
72	461178.215	6836556.659
73	461170.098	6836543.757
74	461056.78	6836390.865
75	461051.945	6836384.842
76	461046.659	6836379.21
77	460939.732	6836273.756
78	460860.439	6836081.234
79	460851.691	6835889.597
80	460752.133	6835848.947
81	460749.616	6835846.42
82	460761.338	6836103.203
83	460855.02	6836330.661
84	460976.44	6836450.409
85	461089.76	6836603.303
86	461143.432	6836807.065
87	461117.164	6836970.607
88	461191.776	6836970.788
89	461178.516	6837010.091
90	461090.578	6837042.284
91	461112.475	6837287.126
92	461106.087	6837360.578
93	461062.402	6837456.864
94	461088.437	6837496.703
95	461028.019	6837507.645
96	460887.751	6837690.22
97	460826.951	6837720.412
98	460658.959	6837743.57

99	460617.665	6837773.593
100	460593.796	6837821.039
101	460591.471	6837858.525
102	460618.458	6837914.881
103	460605.192	6837945.768
104	460661.321	6838002.988
105	460718.066	6838098.967
106	460813.721	6838161.738
107	460800.228	6838166.501
108	460803.403	6838176.819
109	460864.522	6838191.901
110	460903.415	6838203.807
111	460934.573	6838229.345
112	460964.534	6838322.87
113	460956.344	6838355.928
114	460925.64	6838425.264
115	460912.147	6838444.314
116	460889.358	6838454.08

Polígono 04

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4300661	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Área de Preservação Permanente	Desapropriação	40.143125	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
117	460804.533		6838537.897	
118	460822.269		6838522.995	
119	460834.289		6838503.705	

120	460839.019	6838486.285
121	460850.799	6838470.245
122	460857.254	6838452.923
123	460856.016	6838419.517
124	460872.14	6838388.018
125	460904.397	6838359.404
126	460911.501	6838342.88
127	460901.49	6838292.46
128	460850.234	6838249.051
129	460756.571	6838217.301
130	460684.707	6838175.676
131	460604.171	6838097.444
132	460510.509	6837975.468
133	460472.408	6837913.294
134	460464.457	6837877.933
135	460462.883	6837805.344
136	460491.829	6837729.824
137	460512.89	6837686.281
138	460547.041	6837647.456
139	460637.97	6837611.037
140	460677.99	6837625.162
141	460688.844	6837637.297
142	460707.97	6837643.055
143	460719.265	6837639.449
144	460811.876	6837637.888
145	460884.46	6837597.607
146	461010.718	6837380.539
147	460997.607	6837291.786
148	461024.447	6837226.435
149	461006.361	6837119.585
150	460815.54	6837156.751

151	460793.556	6837164.249
152	460783.527	6837160.423
153	460780.61	6837148.125
154	460774.208	6837134.654
155	460952.181	6837068.353
156	460957.451	6836880.197
157	460903.791	6836772.906
158	460941.639	6836698.678
159	460715.908	6836414.402
160	460701.812	6836314.685
161	460616.634	6836208.946
162	460603.377	6836095.867
163	460551.783	6836081.315
164	460504.753	6836041.086
165	460549.384	6836038.91
166	460586.849	6835994.216
167	460565.006	6835842.443
168	460621.688	6835717.975
169	460549.954	6835648.302
170	460541.058	6835658.824
171	460530.68	6835676.531
172	460474	6835800.996
173	460466.027	6835856.691
174	460478.671	6835944.552
175	460448.343	6835958.529
176	460429.078	6835975.739
177	460415.267	6835996.487
178	460407.217	6836019.098
179	460404.828	6836044.543
180	460409.773	6836072.336
181	460420.951	6836095.639
182	460439.77	6836117.094

183	460486.78	6836157.305
184	460498.675	6836166.047
185	460511.728	6836172.942
186	460517.314	6836220.587
187	460524.428	6836247.649
188	460538.76	6836271.681
189	460606.652	6836355.962
190	460616.892	6836428.396
191	460623.92	6836453.623
192	460637.596	6836476.59
193	460823.351	6836710.521
194	460814.706	6836727.477
195	460804.862	6836758.32
196	460804.456	6836784.413
197	460814.355	6836817.642
198	460856.787	6836902.483
199	460854.107	6836998.175
200	460739.308	6837040.942
201	460701.219	6837066.303
202	460682.232	6837095.417
203	460674.466	6837127.532
204	460685.751	6837181.495
205	460711.574	6837229.868
206	460747.888	6837253.857
207	460757.909	6837257.68
208	460789.309	6837264.159
209	460825.842	6837258.894
210	460841.36	6837253.601
211	460910.734	6837240.089
212	460905.106	6837253.793
213	460898.681	6837306.403
214	460906.676	6837360.521

215	460811.862	6837523.529
216	460785.203	6837538.324
217	460729.197	6837539.268
218	460711.27	6837530.862
219	460671.256	6837516.739
220	460635.197	6837511.075
221	460600.785	6837518.208
222	460509.862	6837554.624
223	460489.113	6837565.943
224	460471.955	6837581.411
225	460437.806	6837620.232
226	460422.866	6837642.741
227	460401.806	6837686.283
228	460398.453	6837694.034
229	460369.508	6837769.551
230	460364.421	6837787.873
231	460362.907	6837807.513
232	460364.48	6837880.099
233	460366.893	6837899.873
234	460374.844	6837935.231
235	460379.83	6837951.1
236	460387.146	6837965.546
237	460425.245	6838027.718
238	460431.195	6838036.371
239	460524.856	6838158.347
240	460534.495	6838169.174
241	460615.03	6838247.405
242	460634.587	6838262.209
243	460706.449	6838303.833
244	460724.468	6838312.008
245	460787.731	6838333.453
246	460767.002	6838373.949

247	460758.233	6838398.579
248	460756.085	6838423.223
249	460757.322	6838456.626
250	460761.592	6838482.059
251	460771.327	6838504.075
252	460785.414	6838522.486
253	460795.261	6838531.389

Polígono 05

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4300661	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Barramento	Desapropriação	0.245055	Silvio da Silva	BR20200861532

Vértice	Coordenada E (m)	Coordenada N (m)
1	460684.43	6835780.97
2	460703.457	6835762.093
3	460647.239	6835705.43
4	460632.662	6835703.653
5	460628.026	6835708.058
6	460622.016	6835707.325
7	460616.727	6835712.994

Polígono 06

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Barramento	Desapropriação	0.231696	Silvio da Silva	BR20200861532

Vértice	Coordenada E (m)	Coordenada N (m)
8	460752.133	6835848.947
9	460757.021	6835843.398
10	460754.686	6835837.557

11	460759.267	6835833.011
12	460748.876	6835807.872
13	460703.457	6835762.093
14	460684.43	6835780.97

Polígono 07

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Desemboque do túnel de desvio	Desapropriação	0.272694	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460780.693		6835860.608	
2	460795.24		6835823.017	
3	460797.494		6835765.277	
4	460787.279		6835772.703	
5	460749.531		6835809.455	
6	460759.267		6835833.011	
7	460754.686		6835837.557	
8	460757.021		6835843.398	
9	460752.133		6835848.947	

Polígono 08

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Britagem e concreto	Desapropriação	0.133441	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460831.601		6835881.395	
2	460858.502		6835847.556	
3	460834.213		6835830.563	
4	460804.823		6835870.461	

Polígono 09				
UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Subestação	Desapropriação	0.098642	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460965.853		6835922.961	
2	460970.859		6835916.363	
3	460976.331		6835895.132	
4	460953.242		6835889.181	
5	460947.834		6835890.085	
6	460939.875		6835895.342	
7	460934.915		6835914.986	
Polígono 10				
UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Casa de Força	Desapropriação	1.445846	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460902.228		6835808.156	
2	460948.668		6835815.863	
3	460982.262		6835824.877	
4	461018.6		6835823.037	
5	461053.07		6835793.491	
6	461081.268		6835783.865	
7	461082.445		6835757.99	
8	461050.403		6835757.66	
9	461048.815		6835742.181	
10	461039.29		6835723.131	

11	460962.618	6835708.817
12	460926.577	6835740.197
13	460901.902	6835767.126
14	460899.026	6835783.707
15	460902.57	6835796.929

Polígono 11

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Canteiro de obras	Desapropriação	0.713969	Silvio da Silva	BR20200861532

Vértice	Coordenada E (m)	Coordenada N (m)
1	461061.347	6835790.665
2	461087.726	6835808.251
3	461097.647	6835805.605
4	461138.327	6835778.485
5	461151.887	6835769.555
6	461151.226	6835761.948
7	461150.073	6835757.856
8	461149.572	6835729.206
9	461145.49	6835710.092
10	461140.312	6835686.542
11	461112.672	6835688.931
12	461090.903	6835719.841
13	461073.107	6835732.55
14	461060.844	6835728.36
15	461055.35	6835757.711
16	461082.445	6835757.99
17	461081.268	6835783.865

Polígono 12

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
----	------------------	----------------	-----------------------	------

RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Acesso	Servidão Administrativa	0.416203	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	461037.595		6835806.755	
2	461051.399		6835816.743	
3	461097.966		6835837.486	
4	461139.029		6835842.566	
5	461155.328		6835837.275	
6	461165.915		6835827.153	
7	461174.378		6835817.801	
8	461180.133		6835808.684	
9	461189.275		6835796.018	
10	461200.78		6835788.478	
11	461211.631		6835786.051	
12	461230.258		6835789.014	
13	461240.418		6835786.051	
14	461244.571		6835779.797	
15	461247.615		6835769.118	
16	461241.439		6835754.631	
17	461242.111		6835742.024	
18	461237.031		6835737.368	
19	461226.659		6835735.463	
20	461218.909		6835740.102	
21	461167.938		6835742.229	
22	461158.714		6835739.273	
23	461149.623		6835732.098	
24	461150.073		6835757.856	
25	461152.659		6835752.392	
26	461156.485		6835748.925	

27	461163.355	6835747.21
28	461172.409	6835749.638
29	461180.077	6835750.491
30	461204.668	6835749.596
31	461225.938	6835751.232
32	461233.939	6835754.738
33	461235.251	6835764.99
34	461228.633	6835772.456
35	461202.866	6835779.595
36	461185.298	6835786.792
37	461176.548	6835800.359
38	461157.358	6835819.6
39	461141.695	6835826.797
40	461121.374	6835830.184
41	461102.06	6835823.6
42	461066.162	6835803.799
43	461050.403	6835795.777

Polígono 13

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Acesso	Servidão Administrativa	2.549021	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
44	460881.498		6836132.364	
45	460885.484		6836130.68	
46	460886.972		6836120.433	
47	460879.663		6836087.288	
48	460873.12		6836070.523	
49	460876.129		6836055.152	
50	460886.082		6836029.575	

51	460898.132	6836006.721
52	460910.091	6835986.217
53	460924.114	6835965.579
54	460931.316	6835952.979
55	460941.841	6835946.265
56	460962.863	6835939.045
57	460971.776	6835940.884
58	460978.707	6835948.009
59	460979.412	6835970.077
60	460982.322	6835978.544
61	460993.17	6835988.863
62	461017.247	6836007.119
63	461034.022	6836017.44
64	461102.524	6836062.586
65	461118.585	6836134.437
66	461210.261	6836189.945
67	461238.765	6836202.994
68	461247.205	6836219.926
69	461248.139	6836254.86
70	461274.059	6836278.74
71	461299.393	6836391.316
72	461347.754	6836450.689
73	461400.624	6836491.819
74	461433.778	6836535.401
75	461475.78	6836548.967
76	461509.005	6836577.042
77	461587.834	6836578.84
78	461625.016	6836608.633
79	461646.816	6836655.431
80	461678.91	6836702.107
81	461712.201	6836733.859
82	461744.586	6836737.665

83	461812.471	6836746.141
84	461851.968	6836738.843
85	461874.155	6836716.916
86	461853.717	6836662.144
87	461852.958	6836652.71
88	461861.843	6836650.164
89	461900.473	6836669.539
90	461935.777	6836704.388
91	461949.081	6836727.466
92	462006.993	6836786.496
93	462057.473	6836824.291
94	462168.256	6837044.478
95	462204.513	6837100.532
96	462355.043	6837210.013
97	462396.444	6837236.827
98	462448.982	6837369.532
99	462535.48	6837439.568
100	462590.443	6837475.941
101	462623.185	6837485.515
102	462675.123	6837485.687
103	462736.584	6837507.043
104	462831.849	6837483.685
105	462894.842	6837488.187
106	462949.055	6837514.948
107	462990.717	6837557.522
108	462992.148	6837652.077
109	463026.829	6837735.121
110	463043.92	6837741.562
111	463354.753	6837416.905
112	463481.14	6837375.735
113	463479.282	6837370.03
114	463351.461	6837411.667

115	463042.327	6837734.55
116	463031.367	6837730.42
117	462998.13	6837650.831
118	462996.68	6837555.037
119	462952.628	6837510.02
120	462896.443	6837482.286
121	462831.336	6837477.633
122	462736.878	6837500.793
123	462676.145	6837479.69
124	462624.054	6837479.518
125	462592.998	6837470.436
126	462539.031	6837434.724
127	462453.981	6837365.86
128	462401.317	6837232.834
129	462358.441	6837205.065
130	462208.945	6837096.336
131	462173.47	6837041.491
132	462062.198	6836820.334
133	462010.955	6836781.967
134	461953.898	6836723.809
135	461940.57	6836700.688
136	461904.012	6836664.601
137	461862.441	6836643.752
138	461846.584	6836648.296
139	461847.803	6836663.458
140	461867.177	6836715.377
141	461849.063	6836733.278
142	461812.293	6836740.073
143	461745.308	6836731.708
144	461714.892	6836728.134
145	461683.502	6836698.195
146	461652.043	6836652.444

147	461629.863	6836604.828
148	461590.001	6836572.888
149	461511.26	6836571.092
150	461478.749	6836543.621
151	461437.413	6836530.27
152	461404.925	6836487.564
153	461351.976	6836446.371
154	461304.936	6836388.621
155	461279.502	6836275.596
156	461254.069	6836252.165
157	461253.168	6836218.438
158	461243.189	6836198.42
159	461213.073	6836184.634
160	461123.882	6836130.63
161	461107.85	6836058.91
162	461035.768	6836010.294
163	460991.522	6835979.427
164	460988.937	6835975.104
165	460987.085	6835965.315
166	460985.497	6835947.059
167	460980.625	6835939.419
168	460973.591	6835933.036
169	460964.595	6835930.919
170	460951.101	6835933.565
171	460932.8	6835939.887
172	460922.989	6835946.992
173	460917.14	6835960.777
174	460907.269	6835976.046
175	460893.516	6835989.428
176	460879.597	6836009.434
177	460866.304	6836051.718
178	460861.42	6836067.637

179	460860.283	6836075.316
180	460862.664	6836082.989
181	460868.496	6836091.57
182	460870.877	6836106.577

Polígono 14

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Acesso	Servidão Administrativa	0.201912	Silvio da Silva	BR20200861532

Vértice	Coordenada E (m)	Coordenada N (m)
183	460856.768	6836000.812
184	460861.326	6835985.637
185	460862.893	6835922.508
186	460871.444	6835875.539
187	460877.233	6835856.869
188	460904.526	6835823.368
189	460910.787	6835809.576
190	460902.228	6835808.156
191	460895.503	6835816.179
192	460879.694	6835822.962
193	460876.518	6835840.78
194	460867.382	6835851.241
195	460860.186	6835875.794
196	460852.892	6835915.909

Polígono 15

UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	

Bota-fora/empréstimo	Desapropriação	1.125222	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
1	460922.664		6836156.067	
2	460983.499		6836121.047	
3	460974.869		6836063.365	
4	460990.147		6836026.666	
5	461016.725		6836016.521	
6	461057.605		6836032.982	
7	461034.022		6836017.44	
8	461017.247		6836007.119	
9	460993.17		6835988.863	
10	460988.671		6835984.583	
11	460951.118		6836006.595	
12	460885.83		6836067.78	
13	460913.099		6836142.774	
Polígono 16				
UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)
				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Canteiro de obras	Desapropriação	1.01157	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
18	461476.442		6836645.753	
19	461519.146		6836583.38	
20	461507.565		6836577.507	
21	461433.287		6836535.511	
22	461405.165		6836516.548	
23	461357.968		6836579.71	
Polígono 17				
UF	Código Município	Empreendimento	Sistema de Referência	Fuso
RS	4312617	PCH Chimarrão	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER-51)

				Nº ART/RRT correspondente
Destinação	Tipo de DUP	Área (hectares)	Responsável Técnico	
Canteiro de obras	Desapropriação	0.944381	Silvio da Silva	BR20200861532
Vértice	Coordenada E (m)		Coordenada N (m)	
24	461461.498		6836530.391	
25	461509.125		6836475.653	
26	461409.01		6836391.731	
27	461362.737		6836448.778	