

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 6.678, DE 17 DE OUTUBRO DE 2017

Declara de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Equatorial Transmissora 8 SPE S.A., a área de terra necessária à passagem da Linha de Transmissão 230 kV Xingu - Altamira - Transamazônica - Tapajós, localizada no estado do Pará.

[Texto Original](#)

[Voto](#)

[Texto Compilado](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no art. 5º, incisos XXII, XXIII e LIV, e art. 170, incisos II e III, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, no Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956, no art. 151, alínea “c”, do Decreto nº 24.643, de 10 de julho de 1934, regulamentado pelo Decreto nº 35.851, de 16 de julho de 1954, no art. 29, inciso IX, da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, no art. 3º-A da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, 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 art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, no art. 21 do Decreto 89.817, de 20 junho de 1984, com redação dada pelo Decreto nº 5.334, de 6 de janeiro de 2005, na Resolução Normativa nº 740, de 11 de outubro de 2016, e o que consta do Processo nº 48500.005079/2017-15, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Equatorial Transmissora 8 SPE S.A., outorgada conforme o Contrato de Concessão do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 48/2017-ANEEL, a área de terra necessária à passagem da Linha de Transmissão Xingu - Altamira - Transamazônica - Tapajós, circuito simples, 230 kV, com aproximadamente 436 km de extensão, que interligará as Subestações Xingu, Altamira, Transamazônica e Tapajós, localizada no município de Anapu, Vitória do Xingu, Altamira, Brasil Novo, Medicilândia, Uruará, Santarém e Mojuí dos Campos, estado do Pará.

Parágrafo único. A área de terra de que trata o caput está descrita no Anexo e encontra-se detalhada no Processo nº 48500.005079/2017-15, que está disponível na ANEEL.

Art. 2º Em decorrência da presente declaração de utilidade pública, poderá a outorgada praticar todos os atos de construção, manutenção, conservação e inspeção das instalações de energia elétrica, sendo-lhe assegurado, ainda, o acesso à área da servidão constituída.

Art. 3º Fica a outorgada obrigada a:

I – 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, de 21 de maio de 1956;

II – 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 das instalações;

III – atender as determinações do art. 10 da Resolução Normativa nº [740](#), de 11 de outubro de 2016;

IV – observar o disposto no § 2º do art. 2º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, nos locais em que as instalações atingirem próprios públicos federais, estaduais ou municipais; e

V – se responsabilizar pela construção das travessias por próprios públicos federais, estaduais e municipais, assim como se comprometer com a obtenção das autorizações dos órgãos competentes aos quais cada travessia esteja jurisdicionada.

Art. 4º Os proprietários das áreas de terra referidas no art. 1º limitarão o seu uso e gozo ao que for compatível com a existência da servidão constituída, abstendo-se, em consequência, de praticar quaisquer atos que a embarquem ou lhe causem danos, inclusive os de fazer construções ou plantações de elevado porte.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROMEU DONIZETE RUFINO

ANEXO

A área de terra de que trata a tabela a seguir caracteriza-se por meio do polígono formado pelas coordenadas dos vértices na sequência do caminhamento, no Sistema de Coordenadas UTM, referido ao Sistema Geodésico de Referência SIRGAS 2000 e ao fuso UTM constante na tabela.

TRECHO XINGU – ALTAMIRA			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
1	423085,37	9656469,95	22S
2	423058,64	9656292,10	22S
3	422722,48	9656067,21	22S
4	422405,32	9655985,85	22S
5	421865,36	9655516,35	22S
6	421745,69	9655432,56	22S
7	421641,64	9654229,62	22S
8	421179,01	9653399,15	22S
9	420606,09	9653130,33	22S
10	418400,63	9653863,54	22S
11	417975,13	9654005,00	22S
12	417415,24	9654191,13	22S
13	416222,74	9654590,08	22S
14	415522,19	9654844,39	22S
15	414567,72	9655170,96	22S
16	411761,50	9655046,81	22S
17	410655,74	9655794,77	22S
18	409331,78	9655865,57	22S
19	404849,23	9656207,97	22S
20	402991,92	9656776,56	22S
21	401338,38	9657280,74	22S
22	398245,90	9656763,69	22S
23	396204,38	9655403,47	22S
24	391158,47	9652095,56	22S
25	387174,17	9650108,03	22S
26	379957,14	9649794,99	22S
27	379881,42	9649679,34	22S
28	379460,81	9649660,59	22S
29	377673,66	9650353,89	22S
30	376005,70	9650998,88	22S
31	370864,12	9652147,08	22S
32	370209,46	9652813,12	22S
33	369601,38	9653094,79	22S
34	369072,07	9653121,65	22S
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM

35	369074,10	9653161,60	22S
36	369611,15	9653134,35	22S
37	370232,89	9652846,35	22S
38	370884,37	9652183,54	22S
39	376017,34	9651037,27	22S
40	377688,11	9650391,19	22S
41	379467,44	9649700,92	22S
42	379859,18	9649718,39	22S
43	379934,91	9649834,06	22S
44	387163,93	9650147,62	22S
45	391138,51	9652130,30	22S
46	396182,33	9655436,84	22S
47	398230,85	9656801,73	22S
48	401341,05	9657321,75	22S
49	403003,60	9656814,81	22S
50	404856,70	9656247,52	22S
51	409334,38	9655905,49	22S
52	410668,96	9655834,12	22S
53	411772,95	9655087,35	22S
54	414573,51	9655211,25	22S
55	415535,49	9654882,11	22S
56	416235,91	9654627,86	22S
57	417427,90	9654229,08	22S
58	417987,75	9654042,95	22S
59	418413,25	9653901,50	22S
60	420603,56	9653173,32	22S
61	421150,35	9653429,88	22S
62	421602,52	9654241,60	22S
63	421707,44	9655454,61	22S
64	421840,69	9655547,91	22S
65	422386,21	9656022,25	22S
66	422705,92	9656104,25	22S
67	423021,71	9656315,52	22S
68	423045,81	9656475,90	22S

TRECHO ALTAMIRA – TRANSAMAZÔNICA			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
1	368837,06	9653178,52	22S
2	368727,55	9653181,10	22S
3	367824,73	9653143,57	22S
4	365387,60	9652779,14	22S
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM

5	364610,06	9652204,20	22S
6	363493,83	9650457,35	22S
7	362314,93	9649808,44	22S
8	361793,79	9649513,80	22S
9	360989,16	9649048,88	22S
10	357920,53	9647336,06	22S
11	355556,33	9646012,33	22S
12	347703,33	9641616,97	22S
13	346339,37	9640851,80	22S
14	345229,35	9640233,47	22S
15	344463,82	9639817,09	22S
16	343596,22	9639353,34	22S
17	339362,99	9637084,43	22S
18	334950,23	9634729,30	22S
19	334549,89	9634563,45	22S
20	333907,24	9634375,27	22S
21	330071,34	9633314,98	22S
22	327137,19	9632503,76	22S
23	325773,21	9632127,45	22S
24	324222,37	9631061,12	22S
25	319003,12	9630485,84	22S
26	312357,45	9629047,85	22S
27	304013,16	9626233,71	22S
28	296849,33	9624078,88	22S
29	293735,05	9623088,62	22S
30	282734,47	9619847,42	22S
31	280603,26	9618945,78	22S
32	275147,26	9618872,43	22S
33	264533,12	9620653,37	22S
34	258420,45	9618691,31	22S
35	254448,57	9617742,06	22S
36	252952,42	9616800,32	22S
37	251185,65	9614422,69	22S
38	249271,29	9612252,09	22S
39	233557,41	9606360,84	22S
40	226722,19	9597874,86	22S
41	223688,36	9596675,88	22S
42	221230,90	9595616,91	22S
43	212916,33	9592502,09	22S
44	211893,85	9592023,95	22S
45	202586,59	9590462,51	22S
46	200120,08	9590082,60	22S
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM

47	199678,35	9590008,35	22S
48	198585,25	9589879,34	22S
49	198492,19	9589863,71	22S
50	198485,56	9589903,16	22S
51	198579,60	9589918,95	22S
52	199672,69	9590047,95	22S
53	200113,72	9590122,09	22S
54	202580,24	9590502,00	22S
55	211881,85	9592062,50	22S
56	212900,82	9592538,99	22S
57	221215,96	9595654,03	22S
58	223673,09	9596712,86	22S
59	226697,66	9597908,18	22S
60	233533,13	9606394,45	22S
61	249247,90	9612286,04	22S
62	251154,54	9614447,89	22S
63	252924,77	9616830,18	22S
64	254432,85	9617779,43	22S
65	258409,67	9618729,86	22S
66	264530,15	9620694,43	22S
67	275150,32	9618912,47	22S
68	280594,89	9618985,67	22S
69	282720,98	9619885,15	22S
70	293723,33	9623126,87	22S
71	296837,51	9624117,09	22S
72	304001,01	9626271,83	22S
73	312346,80	9629086,47	22S
74	318996,68	9630525,37	22S
75	324207,99	9631099,77	22S
76	325756,09	9632164,22	22S
77	327126,53	9632542,32	22S
78	330060,69	9633353,53	22S
79	333896,29	9634413,74	22S
80	334536,58	9634601,23	22S
81	334933,11	9634765,51	22S
82	339344,12	9637119,70	22S
83	343577,35	9639388,61	22S
84	344444,84	9639852,30	22S
85	345210,06	9640268,51	22S
86	346319,86	9640886,71	22S
87	347683,79	9641651,87	22S
88	355536,79	9646047,23	22S
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM

89	357901,01	9647370,98	22S
90	360969,41	9649083,67	22S
91	361773,94	9649548,53	22S
92	362295,44	9649843,38	22S
93	363465,61	9650487,47	22S
94	364580,33	9652231,97	22S
95	365371,83	9652817,23	22S
96	367820,93	9653183,45	22S
97	368727,19	9653221,11	22S
98	368838,00	9653218,51	22S

TRECHO TRANSAMAZÔNICA – TAPAJÓS (FUSO 22)			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
1	198310,84	9589821,58	22S
2	198021,59	9589756,59	22S
3	196432,96	9590772,99	22S
4	194049,90	9593558,01	22S
5	191926,48	9603686,42	22S
6	193231,40	9606362,87	22S
7	192319,17	9609482,19	22S
8	189888,09	9610080,66	22S
9	188978,15	9612900,45	22S
10	188329,52	9614390,22	22S
11	182651,96	9630931,23	22S
12	179977,77	9642075,42	22S
13	183079,78	9645661,25	22S
14	180765,87	9656648,71	22S
15	178974,60	9662492,36	22S
16	176047,55	9663447,03	22S
17	173935,91	9664183,53	22S
18	168428,89	9668599,46	22S
19	167397,48	9669092,34	22S
20	167414,72	9669128,44	22S
21	168450,31	9668633,56	22S
22	173955,57	9664219,03	22S
23	176060,33	9663484,93	22S
24	179006,76	9662523,94	22S
25	180804,65	9656658,71	22S
26	183123,00	9645650,09	22S
27	180021,45	9642064,78	22S
28	182690,42	9630942,41	22S
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM

29	188366,84	9614404,72	22S
30	189015,61	9612914,61	22S
31	189919,31	9610114,16	22S
32	192351,09	9609515,53	22S
33	193274,14	9606359,25	22S
34	191968,44	9603681,22	22S
35	194086,94	9593576,23	22S
36	196459,50	9590803,49	22S
37	198029,09	9589799,27	22S
38	198302,08	9589860,60	22S

TRECHO TRANSAMAZÔNICA – TAPAJÓS (FUSO 21)			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
1	834449,01	9669087,73	21S
2	832613,57	9670088,78	21S
3	830646,63	9671058,27	21S
4	828910,11	9671933,29	21S
5	826911,19	9672962,23	21S
6	825421,27	9673780,18	21S
7	822211,40	9675561,96	21S
8	818892,70	9677394,61	21S
9	818253,82	9677740,14	21S
10	816596,95	9678646,76	21S
11	815248,53	9679380,89	21S
12	812705,04	9680481,49	21S
13	808313,65	9682429,05	21S
14	806947,51	9683077,14	21S
15	806554,57	9684190,87	21S
16	803196,09	9686868,69	21S
17	802601,17	9688160,41	21S
18	796739,79	9691449,67	21S
19	795502,61	9692383,38	21S
20	794926,40	9692553,94	21S
21	793682,49	9693507,59	21S
22	790217,06	9694350,07	21S
23	789059,05	9694345,29	21S
24	784151,62	9694251,18	21S
25	780889,11	9694317,80	21S
26	776914,32	9698489,79	21S
27	770586,37	9700353,62	21S
28	766794,41	9703637,44	21S
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM

29	761113,91	9707256,12	21\$
30	759043,58	9710003,59	21\$
31	758604,26	9710462,68	21\$
32	758490,10	9710453,14	21\$
33	758486,76	9710493,00	21\$
34	758619,96	9710504,14	21\$
35	759074,10	9710029,55	21\$
36	761141,51	9707285,96	21\$
37	766818,37	9703669,60	21\$
38	770605,99	9700389,54	21\$
39	776935,90	9698525,13	21\$
40	780906,59	9694357,46	21\$
41	784151,64	9694291,18	21\$
42	789058,59	9694385,29	21\$
43	790221,78	9694390,09	21\$
44	793700,13	9693544,47	21\$
45	794944,86	9692590,20	21\$
46	795520,91	9692419,68	21\$
47	796761,73	9691483,23	21\$
48	802632,07	9688188,93	21\$
49	803228,45	9686894,05	21\$
50	806588,47	9684214,99	21\$
51	806979,69	9683106,14	21\$
52	808330,33	9682465,41	21\$
53	812721,10	9680518,13	21\$
54	815266,07	9679416,89	21\$
55	816616,11	9678681,88	21\$
56	818272,94	9677775,28	21\$
57	818911,88	9677429,71	21\$
58	822230,78	9675596,96	21\$
59	825440,61	9673815,20	21\$
60	826929,97	9672997,55	21\$
61	828928,27	9671968,93	21\$
62	830664,47	9671094,07	21\$
63	832631,99	9670124,30	21\$
64	834468,16	9669122,85	21\$

ANEXO

A área de terra de que tratam as tabelas a seguir caracteriza-se por meio do polígono formado pelas coordenadas dos vértices na sequência do caminhamento, no Sistema de Coordenadas UTM, referido ao Sistema Geodésico de Referência SIRGAS 2000 e ao fuso UTM constante nas tabelas.

LT 230 kV Xingu - Altamira			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
SE XINGU D	423013,03	9656381,62	22S
SE XINGU E	423052,64	9656375,99	22S
MV01E	423044,19	9656316,53	22S
MV02E	422723,19	9656067,39	22S
MV03E	422405,32	9655985,85	22S
MV04E	421865,36	9655516,35	22S
MV05E	421745,57	9655432,48	22S
MV06E	421624,55	9654198,94	22S
MV07E	421179,01	9653399,15	22S
MV08E	420606,09	9653130,33	22S
MV09E	418400,63	9653863,54	22S
MV10E	418028,86	9653987,14	22S
MV11E	417415,24	9654191,13	22S
MV11A E	416891,63	9654366,31	22S
MV11B E	416455,17	9654514,44	22S
MV12E	416222,82	9654590,06	22S
MV13E	415522,19	9654844,39	22S
MV14E	414567,72	9655170,96	22S
MV15E	411761,50	9655046,81	22S
MV16E	410655,74	9655794,77	22S
MV17E	409331,99	9655865,56	22S
MV18E	405217,57	9656095,21	22S
MV19E	402991,92	9656776,56	22S
MV20E	401338,38	9657280,74	22S
MV21E	398245,90	9656763,69	22S
MV21A E	396583,63	9655656,16	22S
MV22E	396216,93	9655411,70	22S
MV23E	391158,47	9652095,56	22S
MV24E	387173,32	9650108,00	22S
MV25E	379474,92	9649774,07	22S
MV26E	379220,46	9649873,86	22S
MV27E	379134,48	9649787,18	22S
MV28E	377673,66	9650353,89	22S

MV29E	376005,70	9650998,88	22S
MV30E	370864,12	9652147,08	22S
MV31E	370209,46	9652813,12	22S
MV32E	369600,97	9653094,98	22S
MV33E	369071,67	9653145,17	22S
SE ALTAMIRA E	369002,79	9653161,44	22S
SE ALTAMIRA D	369011,98	9653200,37	22S
MV33D	369078,18	9653184,73	22S
MV32D	369611,56	9653134,16	22S
MV31D	370232,89	9652846,35	22S
MV30D	370884,37	9652183,54	22S
MV29D	376017,34	9651037,27	22S
MV28D	377688,11	9650391,19	22S
MV27D	379124,53	9649833,95	22S
MV26D	379210,58	9649920,70	22S
MV25D	379481,64	9649814,40	22S
MV24D	387163,09	9650147,59	22S
MV23D	391138,51	9652130,30	22S
MV22D	396194,87	9655445,06	22S
MV21A D	396561,46	9655689,45	22S
MV21D	398230,85	9656801,73	22S
MV20D	401341,05	9657321,75	22S
MV19D	403003,60	9656814,81	22S
MV18D	405224,64	9656134,88	22S
MV17D	409334,17	9655905,50	22S
MV16D	410668,96	9655834,12	22S
MV15D	411772,95	9655087,35	22S
MV14D	414573,51	9655211,25	22S
MV13D	415535,49	9654882,11	22S
MV12D	416235,84	9654627,88	22S
MV11B D	416467,79	9654552,40	22S
MV11A D	416904,40	9654404,21	22S
MV11D	417427,90	9654229,08	22S
MV10D	418041,48	9654025,09	22S
MV09D	418413,25	9653901,50	22S
MV08D	420603,56	9653173,32	22S
MV07D	421150,35	9653429,88	22S
MV06D	421585,55	9654211,13	22S
MV05D	421707,56	9655454,69	22S
MV04D	421840,69	9655547,91	22S
MV03D	422386,21	9656022,25	22S
MV02D	422705,22	9656104,07	22S
MV01D	423006,87	9656338,19	22S

LT 230 kV Altamira - Transamazônica			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
SE ALTAMIRA D	368838,00	9653218,51	22S
SE ALTAMIRA E	368837,06	9653178,52	22S
MV01E	368727,55	9653181,10	22S
MV01A E	368573,23	9653174,68	22S
MV02E	367933,22	9652833,95	22S
MV02A E	366797,34	9652871,10	22S
MV03E	365210,01	9652752,13	22S
MV04E	364610,62	9652205,09	22S
MV05E	363493,83	9650457,35	22S
MV06E	362314,93	9649808,44	22S
MV07E	361793,75	9649513,78	22S
MV08E	360985,90	9649051,72	22S
MV09E	357896,14	9647322,41	22S
MV10E	355556,33	9646012,33	22S
MV11E	347704,01	9641616,17	22S
MV12E	346339,37	9640851,80	22S
MV13E	345229,34	9640233,46	22S
MV14E	344463,47	9639817,74	22S
MV15E	343596,22	9639353,35	22S
MV15A E	339985,12	9637418,67	22S
MV16E	339218,36	9637100,88	22S
MV16A E	338616,96	9636687,04	22S
MV17E	334950,35	9634729,37	22S
MV18E	334598,00	9634577,54	22S
MV19E	334001,80	9634403,70	22S
MV19A E	333477,83	9634256,57	22S
MV20E	330071,34	9633314,98	22S
MV21E	327186,52	9632517,40	22S
MV22E	325773,05	9632126,42	22S
MV23E	324222,37	9631061,11	22S
MV24E	319003,13	9630485,84	22S
MV25E	312308,66	9629031,39	22S
MV26E	304013,16	9626233,71	22S
MV27E	296849,31	9624078,87	22S
MV27A E	294165,27	9623230,69	22S
MV28E	293773,71	9623106,13	22S

MV29E	282736,49	9619849,06	22S
MV30E	280601,97	9618943,68	22S
MV31E	275286,97	9618874,31	22S
MV32E	264428,53	9620619,57	22S
MV33E	258420,88	9618688,74	22S
MV34E	254373,50	9617693,54	22S
MV35E	252944,40	9616794,11	22S
MV36E	251185,27	9614424,83	22S
MV37E	249271,51	9612251,63	22S
MV38E	233515,00	9606308,18	22S
MV39E	226722,19	9597874,86	22S
MV40E	223641,89	9596657,52	22S
MV40A E	223128,91	9596434,80	22S
MV41E	221230,86	9595616,90	22S
MV41A E	220775,13	9595448,34	22S
MV41B E	220316,05	9595274,19	22S
MV42E	212916,33	9592502,09	22S
MV43E	211893,85	9592023,95	22S
MV43A E	207498,12	9591286,50	22S
MV43B E	205734,73	9590788,30	22S
MV43C E	204727,24	9590776,79	22S
MV43D E	204408,23	9590768,11	22S
MV44E	202586,59	9590462,51	22S
MV45E	200120,04	9590082,59	22S
MV46E	199678,17	9590009,81	22S
MV46A E	198920,69	9589918,32	22S
MV47E	198484,67	9589858,45	22S
SE TRANSAMAZONICA E	198433,02	9589845,62	22S
SE TRANSAMAZONICA D	198423,38	9589884,44	22S
MV47D	198477,11	9589897,79	22S
MV46A D	198915,57	9589957,99	22S
MV46D	199672,52	9590049,41	22S
MV45D	200113,74	9590122,09	22S
MV44D	202580,24	9590502,00	22S
MV43D D	204404,35	9590808,02	22S
MV43C D	204726,46	9590816,78	22S
MV43B D	205728,96	9590828,24	22S
MV43A D	207489,35	9591325,59	22S
MV43D	211881,85	9592062,50	22S
MV42D	212900,82	9592538,99	22S
MV41B D	220301,94	9595311,62	22S
MV41A D	220761,10	9595485,80	22S
MV41D	221216,00	9595654,05	22S

MV40A D	223113,03	9596471,52	22S
MV40D	223626,57	9596694,47	22S
MV39D	226697,67	9597908,18	22S
MV38D	233490,68	9606341,76	22S
MV37D	249248,07	9612285,54	22S
MV36D	251154,15	9614450,01	22S
MV35D	252916,75	9616823,97	22S
MV34D	254357,66	9617730,84	22S
MV33D	258409,97	9618727,25	22S
MV32D	264425,41	9620660,58	22S
MV31D	275289,91	9618914,35	22S
MV30D	280593,58	9618983,57	22S
MV29D	282722,97	9619886,78	22S
MV28D	293761,98	9623144,38	22S
MV27A D	294153,19	9623268,81	22S
MV27D	296837,53	9624117,10	22S
MV26D	304001,01	9626271,83	22S
MV25D	312297,99	9629070,01	22S
MV24D	318996,67	9630525,37	22S
MV23D	324208,00	9631099,77	22S
MV22D	325755,92	9632163,19	22S
MV21D	327175,86	9632555,95	22S
MV20D	330060,69	9633353,53	22S
MV19A D	333467,09	9634295,11	22S
MV19D	333990,80	9634442,16	22S
MV18D	334584,44	9634615,25	22S
MV17D	334932,99	9634765,44	22S
MV16A D	338596,13	9636721,27	22S
MV16D	339199,15	9637136,22	22S
MV15A D	339967,98	9637454,87	22S
MV15D	343577,34	9639388,61	22S
MV14D	344444,49	9639852,95	22S
MV13D	345210,07	9640268,51	22S
MV12D	346319,86	9640886,71	22S
MV11D	347684,47	9641651,07	22S
MV10D	355536,79	9646047,23	22S
MV09D	357876,61	9647357,31	22S
MV08D	360966,20	9649086,53	22S
MV07D	361773,98	9649548,55	22S
MV06D	362295,44	9649843,38	22S
MV05D	363465,61	9650487,47	22S
MV04D	364579,76	9652231,08	22S
MV03D	365193,25	9652790,98	22S

MV02A D	366796,49	9652911,15	22S
MV02D	367923,86	9652874,28	22S
MV01A D	368562,47	9653214,27	22S
MV01D	368727,19	9653221,11	22S

LT 230 kV Transamazônica – Tapajós (Fuso 22)			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
SE TRANSAMAZONICA D	198303,42	9589854,64	22S
SE TRANSAMAZONICA E	198312,32	9589815,64	22S
MV01E	198265,42	9589803,99	22S
MV01A E	198029,07	9589828,20	22S
MV02E	197905,68	9590087,97	22S
MV02A E	197686,06	9590965,80	22S
MV02B E	194878,33	9592589,84	22S
MV03E	194049,88	9593558,03	22S
MV04E	191955,05	9603694,55	22S
MV05E	193231,43	9606362,79	22S
MV06E	192319,17	9609482,19	22S
MV07E	189888,09	9610080,66	22S
MV08E	188978,15	9612900,45	22S
MV09E	188379,60	9614275,20	22S
MV10E	182651,97	9630931,22	22S
MV11E	179977,77	9642075,42	22S
MV12E	183079,78	9645661,25	22S
MV12A E	181528,19	9653028,91	22S
MV12B E	180606,88	9655226,44	22S
MV13E	180764,93	9656651,80	22S
MV14E	178974,60	9662492,36	22S
MV15E	176047,55	9663447,03	22S
MV16E	173935,91	9664183,53	22S
MV17E	168479,64	9668558,76	22S
MV18E	167397,25	9669092,45	22S
MV19E	165553,65	9670080,36	22S
MV19D	165572,55	9670115,62	22S
MV18D	167414,94	9669128,33	22S
MV17D	168501,26	9668592,70	22S
MV16D	173955,57	9664219,03	22S
MV15D	176060,33	9663484,93	22S
MV14D	179006,76	9662523,94	22S
MV13D	180805,59	9656655,62	22S
MV12B D	180647,78	9655232,34	22S
MV12A D	181566,55	9653040,87	22S

MV12D	183123,00	9645650,09	22S
MV11D	180021,45	9642064,78	22S
MV10D	182690,41	9630942,42	22S
MV09D	188416,90	9614289,72	22S
MV08D	189015,61	9612914,61	22S
MV07D	189919,31	9610114,16	22S
MV06D	192351,09	9609515,53	22S
MV05D	193274,11	9606359,33	22S
MV04D	191996,95	9603689,45	22S
MV03D	194086,96	9593576,21	22S
MV02B D	194904,27	9592621,04	22S
MV02A D	197720,75	9590991,94	22S
MV02D	197943,52	9590101,54	22S
MV01A D	198055,54	9589865,70	22S
MV01D	198262,56	9589844,49	22S

LT 230 kV Transamazônica – Tapajós (Fuso 21)			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
MV20E	830646,61	9671058,28	21S
MV21E	828910,12	9671933,29	21S
MV22E	826911,19	9672962,23	21S
MV23E	825421,24	9673780,20	21S
MV24E	822238,24	9675563,95	21S
MV25E	818899,47	9677404,14	21S
MV26E	818260,45	9677741,80	21S
MV27E	816598,24	9678648,98	21S
MV28E	815248,54	9679380,89	21S
MV29E	812705,04	9680481,49	21S
MV30E	808313,65	9682429,05	21S
MV31E	806974,08	9683064,53	21S
MV31A E	806705,32	9683812,28	21S
MV32E	806554,90	9684190,61	21S
MV33E	803196,09	9686868,70	21S
MV34E	802601,17	9688160,40	21S
MV35E	796739,79	9691449,67	21S
MV36E	795502,60	9692383,38	21S
MV37E	794926,40	9692553,94	21S
MV38E	793682,49	9693507,59	21S
MV39E	790217,06	9694350,07	21S
MV40E	789084,09	9694345,39	21S
MV40A E	786188,02	9694278,76	21S
MV41E	784137,10	9694251,47	21S

MV42E	780841,77	9694318,77	21S
MV42A E	777252,23	9698163,84	21S
MV43E	776952,71	9698478,48	21S
MV44E	770605,54	9700347,97	21S
MV44E	767548,16	9703003,32	21S
MV45E	766772,10	9703638,42	21S
MV45A E	765964,49	9704171,11	21S
MV46E	761113,93	9707256,10	21S
MV47E	759010,11	9710038,26	21S
MV48E	758761,04	9710448,60	21S
MV49E	758604,58	9710536,38	21S
SE TAPAJOS E	758497,88	9710528,95	21S
SE TAPAJOS D	758495,10	9710568,85	21S
MV49D	758613,73	9710577,11	21S
MV48D	758789,78	9710478,35	21S
MV47D	759043,25	9710060,76	21S
MV46D	761141,48	9707285,98	21S
MV45A D	765986,24	9704204,68	21S
MV45D	766795,84	9703670,68	21S
MV44D	767573,94	9703033,91	21S
MV44D	770625,19	9700383,88	21S
MV43D	776974,30	9698513,82	21S
MV42A D	777281,34	9698191,28	21S
MV42D	780859,48	9694358,42	21S
MV41D	784137,25	9694291,47	21S
MV40A D	786187,30	9694318,75	21S
MV40D	789083,55	9694385,39	21S
MV39D	790221,77	9694390,09	21S
MV38D	793700,14	9693544,46	21S
MV37D	794944,86	9692590,19	21S
MV36D	795520,91	9692419,68	21S
MV35D	796761,73	9691483,23	21S
MV34D	802632,07	9688188,93	21S
MV33D	803228,45	9686894,05	21S
MV32D	806588,14	9684215,26	21S
MV31A D	806742,74	9683826,44	21S
MV31D	807006,14	9683093,59	21S
MV30D	808330,33	9682465,41	21S
MV29D	812721,09	9680518,13	21S
MV28D	815266,05	9679416,90	21S
MV27D	816617,35	9678684,12	21S
MV26D	818279,37	9677777,04	21S
MV25D	818918,47	9677439,34	21S

MV24D	822257,67	9675598,92	21S
MV23D	825440,64	9673815,18	21S
MV22D	826929,97	9672997,55	21S
MV21D	828928,27	9671968,93	21S
MV20D	830664,48	9671094,07	21S

[\(Redação dada pela REA ANEEL 7.813, de 07.05.2019\)](#)