

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - INFORMAÇÕES DA UNIDADE TERMELÉTRICA

		MÊS: JANEIRO 2021																													
		Empresa/ Operador		CGT Eletrosul/Luis Eduardo Piotrowicz																											
		Descrição da Unidade		UTE Candiota III - Fase C																											
		Tipos de Combustível		Carvão		Óleo combustível																									
		Consumo Médio Diário		4851,5	t/dia	9,68																									t/dia
Data	Operação						Gases de Exaustão																		Atendimento ao padrão de emissão						
	Geração Média	Fator de Carga Médio	Geração Total	Total de Horas em Operação	Consumo de Carvão	Consumo de Óleo	Material particulado (mg/Nm³)			SO₂ (mg/Nm³)			% O₂			NOₓ (mg/Nm³)			CO (mg/Nm³)			Vazão (Nm³/h x 1000)									
	MWh/h	%	MWh	(HH)	t/dia	m³/dia	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Sim	Não	Observações	
01/01/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	1058,3	341,5	0,0	0,0	0,0	270,7	714,3	365,3	0,0	0,0	0,0	141,9	922,4	472,1	29,4	67,2	46,0	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
02/01/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	0,0	0,0	466,4	86,1	297,4	3096,1	1322,3	0,0	0,0	0,0	0,0	875,0	446,0	0,0	0,0	0,0	43,2	934,5	557,8	20,6	28,3	22,7	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
03/01/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	0,0	0,0	460,5	146,9	1,1	415,7	49,3	0,0	0,0	0,0	261,4	460,3	331,1	0,0	0,0	0,0	30,7	92,2	46,9	20,8	24,2	22,5	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
04/01/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	0,0	0,0	436,5	204,3	7,8	1081,0	74,7	0,0	0,0	0,0	245,1	630,6	317,5	0,0	0,0	0,0	35,7	85,8	60,9	22,4	27,2	24,4	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
05/01/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	0,0	0,0	489,2	246,0	1,2	1398,3	191,4	0,0	0,0	0,0	244,8	933,3	378,9	0,0	0,0	0,0	34,0	709,8	116,9	23,6	30,7	24,7	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
06/01/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	46,2	0,0	498,0	131,7	0,0	246,4	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	533,9	215,4	0,0	0,0	0,0	82,6	551,4	229,7	28,3	40,8	31,9	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
07/01/2021	24,4	7%	584,4	7	496,8	183,3	0,0	474,1	19,8	0,0	4643,2	726,7	0,0	15,0	1,4	0,0	497,6	210,8	0,0	8,1	0,7	0,0	887,1	365,3	0,0	105,2	46,8	X		Unidade fora de operação - recuperação da serpentina do economizador	
08/01/2021	163,2	47%	3916,6	16	3329,1	70,5	0,0	315,8	84,0	0,0	5863,8	2537,4	0,0	12,8	4,3	0,0	623,4	288,3	0,0	13,6	3,1	0,0	1159,3	633,4	0,0	134,2	68,1		X	Retorno da unidade à operação	
09/01/2021	315,3	90%	7567,9	24	6432,7	0,0	37,6	56,3	47,3	1513,4	1966,2	1675,5	6,7	7,1	6,9	493,5	536,9	514,3	3,3	4,1	3,7	1095,6	1223,3	1176,3	72,1	75,8	73,2	X			
10/01/2021	314,4	90%	7546,7	24	6414,7	0,0	21,8	56,1	46,9	1449,1	1943,0	1692,7	6,5	7,4	6,9	481,0	569,3	522,6	3,3	4,1	3,6	1190,9	1268,1	1230,5	72,1	78,3	73,9	X			
11/01/2021	315,1	90%	7562,1	24	6427,7	0,0	21,8	58,6	36,3	1320,8	1923,0	1603,2	6,4	7,2	6,9	489,6	560,3	533,6	3,5	4,9	4,0	1186,3	1261,5	1231,5	72,2	78,9	76,7	X			
12/01/2021	316,6	90%	7598,3	24	6458,5	0,0	47,1	78,7	53,9	1529,5	1879,6	1678,7	6,8	7,2	7,0	502,6	557,0	535,9	3,3	4,4	3,7	1163,0	1189,2	1173,1	72,1	73,2	72,5	X			
13/01/2021	314,9	90%	7556,7	24	6194,0	0,0	27,4	46,9	36,9	1443,4	2006,7	1682,1	6,6	7,6	7,0	478,9	562,3	513,7	3,2	4,6	3,7	891,0	1196,9	1125,4	72,2	72,8	72,6	X			
14/01/2021	247,2	71%	5933,7	24	4997,0	0,0	16,8	25,7	22,0	1320,4	2036,0	1664,6	6,7	9,5	8,3	385,8	565,8	463,6	3,4	6,0	4,0	1064,8	1159,0	1094,7	72,4	74,3	73,2	X			
15/01/2021	270,0	77%	6480,4	24	5254,0	0,0	15,0	50,4	26,0	1392,5	1945,5	1690,5	6,2	9,8	7,8	515,4	630,4	563,4	0,0	7,8	4,2	1089,5	1233,2	1164,2	72,3	73,0	72,7	X			
16/01/2021	321,3	92%	7710,4	24	6134,0	0,0	47,4	70,8	60,3	1321,6	1938,0	1620,9	6,2	7,1	6,7	490,6	626,2	559,6	3,5	5,1	4,0	1176,0	1222,8	1199,0	71,7	73,2	72,2	X			
17/01/2021	323,0	92%	7752,6	24	6390,0	0,0	50,8	80,1	66,1	1256,8	1965,2	1602,1	6,6	7,4	6,9	518,7	662,2	595,4	3,3	4,6	3,9	1148,2	1251,9	1196,8	72,3	73,9	73,1	X			
18/01/2021	324,0	93%	7775,8	24	6609,4	0,0	43,5	82,4	60,2	1308,9	2073,8	1593,1	6,5	7,3	6,8	492,8	577,3	532,1	3,5	4,4	3,9	1230,4	1270,3	1246,2	72,2	74,5	73,3	X			
19/01/2021	327,1	93%	7850,1	24	6672,6	0,0	36,8	74,9	51,8	1340,0	2007,4	1654,3	6,2	7,0	6,6	463,9	542,6	494,6	3,6	5,4	4,0	1224,8	1248,1	1235,0	72,7	75,5	73,4	X			
20/01/2021	324,3	93%	7782,3	24	6756,0	0,0	28,8	53,8	39,1	1210,2	1726,8	1563,2	6,4	7,0	6,7	465,1	512,3	490,0	3,3	4,2	3,7	1186,5	1260,3	1228,8	73,2	77,5	76,3	X			
21/01/2021	326,0	93%	7824,5	24	6650,8	0,0	32,5	74,6	49,1	1295,9	1901,1	1612,2	6,7	7,2	6,9	470,8	521,4	489,9	3,5	4,2	3,8	1256,5	1266,3	1261,7	72,1	77,7	75,0	X			
22/01/2021	322,7	92%	7744,7	24	6591,0	0,0	38,4	85,4	62,8	1389,3	1939,2	1628,2	6,7	7,3	6,9	474,4	524,9	494,3	3,6	4,4	4,0	1249,6	1263,9	1255,5	72,4	75,9	73,6	X			
23/01/2021	324,8	93%	7794,0	24	6624,9	0,0	52,6	100,6	66,0	1402,9	1971,6	1646,3	6,5	6,9	6,7	475,0	511,1	492,3	3,7	7,4	5,1	1248,6	1262,3	1256,1	72,3	74,4	73,3	X			
24/01/2021	323,2	92%	7756,8	24	6213,0	0,0	34,6	70,1	53,2	1367,4	1940,2	1623,9	6,5	7,0	6,7	471,9	520,7	496,2	4,3	5,8	4,8	1246,4	1264,6	1255,3	72,3	76,3	73,8	X			
25/01/2021	324,0	93%	7775,7	24	6198,0	0,0	48,1	75,2	62,0	1414,3	2032,5	1653,6	6,5	7,1	6,7	481,6	533,8	503,3	4,2	11,4	5,5	1249,6	1297,1	1267,9	72,5	74,7	73,8	X			
26/01/2021	324,1	93%	7778,8	24	6612,0	0,0	29,0	55,0	40,6	1369,9	2021,2	1672,9	6,1	7,1	6,7	436,7	545,5	491,1	0,0	9,7	4,2	1255,8	1296,0	1279,8	72,3	73,4	72,6	X			
27/01/2021	322,9	92%	7750,7	24	6492,0	0,0	30,8	50,3	40,8	1407,9	1800,9	1598,0	6,6	7,0	6,8	470,9	521,4	490,2	4,1	12,6	6,4	1272,1	1293,1	1283,6	71,6	73,0	72,3	X			
28/01/2021	323,5	92%	7763,2	24	6598,8	0,0	33,6	65,7	43,3	1263,3	1764,8	1515,2	6,6	7,2	7,0	468,5	530,5	502,1	4,0	8,1	4,6	1271,6	1294,9	1283,4	73,0	75,4	74,3	X			
29/01/2021	324,6	93%	7791,2	24	6622,5	0,0	41,9	85,6	58,1	1376,7	1857,6	1573,4	6,4	7,2	6,8	455,4	522,6	490,7	0,0	13,3	5,6	1271,4	1288,9	1281,0	74,3	75,9	75,1	X			
30/01/2021	323,7	92%	7768,6	24	6603,3	0,0	19,1	57,3	39,4	1375,3	1906,3	1602,4	6,4	7,1	6,8	498,3	564,8	518,2	1,9	4,5	2,8	1272,4	1294,8	1281,5	75,1	77,6	76,5	X			
31/01/2021	324,7	93%	7793,6	24	6624,5	0,0	45,2	85,3	68,8	1293,5	1770,7	1570,7	6,6	7,0	6,8	495,3	555,4	520,8	1,8	2,8	2,1	1278,0	1292,8	1285,1	72,7	75,9	74,5	X			

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - INFORMAÇÕES DA UNIDADE TERMELÉTRICA

MÊS: FEVEREIRO 2021				
Empresa/ Operador	CGT Eletrosul/Luis Eduardo Piotrowicz			
Descrição da Unidade	UTE Candiota III - Fase C			
Tipos de Combustível	Carvão		Óleo combustível	
Consumo Médio Diário	6528,2	t/dia	0,00	t/dia

Data	Operação						Gases de Exaustão																		Atendimento ao padrão de emissão					
	Geração Média	Fator de Carga Médio	Geração Total	Total de Horas em Operação	Consumo de Carvão	Consumo de Óleo	Material particulado (mg/Nm³)			SO <sub>2</sub> (mg/Nm³)			% O <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub> (mg/Nm³)			CO (mg/Nm³)			Vazão (Nm³/h x 1000)								Temperatura (°C)
	MWh/h	%	MWh	(HH:HH)	t/dia	m3/dia	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Sim	Não	Observações
01/02/2021	323,7	92%	7769,1	24	6603,7	0,0	17,8	125,9	51,6	1283,3	1788,6	1526,3	6,6	6,9	6,7	476,8	530,8	499,7	1,7	2,9	2,1	1271,4	1283,9	1278,0	75,4	78,0	77,0	X		
02/02/2021	322,6	92%	7741,6	24	6580,3	0,0	88,2	278,1	152,9	1463,7	1818,3	1628,6	6,5	7,0	6,7	474,4	517,3	495,1	0,0	2,5	2,0	1270,1	1291,1	1281,6	75,4	78,0	76,7	X		
03/02/2021	320,9	92%	7701,5	24	6328,0	0,0	31,5	131,5	77,4	1316,1	1889,1	1621,5	6,7	7,8	7,0	485,5	578,4	524,1	0,0	5,5	2,5	1265,7	1301,8	1287,4	72,6	76,6	74,0	X		
04/02/2021	323,5	92%	7765,1	24	6830,0	0,0	27,3	56,8	39,5	1098,3	2500,4	1676,5	6,6	7,2	6,9	527,2	561,1	538,2	1,9	3,3	2,7	1258,8	1301,3	1285,7	72,1	73,2	72,4	X		
05/02/2021	324,7	93%	7792,8	24	6671,0	0,0	34,9	90,7	68,3	1372,2	1854,4	1637,8	6,7	7,3	7,0	546,3	569,9	559,1	1,7	3,3	2,5	1241,5	1299,2	1280,2	72,0	72,9	72,2	X		
06/02/2021	325,5	93%	7812,3	24	6640,5	0,0	47,4	79,1	64,1	1356,4	1963,3	1599,8	7,0	7,4	7,2	513,2	551,2	535,6	2,3	3,3	2,7	1258,9	1300,6	1277,9	72,1	73,0	72,7	X		
07/02/2021	325,0	93%	7800,6	24	6943,0	0,0	38,6	81,9	58,6	1386,0	1818,0	1621,8	6,6	7,2	6,9	490,1	554,1	516,7	2,2	3,1	2,6	1245,7	1273,5	1259,4	72,5	76,4	73,8	X		
08/02/2021	324,5	93%	7789,0	24	6720,0	0,0	24,4	65,3	44,6	1421,8	1795,9	1620,1	6,5	7,2	6,9	487,0	541,9	519,7	2,1	2,9	2,5	1143,8	1259,9	1176,3	72,8	75,6	74,4	X		
09/02/2021	325,1	93%	7803,5	24	6464,0	0,0	45,0	69,9	55,9	1535,2	1850,3	1690,8	6,5	7,2	6,9	491,7	546,9	519,2	2,3	8,4	3,7	1175,4	1188,9	1179,4	72,4	73,2	72,7	X		
10/02/2021	312,4	89%	7497,9	24	6373,2	0,0	0,0	53,9	26,3	0,0	1852,1	1130,5	0,0	7,6	4,9	0,0	545,6	347,7	0,0	4,7	2,0	0,0	1220,2	781,9	0,0	75,2	52,2	X		
11/02/2021	323,5	92%	7763,9	24	6599,3	0,0	0,0	80,0	31,7	0,0	2275,5	1126,5	0,0	7,3	5,0	0,0	546,1	350,1	0,0	3,5	1,9	0,0	1214,8	827,6	0,0	73,0	49,8	X		
12/02/2021	322,6	92%	7743,2	24	6640,0	0,0	20,7	66,4	40,4	1112,1	2076,9	1681,0	6,7	7,3	7,0	504,1	623,3	553,2	2,7	3,8	3,1	1160,5	1229,5	1200,8	72,0	72,9	72,4	X		
13/02/2021	324,2	93%	7780,5	24	6504,0	0,0	27,5	58,7	43,4	1509,5	1835,0	1630,4	6,7	7,3	7,0	521,7	580,1	551,2	2,4	3,5	3,0	1206,9	1220,1	1214,5	72,1	72,7	72,5	X		
14/02/2021	323,5	92%	7764,4	24	6488,0	0,0	52,3	95,3	75,7	1172,1	2039,8	1500,9	6,9	7,5	7,1	521,0	580,2	539,2	2,0	3,1	2,5	1192,4	1214,6	1206,7	72,0	73,5	72,7	X		
15/02/2021	324,2	93%	7781,7	24	6208,0	0,0	48,3	123,5	83,0	989,5	1787,7	1386,3	7,0	7,4	7,2	540,4	577,1	554,8	2,3	2,7	2,5	1205,7	1219,1	1211,5	72,9	75,8	74,6	X		
16/02/2021	315,4	90%	7569,6	24	6064,0	0,0	24,7	173,7	59,6	1358,9	5049,9	2138,1	7,0	9,1	7,3	363,3	578,7	532,3	0,0	3,0	2,5	957,8	1218,4	1175,8	72,6	112,2	81,0		X	FGD esteve fora de operação por bloqueio do VTI A. Não foi possível recompor a média diária.
17/02/2021	323,9	93%	7773,6	24	6607,6	0,0	61,6	78,8	68,5	1483,9	2020,5	1689,8	6,6	7,2	6,8	503,9	542,2	520,2	2,1	2,6	2,3	1164,6	1194,9	1174,1	72,4	72,8	72,6	X		
18/02/2021	324,4	93%	7785,1	24	6657,0	0,0	57,6	76,1	66,2	1563,8	1820,1	1686,4	6,7	7,1	6,9	506,7	539,2	523,2	2,1	2,8	2,4	1169,5	1223,7	1187,9	72,4	72,8	72,6	X		
19/02/2021	323,2	92%	7756,6	24	6335,0	0,0	48,3	122,8	75,4	1484,2	1758,6	1650,2	6,8	7,3	7,1	508,6	544,6	527,9	2,2	3,1	2,5	1171,3	1210,0	1188,2	72,5	75,6	73,6	X		
20/02/2021	322,6	92%	7742,2	24	6616,0	0,0	60,1	80,1	70,8	1517,1	1790,5	1656,0	6,8	7,2	7,0	509,5	544,2	520,7	2,0	2,6	2,3	1169,3	1188,3	1179,5	72,9	75,5	73,9	X		
21/02/2021	315,0	90%	7559,0	24	6206,0	0,0	19,5	84,8	66,3	1395,5	1767,1	1623,8	6,8	7,4	7,1	473,6	532,5	512,4	2,1	3,9	2,5	1075,6	1186,2	1160,6	72,5	74,5	73,0	X		
22/02/2021	310,5	89%	7451,3	24	6044,0	0,0	14,1	83,2	61,7	1411,5	1866,3	1678,0	6,7	7,8	7,0	472,1	541,9	498,5	2,2	4,7	2,9	1089,3	1208,4	1177,6	72,7	74,7	73,3	X		
23/02/2021	324,5	93%	7787,8	24	6771,0	0,0	37,5	156,9	78,9	1372,9	1802,1	1624,7	6,8	7,5	7,1	480,8	536,1	507,5	0,0	12,4	5,8	1183,8	1198,4	1190,8	72,5	73,2	72,8	X		
24/02/2021	323,7	92%	7768,9	24	6156,0	0,0	42,6	107,1	71,1	1509,7	1801,5	1660,8	7,1	7,8	7,4	472,9	532,3	496,8	7,0	9,1	7,8	1089,1	1194,2	1165,1	72,5	73,1	72,8	X		
25/02/2021	323,7	92%	7767,9	24	7173,6	0,0	58,3	94,3	76,9	1433,1	1976,0	1680,9	6,8	7,6	7,3	455,7	522,1	495,9	0,0	8,1	6,6	1169,9	1202,1	1185,4	72,2	73,0	72,7	X		
26/02/2021	323,4	92%	7760,6	24	6182,0	0,0	24,9	155,5	67,2	1481,0	1827,9	1677,7	7,0	7,6	7,3	458,7	511,8	489,2	6,8	9,8	7,9	1165,4	1202,6	1184,8	72,0	73,2	72,6	X		
27/02/2021	324,4	93%	7785,0	24	6617,2	0,0	37,2	97,1	63,8	1175,8	1972,4	1563,2	7,0	7,6	7,3	471,1	527,2	495,6	6,3	7,5	6,9	1161,9	1187,9	1173,7	72,6	80,1	75,4	X		
28/02/2021	323,6	92%	7766,6	24	6766,0	0,0	62,0	111,2	88,5	1233,3	1736,9	1489,9	7,0	7,5	7,2	481,1	523,8	503,9	6,3	7,4	6,8	1164,1	1185,4	1176,9	72,6	77,8	75,3	X		

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - INFORMAÇÕES DA UNIDADE TERMELÉTRICA

MÊS: MARÇO 2021				
Empresa/ Operador	CGT Eletrosul/Luis Eduardo Piotrowicz			
Descrição da Unidade	UTE Candiota III - Fase C			
Tipos de Combustível	Carvão		Óleo combustível	
Consumo Médio Diário	5395,0	t/dia	6,47	t/dia

Data	Operação						Gases de Exaustão																		Atendimento ao padrão de emissão					
	Geração Média	Fator de Carga Médio	Geração Total	Total de Horas em Operação	Consumo de Carvão	Consumo de Óleo	Material particulado (mg/Nm³)			SO₂ (mg/Nm³)			% O₂			NOₓ (mg/Nm³)			CO (mg/Nm³)			Vazão (Nm³/h x 1000)								Temperatura (°C)
	MWh/h	%	MWh	(HH)	t/dia	m³/dia	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Sim	Não	Observações
01/03/2021	323,7	92%	7768,0	24	6328,0	0,0	26,2	61,0	34,2	1156,3	1795,8	1468,6	7,1	7,6	7,3	525,0	583,6	548,5	10,7	13,7	12,9	1176,1	1234,3	1201,9	72,3	76,1	74,3	X		
02/03/2021	320,2	91%	7684,4	24	6358,0	0,0	26,6	69,3	38,5	1448,8	1995,5	1696,0	7,0	8,3	7,5	513,2	596,3	554,3	12,5	14,4	13,4	1195,6	1226,2	1212,8	71,4	75,1	72,9	X		
03/03/2021	293,2	84%	7035,7	24	5656,0	0,0	21,9	120,7	50,0	1249,3	1786,5	1611,8	7,3	8,6	7,8	498,5	598,1	541,1	6,6	14,6	11,5	1118,9	1224,5	1160,6	71,6	72,5	72,1	X		
04/03/2021	299,9	86%	7196,7	24	6033,0	0,0	83,1	102,8	94,6	1323,2	1776,0	1557,7	7,1	7,7	7,4	462,3	522,7	494,1	6,5	8,3	7,0	1077,5	1172,4	1138,4	71,6	72,9	72,5	X		
05/03/2021	301,1	86%	7225,8	24	5951,0	0,0	0,0	105,2	90,3	1263,3	1877,8	1657,9	7,0	7,9	7,4	458,5	590,4	504,2	6,1	7,8	7,1	1116,6	1200,0	1147,6	72,7	73,9	73,1	X		
06/03/2021	283,9	81%	6814,5	24	5792,3	0,0	34,4	81,4	56,5	1464,7	1813,3	1654,0	7,5	8,1	7,7	457,3	508,7	483,4	6,2	7,5	6,9	1092,1	1189,2	1112,0	72,3	72,9	72,6	X		
07/03/2021	249,1	71%	5977,4	24	4960,0	0,0	31,0	261,3	82,0	1198,4	1766,0	1594,9	7,9	9,4	8,6	343,1	506,9	428,5	6,7	10,5	8,2	1096,1	1154,8	1130,7	71,9	75,3	73,4	X		
08/03/2021	227,5	65%	5460,5	24	4540,0	0,0	33,8	97,1	52,3	1117,0	1948,9	1565,7	8,6	10,2	9,3	381,4	543,2	464,7	7,1	8,6	7,8	1105,6	1152,1	1127,8	73,4	74,9	74,3	X		
09/03/2021	246,3	70%	5912,3	24	4730,0	0,0	30,3	98,8	51,3	1410,9	1821,7	1641,5	8,1	9,1	8,7	339,1	447,0	394,9	3,2	12,3	8,0	1112,5	1149,3	1126,0	72,2	73,5	72,7	X		
10/03/2021	256,9	73%	6166,5	24	5241,5	0,0	61,2	101,5	82,2	1306,2	2037,1	1664,6	8,3	9,4	8,9	352,7	460,4	403,9	0,0	15,0	7,6	1160,6	1170,8	1166,5	72,0	72,9	72,4	X		
11/03/2021	266,2	76%	6389,6	24	5800,5	0,0	69,3	103,5	84,7	1476,7	2081,0	1673,0	8,0	9,0	8,6	398,5	611,5	490,7	6,3	8,2	7,3	1166,1	1214,5	1186,2	71,7	73,4	72,3	X		
12/03/2021	271,8	78%	6522,6	24	5544,2	37,1	70,5	109,0	85,4	1516,2	1885,7	1688,1	7,8	8,7	8,3	475,8	623,0	534,1	0,0	8,1	7,1	1200,4	1215,9	1207,2	71,5	72,1	71,8	X		
13/03/2021	276,5	79%	6635,3	24	5640,0	17,3	40,7	87,4	64,2	1311,3	2072,5	1663,2	7,4	8,5	8,1	465,4	535,7	500,9	6,1	7,9	6,8	1208,6	1242,0	1219,4	71,8	72,2	71,9	X		
14/03/2021	284,8	81%	6835,8	24	6164,0	0,0	59,3	136,9	82,6	1505,5	1834,0	1655,5	7,8	8,4	8,0	498,2	542,8	514,6	6,0	7,1	6,5	1221,5	1276,3	1256,4	71,9	72,3	72,1	X		
15/03/2021	262,4	75%	6297,0	24	5352,5	6,2	48,0	254,0	130,1	1271,3	1818,6	1603,9	7,6	9,4	8,4	310,6	530,2	395,6	0,0	7,5	6,3	1125,2	1223,5	1175,1	71,8	74,1	72,7	X		
16/03/2021	291,1	83%	6985,3	24	5956,0	6,2	61,0	159,2	105,1	1509,6	1853,5	1674,0	7,3	8,3	7,7	300,2	615,4	462,2	0,0	14,4	6,4	1146,1	1320,9	1194,1	71,7	73,9	72,3	X		
17/03/2021	40,5	12%	971,0	5	140,0	89,4	0,0	261,9	19,6	4,2	5439,2	1492,6	0,0	11,9	1,7	0,0	595,4	129,9	0,0	8,3	1,0	48,9	1264,4	291,4	46,5	99,7	70,1	X		Unidade parada - instalação de equipamento de monitoramento no gerador
18/03/2021	0,0	0%	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4703,9	940,9	0,0	0,0	0,0	0,0	876,1	90,8	0,0	0,0	0,0	42,6	102,8	67,4	28,2	44,4	32,0	X		Unidade parada - instalação de equipamento de monitoramento no gerador
19/03/2021	23,7	7%	569,0	6	0,0	44,3	0,0	93,7	3,9	0,0	5256,0	561,1	0,0	15,5	1,9	0,0	487,9	82,5	0,0	13,4	1,5	51,0	1081,6	500,1	28,5	102,9	48,3	X		Unidade parada - instalação de equipamento de monitoramento no gerador
20/03/2021	296,2	85%	7109,6	24	6108,0	0,0	30,1	169,5	71,5	1513,8	5519,0	2201,4	6,9	9,1	7,5	326,3	704,4	520,6	0,0	12,6	9,2	1091,0	1272,9	1177,9	70,6	112,8	79,1		X	Retorno da unidade à operação
21/03/2021	317,1	91%	7610,2	24	6099,3	0,0	63,1	142,9	107,4	1292,2	1837,1	1652,7	7,0	8,7	7,5	516,1	690,9	562,6	6,4	9,2	7,5	1146,1	1184,7	1166,1	70,9	71,4	71,1	X		
22/03/2021	320,4	92%	7689,0	24	6412,0	0,0	66,9	111,1	89,0	1542,8	1914,8	1697,1	7,2	7,7	7,5	533,3	587,7	561,2	6,1	8,0	7,0	1140,0	1161,3	1151,9	70,7	71,3	71,0	X		
23/03/2021	292,5	84%	7019,5	24	5966,5	0,0	54,8	106,6	75,8	1220,3	1880,1	1613,7	7,1	8,5	7,8	500,9	692,9	574,0	0,0	7,2	5,7	742,2	1195,2	1091,2	70,8	75,8	72,6	X		
24/03/2021	320,1	91%	7682,8	24	6192,0	0,0	95,4	186,7	129,9	1491,3	2011,5	1677,7	7,0	7,5	7,3	513,9	587,5	559,8	0,0	7,6	5,4	939,6	1185,0	1071,4	71,2	72,7	71,7	X		
25/03/2021	321,6	92%	7717,6	24	6731,3	0,0	115,2	223,0	151,7	1490,7	1878,2	1651,9	6,9	7,6	7,3	466,2	602,2	523,7	4,1	7,5	5,9	861,3	1172,1	1032,7	71,1	73,8	72,0	X		
26/03/2021	323,0	92%	7752,3	24	6589,5	0,0	90,5	180,6	128,0	1415,4	1822,6	1641,0	6,8	7,7	7,3	512,8	611,9	573,2	1,4	9,1	6,1	526,8	1202,5	1064,0	73,1	77,0	74,9	X		
27/03/2021	321,0	92%	7704,0	24	6572,0	0,0	86,1	122,7	103,0	1364,9	1765,5	1593,1	7,2	7,8	7,5	547,8	611,3	582,1	6,2	7,7	7,1	1162,7	1201,6	1190,0	75,0	76,6	76,0	X		
28/03/2021	323,4	92%	7762,3	24	6598,0	0,0	102,2	168,8	130,3	1299,7	1780,0	1591,6	6,9	7,6	7,3	489,4	621,4	551,5	7,0	8,4	7,6	1156,9	1281,1	1172,7	74,6	77,5	76,2	X		
29/03/2021	323,3	92%	7758,9	24	6595,1	0,0	103,3	128,5	116,0	1375,2	1963,2	1643,9	7,1	7,7	7,4	525,0	567,9	542,8	6,2	7,5	6,9	1162,0	1184,9	1170,2	75,3	76,0	75,7	X		
30/03/2021	329,9	94%	7918,6	24	6828,0	0,0	115,6	271,9	157,2	1494,2	1989,1	1674,0	6,7	7,4	7,1	475,9	553,9	514,1	0,0	12,9	7,9	1176,0	1199,6	1185,6	73,1	75,2	73,8	X		
31/03/2021	330,3	94%	7927,7	24	6367,0	0,0	55,0	125,6	102,8	1351,2	1974,9	1588,3	7,1	7,6	7,3	528,9	591,3	551,2	7,3	11,0	8,3	1169,1	1198,0	1177,6	72,3	73,5	73,1	X		

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - INFORMAÇÕES DA UNIDADE TERMELÉTRICA

MÊS: ABRIL 2021				
Empresa/ Operador	CGT Eletrosul/Luis Eduardo Piotrowicz			
Descrição da Unidade	UTE Candiota III - Fase C			
Tipos de Combustível	Carvão		Óleo combustível	
Consumo Médio Diário	6673,0	t/dia	0,00	t/dia

Data	Operação						Gases de Exaustão																		Atendimento ao padrão de emissão					
	Geração Média	Fator de Carga Médio	Geração Total	Total de Horas em Operação	Consumo de Carvão	Consumo de Óleo	Material particulado (mg/Nm³)			SO <sub>2</sub> (mg/Nm³)			% O <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub> (mg/Nm³)			CO (mg/Nm³)			Vazão (Nm³/h x 1000)								Temperatura (°C)
	MWh/h	%	MWh	(HH:HH)	t/dia	m3/dia	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Sim	Não	Observações
01/04/2021	327,3	94%	7855,4	24	6677,1	0,0	93,7	128,6	116,5	1327,8	1739,5	1564,4	7,1	7,4	7,3	530,6	567,2	546,4	7,4	10,5	8,4	1153,2	1176,4	1165,2	72,3	73,2	72,9	X		
02/04/2021	326,8	93%	7844,3	24	6667,7	0,0	102,9	199,4	121,7	1464,4	1797,9	1664,3	7,1	7,5	7,3	518,7	557,2	536,0	6,7	9,8	7,9	1156,7	1174,1	1165,5	72,5	75,2	73,5	X		
03/04/2021	323,0	92%	7751,9	24	6589,1	0,0	75,6	120,1	94,2	1469,4	1851,9	1669,9	7,0	7,6	7,3	507,3	586,0	546,9	0,0	13,5	7,2	1152,2	1194,9	1176,5	71,6	73,2	72,2	X		
04/04/2021	325,4	93%	7810,2	24	6736,0	0,0	97,0	133,2	118,1	1399,3	1794,5	1621,2	7,1	7,5	7,3	486,4	555,0	534,7	7,2	9,5	7,8	1172,0	1196,7	1183,8	71,7	74,1	72,3	X		
05/04/2021	325,0	93%	7800,9	24	6630,7	0,0	108,4	144,9	128,7	1498,4	1808,9	1640,0	7,2	7,5	7,3	519,7	557,2	540,5	6,6	8,4	7,4	1172,2	1206,2	1184,4	72,5	73,2	72,7	X		
06/04/2021	325,7	93%	7816,8	24	6644,3	0,0	100,9	296,8	146,5	1536,6	1850,1	1688,9	7,0	7,5	7,3	497,8	557,7	535,3	6,4	7,8	7,1	1149,6	1207,6	1185,9	72,1	75,8	73,5	X		
07/04/2021	325,8	93%	7818,9	24	6646,0	0,0	74,6	122,0	100,1	1534,6	1827,7	1666,5	7,0	7,6	7,4	482,5	557,1	523,3	0,0	12,7	7,0	1131,3	1214,8	1189,3	71,8	74,2	72,7	X		
08/04/2021	325,0	93%	7800,0	24	6630,0	0,0	113,4	133,2	121,0	1527,6	1834,6	1665,8	7,0	7,6	7,3	507,0	559,1	527,5	6,5	7,9	7,1	1189,0	1203,9	1196,7	71,6	74,4	72,3	X		
09/04/2021	325,3	93%	7807,3	24	6636,2	0,0	120,3	311,2	161,2	1433,2	1960,1	1653,1	6,9	7,5	7,2	500,5	549,6	523,1	6,2	8,9	7,2	1185,0	1230,6	1202,9	71,3	75,9	74,0	X		
10/04/2021	324,7	93%	7793,5	24	6624,5	0,0	111,5	215,6	157,2	1370,2	1790,7	1589,3	7,1	7,5	7,2	507,5	557,6	533,0	6,5	7,4	7,0	1169,4	1213,7	1191,0	71,4	79,5	75,6	X		
11/04/2021	324,2	93%	7781,4	24	6624,0	0,0	101,9	163,8	127,3	1581,4	1725,7	1647,2	6,8	7,7	7,2	492,7	568,9	531,8	0,0	12,3	6,8	1159,9	1185,9	1166,0	73,9	76,9	75,9	X		
12/04/2021	326,6	93%	7837,3	24	6661,7	0,0	53,8	105,7	77,5	1287,8	1722,1	1552,2	7,2	7,5	7,3	526,6	566,4	540,5	7,1	13,0	9,3	1098,9	1160,8	1134,8	74,9	77,1	75,8	X		
13/04/2021	323,7	92%	7767,8	24	6602,6	0,0	77,7	191,4	117,0	1361,0	1904,9	1660,6	7,1	7,7	7,3	524,6	577,7	547,6	6,9	13,1	8,5	1117,7	1137,8	1126,5	75,6	76,8	76,3	X		
14/04/2021	326,7	93%	7841,8	24	6665,5	0,0	78,5	130,3	107,0	1417,8	1790,6	1640,6	7,0	7,4	7,3	488,5	549,9	522,5	6,9	10,0	7,9	1114,6	1158,0	1141,1	74,3	76,5	75,7	X		
15/04/2021	325,3	93%	7807,7	24	6636,6	0,0	85,7	126,0	102,1	1312,7	1813,9	1637,1	7,1	7,5	7,3	484,0	542,9	514,6	7,4	8,6	7,8	1143,5	1155,5	1147,6	75,1	76,5	76,1	X		
16/04/2021	324,2	93%	7780,4	24	6613,3	0,0	93,3	156,8	120,7	1491,1	1810,9	1684,9	7,1	7,5	7,3	521,0	554,4	540,3	0,0	8,5	7,3	1143,7	1182,4	1161,4	75,1	77,6	76,1	X		
17/04/2021	327,8	94%	7868,1	24	6687,9	0,0	108,1	135,1	121,9	1477,3	1790,2	1650,7	7,2	7,5	7,3	519,3	551,8	534,7	7,6	13,4	9,1	1169,9	1183,8	1177,3	74,7	77,3	75,6	X		
18/04/2021	329,4	94%	7906,1	24	6912,3	0,0	96,6	157,5	120,4	1506,2	1845,0	1635,0	7,1	7,8	7,5	498,0	559,6	528,8	6,9	11,5	7,9	1171,1	1181,3	1177,3	75,6	76,7	76,3	X		
19/04/2021	325,8	93%	7819,6	24	6646,6	0,0	73,7	100,2	85,6	1383,1	1761,5	1573,4	7,0	7,5	7,2	477,1	526,7	497,2	0,0	14,6	5,0	1139,2	1174,4	1148,5	76,0	77,0	76,6	X		
20/04/2021	326,2	93%	7828,6	24	6551,7	0,0	81,4	216,4	122,6	1371,0	1785,1	1567,3	7,0	7,4	7,2	477,7	539,2	505,6	0,0	14,0	8,0	1126,4	1163,9	1144,2	75,6	77,4	76,5	X		
21/04/2021	327,1	93%	7851,4	24	6576,0	0,0	96,7	132,6	110,7	1522,1	1729,5	1638,1	7,0	7,5	7,3	484,5	527,5	509,1	0,0	13,2	5,3	1133,2	1151,1	1143,8	74,9	77,1	76,2	X		
22/04/2021	327,1	93%	7850,1	24	6664,6	0,0	99,5	123,6	110,4	1413,5	1884,9	1638,8	7,2	7,6	7,3	504,0	542,4	524,1	7,3	12,0	8,6	1139,0	1160,9	1151,0	73,8	75,4	74,7	X		
23/04/2021	323,6	92%	7766,1	24	6767,0	0,0	94,9	184,1	126,9	1496,5	1794,6	1669,4	7,1	7,5	7,3	492,0	551,7	521,5	0,0	13,1	6,4	1133,1	1154,3	1143,7	72,1	75,7	74,3	X		
24/04/2021	326,2	93%	7828,1	24	6534,0	0,0	81,2	143,5	115,0	1459,7	1803,2	1611,1	7,1	7,4	7,2	470,5	533,6	503,8	0,0	13,9	7,2	1140,0	1153,2	1147,7	74,3	76,5	74,9	X		
25/04/2021	326,8	93%	7844,1	24	6662,0	0,0	77,4	117,5	96,7	1420,0	1773,1	1615,2	7,1	7,8	7,4	491,0	560,0	521,4	0,0	10,9	7,5	1142,4	1154,7	1149,0	73,3	76,4	74,5	X		
26/04/2021	323,5	92%	7764,3	24	6805,6	0,0	69,1	124,6	93,8	1297,4	1747,3	1552,3	7,0	8,9	7,6	501,0	718,8	565,4	0,0	12,1	7,3	1144,2	1184,4	1153,6	73,2	76,0	75,1	X		
27/04/2021	319,9	91%	7678,1	24	6498,9	0,0	81,7	166,4	115,5	1490,9	1866,5	1642,9	7,0	8,9	7,9	485,0	645,6	585,6	0,0	9,0	7,8	1145,3	1193,9	1169,7	70,9	75,4	72,9	X		
28/04/2021	325,1	93%	7802,9	24	6736,0	0,0	52,5	129,4	83,4	1534,6	1775,4	1651,5	7,0	7,9	7,5	463,7	581,6	532,2	0,0	11,5	7,2	1129,0	1178,3	1158,1	70,9	73,3	72,2	X		
29/04/2021	324,1	93%	7779,1	24	6419,3	0,0	47,7	161,1	80,5	1495,1	1796,7	1668,4	7,0	8,2	7,5	507,7	592,0	552,7	0,0	11,6	6,9	1154,7	1171,4	1164,1	70,9	72,7	71,6	X		
30/04/2021	325,0	93%	7801,1	24	7444,0	0,0	62,1	151,8	93,8	1553,6	1733,0	1638,1	7,1	7,7	7,4	497,6	596,1	550,0	0,0	13,7	8,2	1147,9	1171,4	1159,4	70,9	73,1	71,8	X		

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - INFORMAÇÕES DA UNIDADE TERMELÉTRICA

MÊS: MAIO 2021				
Empresa/ Operador	CGT Eletrosul/Luis Eduardo Piotrowicz			
Descrição da Unidade	UTE Candiota III - Fase C			
Tipos de Combustível	Carvão		Óleo combustível	
Consumo Médio Diário	6553,5	t/dia	0,00	t/dia

Data	Operação						Gases de Exaustão																		Atendimento ao padrão de emissão					
	Geração Média	Fator de Carga Médio	Geração Total	Total de Horas em Operação	Consumo de Carvão	Consumo de Óleo	Material particulado (mg/Nm³)			SO₂ (mg/Nm³)			% O₂			NOₓ (mg/Nm³)			CO (mg/Nm³)			Vazão (Nm³/h x 1000)								
	MWh/h	%	MWh	(HH)	t/dia	m³/dia	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Sim	Não	Observações
01/05/2021	324,9	93%	7797,8	24	6676,0	0,0	84,1	156,1	112,3	1471,7	1755,9	1628,8	7,1	7,8	7,4	501,5	599,1	541,6	0,0	14,9	5,1	1134,2	1168,6	1151,1	71,0	73,9	72,0	X		
02/05/2021	323,5	92%	7762,9	24	6518,7	0,0	77,5	150,9	101,0	1205,8	1766,1	1452,7	7,0	8,2	7,5	490,7	611,6	554,5	0,0	10,1	7,6	1095,1	1167,8	1133,1	71,1	76,1	73,8	X		
03/05/2021	324,8	93%	7796,3	24	6730,0	0,0	90,5	164,0	128,2	1307,5	1763,7	1623,4	7,0	7,7	7,4	520,0	599,2	560,0	0,0	14,7	8,2	1131,5	1197,2	1162,3	74,3	77,1	75,8	X		
04/05/2021	276,2	79%	6628,8	24	5623,9	0,0	56,7	161,6	98,6	1363,9	1795,9	1609,7	7,1	10,0	8,7	455,0	592,1	530,3	6,7	9,4	8,1	1045,3	1169,3	1131,5	73,3	75,6	74,5	X		
05/05/2021	252,8	72%	6068,2	24	5160,0	0,0	44,9	77,0	56,6	1428,0	1878,6	1592,8	7,2	9,7	9,0	463,9	546,0	502,4	0,0	10,3	7,7	1041,8	1172,2	1092,6	71,4	73,9	72,7	X		
06/05/2021	323,9	93%	7773,9	24	6736,0	0,0	0,0	123,5	91,2	1594,1	1852,1	1684,6	7,4	8,0	7,7	476,2	578,2	521,0	7,5	8,7	7,9	1162,8	1182,7	1172,4	71,1	72,3	71,7	X		
07/05/2021	323,6	92%	7766,8	24	6536,0	0,0	70,5	189,8	112,7	1489,6	1740,1	1626,0	7,3	8,3	7,7	468,6	581,9	521,3	0,0	12,7	8,0	1146,9	1185,4	1168,6	70,9	74,8	72,2	X		
08/05/2021	325,3	93%	7807,6	24	6868,0	0,0	72,4	137,2	102,1	1497,2	1787,0	1665,7	7,4	8,0	7,8	459,0	542,1	502,6	6,9	9,4	7,7	1148,1	1200,4	1177,7	71,4	72,4	71,6	X		
09/05/2021	326,0	93%	7823,0	24	6627,0	0,0	92,3	412,7	157,4	1559,1	1769,1	1676,6	7,5	8,0	7,6	452,2	525,3	476,1	7,4	12,9	9,0	1170,6	1198,0	1181,6	72,3	76,2	73,7	X		
10/05/2021	324,9	93%	7796,7	24	6584,0	0,0	76,3	147,5	113,8	1538,0	1869,6	1672,8	7,1	7,9	7,5	450,8	517,0	476,9	0,0	12,5	8,8	1173,7	1210,5	1192,6	71,9	75,2	73,1	X		
11/05/2021	309,4	88%	7425,9	24	6362,0	0,0	49,1	335,8	109,5	1543,9	2015,8	1678,1	7,7	8,2	7,9	454,4	531,5	496,6	0,0	12,3	7,5	1099,0	1204,3	1150,7	71,4	72,1	71,8	X		
12/05/2021	274,9	79%	6597,4	24	6098,3	0,0	39,6	133,7	73,7	1478,7	2837,4	1969,1	7,7	10,3	8,8	403,4	576,3	498,0	0,0	14,2	6,9	1052,5	1221,3	1127,6	71,0	72,0	71,5		X	Manutenção no sistema de beneficiamento de carvão a seco
13/05/2021	261,3	75%	6270,9	24	5382,0	0,0	48,0	153,7	85,4	1512,2	1788,3	1642,2	7,6	10,5	9,2	435,2	647,7	508,9	0,0	12,6	8,9	1027,6	1199,6	1123,9	70,6	71,8	71,3	X		
14/05/2021	325,5	93%	7811,5	24	6804,0	0,0	115,9	293,2	161,3	1419,0	1868,8	1669,8	7,4	8,2	7,8	458,5	532,4	493,1	0,0	12,5	8,5	1157,7	1206,4	1185,0	71,3	76,5	73,3	X		
15/05/2021	324,9	93%	7797,3	24	6755,0	0,0	121,6	258,0	169,2	1430,7	1991,4	1641,3	7,6	8,2	7,9	483,1	550,5	515,5	8,1	12,9	9,4	1154,2	1194,1	1176,4	73,7	77,1	75,6	X		
16/05/2021	327,3	94%	7855,9	24	6666,5	0,0	91,2	172,4	122,3	1437,1	1860,9	1675,7	7,4	7,9	7,6	452,1	507,7	478,2	0,0	13,3	8,3	1147,8	1174,5	1160,1	71,5	76,4	74,2	X		
17/05/2021	325,3	93%	7807,8	24	6920,0	0,0	74,8	110,1	91,2	1491,3	1813,7	1676,1	7,2	8,2	7,9	447,2	558,8	498,0	0,0	13,6	8,0	1162,9	1192,1	1178,1	71,3	74,7	72,8	X		
18/05/2021	325,8	93%	7818,3	24	6844,8	0,0	73,3	143,9	104,9	1578,6	1752,1	1646,3	7,5	8,3	8,0	481,6	579,0	530,8	0,0	11,3	7,8	1163,1	1194,5	1181,8	71,3	72,4	71,7	X		
19/05/2021	323,0	92%	7751,5	24	6594,0	0,0	71,9	123,8	94,5	1520,3	1948,0	1668,6	7,3	8,7	8,0	463,1	594,0	527,1	0,0	13,1	8,6	1162,8	1187,4	1175,6	71,4	71,8	71,6	X		
20/05/2021	322,1	92%	7730,6	24	6575,0	0,0	86,2	144,6	112,4	1226,4	1757,8	1620,3	7,3	8,6	8,0	482,9	623,1	544,6	0,0	10,3	7,8	1164,8	1190,4	1180,0	71,4	72,3	71,6	X		
21/05/2021	322,1	92%	7729,6	24	6439,1	0,0	104,2	202,9	139,5	1355,6	1810,2	1637,6	7,4	8,2	7,9	473,7	582,4	537,8	0,0	13,3	8,7	1177,5	1207,9	1190,4	71,2	74,5	72,2	X		
22/05/2021	324,4	93%	7784,5	24	6961,0	0,0	111,9	168,6	142,8	1426,3	1856,6	1654,4	7,6	8,1	7,9	494,8	597,2	552,6	7,6	12,7	10,1	1191,1	1235,4	1214,3	71,6	73,3	72,5	X		
23/05/2021	327,4	94%	7858,4	24	7323,9	0,0	72,1	114,4	95,1	1440,6	1896,8	1681,6	7,5	8,1	7,9	459,8	525,3	487,1	7,7	9,1	8,3	1161,3	1192,0	1180,0	71,0	72,6	71,6	X		
24/05/2021	326,2	93%	7828,1	24	6495,0	0,0	88,6	124,1	106,9	1441,1	1856,8	1647,5	7,7	9,0	8,1	463,8	577,2	507,4	0,0	15,0	6,0	1175,2	1181,7	1178,0	70,6	71,7	71,3	X		
25/05/2021	326,8	93%	7842,4	24	6637,0	0,0	101,9	237,2	138,2	1345,4	1827,6	1618,7	7,7	8,4	8,1	444,7	571,7	507,6	0,0	9,1	4,8	1144,8	1170,2	1159,6	70,9	73,8	72,3	X		
26/05/2021	327,8	94%	7866,4	24	6575,1	0,0	118,0	185,4	141,4	1393,6	1817,8	1613,8	7,7	8,4	8,0	476,0	551,2	507,6	0,0	9,7	7,2	1144,4	1171,7	1159,5	72,2	73,6	72,9	X		
27/05/2021	328,2	94%	7877,3	24	6832,0	0,0	133,5	190,6	156,4	1462,0	1864,9	1621,1	7,7	8,2	7,9	463,6	520,4	491,8	7,5	10,1	8,2	1164,2	1177,5	1170,4	72,5	75,8	73,6	X		
28/05/2021	325,1	93%	7801,7	24	6667,5	0,0	151,1	232,5	174,3	1257,3	1819,6	1626,6	7,5	8,2	8,0	446,2	551,1	497,5	7,8	14,8	8,8	1152,9	1195,2	1173,3	73,6	75,8	75,0	X		
29/05/2021	324,2	93%	7780,3	24	6799,2	0,0	113,5	154,7	129,1	1497,5	1797,1	1650,5	7,6	8,4	8,0	468,0	572,9	529,2	0,0	15,0	8,0	1162,8	1189,9	1171,9	71,4	73,8	72,8	X		
30/05/2021	319,6	91%	7670,9	24	6304,0	0,0	101,6	138,8	118,5	1578,9	1798,7	1667,7	7,7	9,1	8,4	498,8	600,0	541,2	0,0	10,0	8,8	1119,9	1179,5	1142,9	71,3	74,9	72,7	X		
31/05/2021	326,8	93%	7842,0	24	7065,0	0,0	83,4	139,4	105,9	1602,0	1763,8	1669,6	7,7	8,2	8,0	480,9	521,3	500,9	0,0	12,3	9,3	1141,2	1159,2	1149,6	71,2	72,7	71,8	X		

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - INFORMAÇÕES DA UNIDADE TERMELÉTRICA

MÊS: JUNHO 2021				
Empresa/ Operador	CGT Eletrosul/Luis Eduardo Piotrowicz			
Descrição da Unidade	UTE Candiota III - Fase C			
Tipos de Combustível	Carvão		Óleo combustível	
Consumo Médio Diário	6549,1	t/dia	2,14	t/dia

Data	Operação						Gases de Exaustão																				Atendimento ao padrão de emissão				
	Geração Média	Fator de Carga Médio	Geração Total	Total de Horas em Operação	Consumo de Carvão	Consumo de Óleo	Material particulado (mg/Nm³)			SO <sub>2</sub> (mg/Nm³)			% O <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub> (mg/Nm³)			CO (mg/Nm³)			Vazão (Nm³/h x 1000)			Temperatura (°C)						
	MWh/h	%	MWh	(HH:HH)	t/dia	m3/dia	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Mín	Máx.	Média	Sim	Não	Observações	
01/06/2021	324,9	93%	7797,8	24	6234,5	0,0	82,5	176,9	128,7	1474,6	1817,2	1638,9	7,6	8,2	7,9	484,2	559,4	522,0	0,0	14,3	7,9	1154,3	1185,0	1165,7	71,5	72,6	71,8	X			
02/06/2021	327,7	94%	7864,4	24	6955,0	0,0	147,1	244,4	178,0	1467,6	1785,1	1640,3	7,7	8,1	7,9	441,9	512,0	472,1	0,0	10,5	5,5	1149,2	1179,2	1165,8	72,4	79,3	75,4	X			
03/06/2021	326,5	93%	7836,3	24	6704,9	0,0	0,0	194,9	104,7	0,0	2043,4	1172,4	0,0	12,9	7,2	0,0	533,3	332,8	0,0	13,3	1,9	0,0	1224,3	1026,2	0,0	78,0	66,1	X			
04/06/2021	325,5	93%	7810,9	24	6805,1	0,0	150,2	280,3	192,2	1552,6	1809,2	1675,8	7,3	8,1	7,7	433,1	565,1	496,9	2,8	14,8	4,9	1149,6	1196,7	1173,8	74,2	80,6	76,5	X			
05/06/2021	326,9	93%	7844,5	24	6623,5	0,0	140,7	238,7	186,6	1493,1	1838,7	1662,8	7,4	8,0	7,6	490,6	554,9	526,8	0,0	14,9	4,8	1166,6	1216,6	1188,4	73,7	77,1	75,5	X			
06/06/2021	325,4	93%	7810,1	24	6630,8	0,0	116,1	152,1	136,2	1538,8	1717,1	1657,3	7,6	8,3	8,0	524,1	581,1	555,1	2,6	3,6	3,1	1162,1	1212,3	1181,1	73,3	76,3	74,6	X			
07/06/2021	324,8	93%	7796,2	24	6685,0	0,0	122,5	189,1	150,1	1570,3	1751,8	1660,1	7,5	8,1	7,8	514,7	556,5	533,8	2,1	3,8	2,7	1141,0	1178,0	1157,6	74,0	76,3	75,0	X			
08/06/2021	324,1	93%	7778,9	24	6236,7	30,0	137,0	270,5	173,8	1521,8	1843,0	1648,0	7,3	9,4	7,5	496,7	531,4	512,8	2,3	4,6	2,7	1022,7	1178,8	1156,8	75,0	76,9	75,9	X			
09/06/2021	263,1	75%	6313,8	24	5742,0	34,1	0,0	375,0	89,6	0,0	4968,8	2035,0	7,4	11,7	8,8	0,0	595,2	419,0	0,0	14,0	2,8	903,6	1242,5	1123,7	71,3	104,8	82,9		X	FGD fora de operação - manutenção preventiva no sistema de extração de cinza pesada.	
10/06/2021	324,7	93%	7792,7	24	6447,8	0,0	51,3	119,8	81,9	1271,0	1788,1	1664,7	7,6	8,1	7,8	482,4	557,5	520,5	2,3	2,9	2,5	1213,5	1238,3	1226,7	71,2	76,0	73,2	X			
11/06/2021	326,3	93%	7831,3	24	6724,0	0,0	64,8	103,0	81,5	1448,9	1906,8	1665,3	7,6	8,3	7,9	483,6	589,4	537,3	2,5	3,4	2,8	1193,6	1236,9	1223,3	71,9	73,1	72,6	X			
12/06/2021	326,8	93%	7843,2	24	6682,8	0,0	62,1	130,5	88,9	1517,5	1762,2	1654,4	7,7	8,1	7,9	495,4	532,3	515,4	2,4	2,9	2,6	1199,8	1223,0	1212,7	71,5	73,4	72,4	X			
13/06/2021	321,7	92%	7720,0	24	6652,9	0,0	86,3	135,2	107,3	1544,0	1785,1	1650,6	7,7	8,9	8,1	488,7	592,5	529,6	2,4	3,2	2,8	1188,9	1226,9	1209,5	71,6	75,4	73,4	X			
14/06/2021	325,5	93%	7812,8	24	6780,0	0,0	93,6	148,4	118,9	1542,6	1817,3	1665,6	7,4	8,4	7,9	505,6	589,8	537,7	2,5	10,3	3,9	1202,1	1226,2	1215,8	72,1	76,3	73,9	X			
15/06/2021	326,4	93%	7832,7	24	6498,8	0,0	87,1	165,9	110,2	1404,4	1729,7	1607,1	7,7	8,2	8,0	551,9	610,2	581,0	2,5	4,7	2,9	1212,2	1231,5	1223,1	72,1	74,1	73,0	X			
16/06/2021	326,6	93%	7837,6	24	6829,7	0,0	78,2	133,3	102,0	1557,5	1742,1	1644,1	7,8	8,3	8,1	548,4	595,7	570,7	2,4	2,8	2,6	1211,0	1224,7	1216,6	72,5	73,3	72,9	X			
17/06/2021	311,8	89%	7483,2	24	6319,1	0,0	62,5	103,0	86,6	1502,9	1759,8	1640,2	7,5	8,5	8,0	442,7	580,8	523,5	0,0	5,8	2,8	1128,6	1227,1	1159,0	71,4	73,2	72,5	X			
18/06/2021	324,0	93%	7775,4	24	6637,0	0,0	82,7	153,0	110,1	1548,0	1758,1	1637,7	7,4	7,9	7,6	478,6	535,5	507,4	0,0	12,2	4,3	1156,4	1205,6	1186,1	72,6	74,5	73,3	X			
19/06/2021	326,1	93%	7825,9	24	6493,0	0,0	125,4	150,8	137,4	1444,5	1711,7	1614,4	7,5	7,9	7,7	493,5	562,1	530,0	0,0	11,5	3,9	1196,0	1227,7	1210,8	72,4	76,8	74,7	X			
20/06/2021	325,7	93%	7816,0	24	6874,1	0,0	124,8	151,5	138,1	1510,6	1711,0	1629,3	7,5	8,1	7,8	517,0	581,8	543,0	0,0	14,1	3,3	1205,5	1219,6	1210,8	74,8	76,4	75,6	X			
21/06/2021	326,4	93%	7833,5	24	6553,7	0,0	124,1	152,6	135,6	1411,2	1726,6	1558,1	7,8	8,0	7,9	523,3	566,8	542,3	2,5	3,7	2,7	1192,1	1214,2	1206,1	74,7	76,0	75,4	X			
22/06/2021	327,5	94%	7860,9	24	6896,0	0,0	127,9	156,2	144,4	1487,4	1759,1	1591,3	7,6	8,0	7,8	515,8	560,2	533,2	2,4	12,3	4,7	1184,9	1202,8	1191,3	74,5	76,3	75,6	X			
23/06/2021	322,7	92%	7744,8	24	6495,1	0,0	129,4	174,0	149,3	1492,2	1733,0	1608,2	7,5	8,0	7,8	513,7	612,9	554,0	0,0	11,2	4,5	1174,0	1209,2	1188,8	75,4	76,3	76,0	X			
24/06/2021	324,0	93%	7774,8	24	6284,6	0,0	139,1	203,7	163,3	1404,4	1782,3	1638,7	7,3	8,2	7,7	530,4	604,2	558,0	0,0	12,7	3,4	1197,5	1235,8	1211,7	73,6	75,9	74,7	X			
25/06/2021	325,8	93%	7820,2	24	6931,1	0,0	127,5	163,0	145,9	1413,1	1795,6	1683,3	7,4	8,1	7,7	500,4	578,5	534,5	0,0	9,9	3,3	1167,1	1210,7	1178,3	72,4	74,6	73,5	X			
26/06/2021	324,8	93%	7795,4	24	6468,0	0,0	129,3	282,6	178,0	1526,9	1976,2	1682,3	7,4	8,1	7,7	463,7	562,7	512,8	0,0	11,0	3,5	1149,6	1194,4	1177,5	71,7	78,4	74,3	X			
27/06/2021	318,4	91%	7641,3	24	6689,9	0,0	120,4	292,4	200,7	1367,4	1781,5	1651,9	7,6	8,5	8,1	475,3	570,9	516,8	0,0	13,7	4,0	1092,9	1194,2	1140,0	71,0	76,5	73,8	X			
28/06/2021	308,5	88%	7404,6	24	6352,0	0,0	190,2	281,9	235,2	1423,6	1749,3	1666,6	7,6	8,4	8,0	470,6	526,1	500,8	0,0	13,8	3,8	1096,5	1132,8	1108,5	70,4	72,1	71,1	X			
29/06/2021	283,5	81%	6802,9	24	6044,6	0,0	0,0	298,1	204,6	0,0	5193,0	2506,8	8,1	10,1	8,8	0,0	675,3	539,6	0,0	6,3	3,0	872,9	1194,2	1103,2	70,3	106,0	81,7		X	Manutenção no precipitador eletrostático 2 visando ajuste das emissões atmosféricas.	
30/06/2021	321,8	92%	7723,1	24	6200,0	0,0	40,2	113,1	98,1	1425,3	1752,9	1622,8	7,8	8,7	8,2	532,6	606,4	570,2	0,0	13,6	3,3	1158,5	1177,9	1166,7	70,9	72,0	71,5	X			