

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.181, DE 10 DE SETEMBRO DE 2019

Declara de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Lagoa 3 Energia Renovável S.A., a área de terra necessária à passagem da Linha de Transmissão 34,5 kV Aerogeradores EOL Lagoa 3 - SE Norte, localizada no estado da Paraíba.

[Texto Original](#)

[Voto](#)

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 48500.002149/2019-37, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Lagoa 3 Energia Renovável S.A., autorizada conforme a Portaria nº [264](#), de 19 de junho de 2018, a área de terra de 10m (dez metros), de largura necessária à passagem da Linha de Transmissão Aerogeradores EOL Lagoa 3 - SE Norte, composta por três circuitos simples, 34,5 kV, com aproximadamente 19km (dezenove quilômetros), de extensão, que interligará os aerogeradores da EOL Lagoa 3 à Subestação Norte, localizada no município de Santa Luzia, estado da Paraíba.

Parágrafo único. A área de terra de que trata o caput está descrita no Anexo e se encontra detalhada no Processo nº 48500.002149/2019-37, 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 às 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 embaracem 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.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

ANEXO DA RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.181, DE 10 DE SETEMBRO DE 2019.

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.

CIRCUITO 1			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	737097,96	9228063,36	24S
V2	737107,95	9228065,02	24S
V3	737107,97	9228059,05	24S
V4	737108,07	9228049,82	24S
V5	737103,46	9228038,56	24S
V6	737092,17	9228034,03	24S
V7	737029,19	9228035,16	24S
V8	737018,32	9228039,83	24S
V9	737014,71	9228048,70	24S
V10	736925,02	9228048,26	24S
V11	736918,05	9228048,93	24S
V12	736884,84	9228053,77	24S
V13	736874,65	9228056,58	24S
V14	736855,23	9228058,17	24S
V15	736836,65	9228054,71	24S
V16	736820,76	9228048,81	24S
V17	736806,62	9228039,64	24S
V18	736793,20	9228026,00	24S
V19	736784,15	9228011,28	24S
V20	736777,86	9227994,49	24S
V21	736775,44	9227976,65	24S
V22	736776,66	9227926,39	24S
V23	736778,25	9227922,34	24S
V24	736820,15	9227875,79	24S
V25	736826,17	9227868,44	24S
V26	736831,13	9227863,00	24S
V27	736821,43	9227858,80	24S
V28	736818,84	9227861,65	24S
V29	736813,68	9227867,12	24S
V30	736807,95	9227870,76	24S
V31	736803,26	9227869,81	24S
V32	736795,66	9227863,86	24S
V33	736785,30	9227851,79	24S
V34	736772,68	9227840,71	24S
V35	736767,65	9227837,45	24S

V36	736751,39	9227828,96	24S
V37	736749,76	9227826,83	24S
V38	736750,20	9227824,27	24S
V39	736757,57	9227814,85	24S
V40	736759,60	9227809,30	24S
V41	736756,66	9227804,16	24S
V42	736701,05	9227754,31	24S
V43	736691,79	9227749,53	24S
V44	736690,52	9227748,88	24S
V45	736687,42	9227746,17	24S
V46	736681,06	9227737,03	24S
V47	736678,26	9227733,57	24S
V48	736663,76	9227715,59	24S
V49	736652,17	9227695,87	24S
V50	736647,46	9227682,87	24S
V51	736644,36	9227668,79	24S
V52	736639,88	9227659,60	24S
V53	736630,88	9227654,54	24S
V54	736560,11	9227639,48	24S
V55	736552,84	9227637,95	24S
V56	736536,59	9227632,09	24S
V57	736526,24	9227625,73	24S
V58	736519,83	9227615,87	24S
V59	736518,24	9227603,91	24S
V60	736521,84	9227592,69	24S
V61	736553,00	9227543,80	24S
V62	736555,26	9227542,00	24S
V63	736558,68	9227541,69	24S
V64	736565,71	9227540,24	24S
V65	736569,86	9227533,19	24S
V66	736569,30	9227521,46	24S
V67	736566,22	9227511,00	24S
V68	736560,45	9227500,99	24S
V69	736552,75	9227493,09	24S
V70	736526,45	9227468,98	24S
V71	736507,14	9227445,12	24S
V72	736496,19	9227415,78	24S
V73	736491,10	9227387,16	24S
V74	736489,35	9227376,41	24S
V75	736486,08	9227365,64	24S
V76	736481,25	9227355,00	24S
V77	736475,04	9227345,20	24S
V78	736445,57	9227303,86	24S
V79	736438,27	9227307,06	24S
V80	736428,25	9227313,40	24S

V81	736390,35	9227252,32	24S
V82	736369,50	9227180,51	24S
V83	736332,48	9227118,40	24S
V84	736306,26	9227063,41	24S
V85	736261,18	9227029,14	24S
V86	736258,28	9227024,12	24S
V87	736176,71	9227014,47	24S
V88	736091,16	9227021,46	24S
V89	736020,65	9227063,18	24S
V90	735981,71	9227129,50	24S
V91	735901,09	9227133,45	24S
V92	735818,50	9227113,97	24S
V93	735732,03	9227104,15	24S
V94	735656,57	9227146,36	24S
V95	735585,20	9227187,69	24S
V96	735512,59	9227226,04	24S
V97	735439,38	9227263,28	24S
V98	735379,12	9227290,72	24S
V99	735297,69	9227279,73	24S
V100	735215,13	9227294,43	24S
V101	735139,17	9227266,98	24S
V102	735057,39	9227283,53	24S
V103	734988,68	9227326,93	24S
V104	734932,91	9227389,24	24S
V105	734900,77	9227453,52	24S
V106	734869,99	9227528,01	24S
V107	734814,52	9227574,84	24S
V108	734740,39	9227585,64	24S
V109	734661,25	9227595,40	24S
V110	734581,76	9227598,87	24S
V111	734500,38	9227596,78	24S
V112	734419,49	9227592,09	24S
V113	734340,27	9227580,68	24S
V114	734260,40	9227567,03	24S
V115	734181,64	9227553,09	24S
V116	734102,94	9227532,23	24S
V117	733922,48	9227523,29	24S
V118	733841,92	9227531,21	24S
V119	733762,03	9227536,51	24S
V120	733678,91	9227542,29	24S
V121	733593,37	9227548,86	24S
V122	733510,42	9227538,83	24S
V123	733449,67	9227527,97	24S
V124	733450,08	9227525,27	24S
V125	733438,84	9227524,08	24S

V126	733430,89	9227523,24	24S
V127	733426,30	9227523,53	24S
V128	733424,00	9227524,29	24S
V129	733416,80	9227527,54	24S
V130	733377,87	9227548,80	24S
V131	733382,66	9227557,58	24S
V132	733421,26	9227536,50	24S
V133	733428,00	9227533,45	24S
V134	733428,04	9227533,44	24S
V135	733430,68	9227533,27	24S
V136	733437,79	9227534,03	24S
V137	733438,65	9227534,12	24S
V138	733438,35	9227536,11	24S
V139	733508,94	9227548,72	24S
V140	733593,15	9227558,90	24S
V141	733679,64	9227552,26	24S
V142	733762,71	9227546,49	24S
V143	733842,74	9227541,18	24S
V144	733922,73	9227533,31	24S
V145	734101,39	9227542,17	24S
V146	734179,48	9227562,87	24S
V147	734258,69	9227576,88	24S
V148	734338,72	9227590,56	24S
V149	734418,48	9227602,05	24S
V150	734499,97	9227606,78	24S
V151	734581,85	9227608,88	24S
V152	734662,08	9227605,37	24S
V153	734741,72	9227595,55	24S
V154	734818,79	9227584,32	24S
V155	734878,30	9227534,08	24S
V156	734909,88	9227457,67	24S
V157	734941,26	9227394,91	24S
V158	734995,20	9227334,64	24S
V159	735061,18	9227292,97	24S
V160	735138,41	9227277,34	24S
V161	735214,25	9227304,74	24S
V162	735297,90	9227289,85	24S
V163	735380,64	9227301,02	24S
V164	735443,72	9227272,29	24S
V165	735517,19	9227234,92	24S
V166	735590,05	9227196,44	24S
V167	735661,51	9227155,05	24S
V168	735734,10	9227114,45	24S
V169	735816,79	9227123,84	24S
V170	735900,17	9227143,51	24S

V171	735987,59	9227139,22	24S
V172	736027,96	9227070,47	24S
V173	736094,27	9227031,24	24S
V174	736176,53	9227024,52	24S
V175	736253,09	9227033,58	24S
V176	736255,13	9227037,10	24S
V177	736298,28	9227069,90	24S
V178	736323,66	9227123,12	24S
V179	736360,25	9227184,53	24S
V180	736381,13	9227256,42	24S
V181	736425,07	9227327,24	24S
V182	736442,23	9227316,39	24S
V183	736466,74	9227350,79	24S
V184	736472,43	9227359,76	24S
V185	736476,70	9227369,17	24S
V186	736479,59	9227378,68	24S
V187	736481,24	9227388,83	24S
V188	736486,51	9227418,43	24S
V189	736498,34	9227450,15	24S
V190	736519,14	9227475,85	24S
V191	736545,78	9227500,27	24S
V192	736552,41	9227507,07	24S
V193	736556,97	9227514,97	24S
V194	736559,37	9227523,13	24S
V195	736559,73	9227530,68	24S
V196	736559,34	9227531,34	24S
V197	736557,22	9227531,78	24S
V198	736551,37	9227532,30	24S
V199	736545,46	9227537,03	24S
V200	736512,71	9227588,40	24S
V201	736508,03	9227603,00	24S
V202	736510,22	9227619,42	24S
V203	736519,09	9227633,07	24S
V204	736532,30	9227641,18	24S
V205	736544,20	9227645,28	24S
V206	736550,10	9227647,62	24S
V207	736551,37	9227647,84	24S
V208	736627,31	9227664,01	24S
V209	736632,26	9227666,79	24S
V210	736634,85	9227672,11	24S
V211	736637,84	9227685,66	24S
V212	736643,08	9227700,14	24S
V213	736655,51	9227721,29	24S
V214	736670,48	9227739,86	24S
V215	736673,06	9227743,04	24S

V216	736679,92	9227752,90	24S
V217	736684,87	9227757,22	24S
V218	736687,22	9227758,42	24S
V219	736695,33	9227762,61	24S
V220	736748,47	9227810,25	24S
V221	736740,78	9227820,09	24S
V222	736739,16	9227829,42	24S
V223	736744,79	9227836,80	24S
V224	736762,61	9227846,10	24S
V225	736766,63	9227848,70	24S
V226	736778,17	9227858,84	24S
V227	736788,71	9227871,12	24S
V228	736798,96	9227879,14	24S
V229	736802,95	9227879,95	24S
V230	736769,61	9227917,00	24S
V231	736766,71	9227924,38	24S
V232	736765,42	9227977,20	24S
V233	736768,10	9227996,94	24S
V234	736775,12	9228015,70	24S
V235	736785,28	9228032,21	24S
V236	736800,26	9228047,44	24S
V237	736816,24	9228057,80	24S
V238	736833,97	9228064,38	24S
V239	736854,71	9228068,25	24S
V240	736876,41	9228066,47	24S
V241	736886,90	9228063,57	24S
V242	736919,24	9228058,86	24S
V243	736925,47	9228058,26	24S
V244	737020,07	9228058,72	24S
V245	737023,86	9228054,96	24S
V246	737023,86	9228052,74	24S
V247	737026,03	9228047,40	24S
V248	737031,33	9228045,12	24S
V249	737090,32	9228044,06	24S
V250	737095,81	9228046,26	24S
V251	737098,05	9228051,74	24S
V252	737097,97	9228058,98	24S

CIRCUITO 2			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	734790,73	9225848,30	24S
V2	734779,92	9225855,24	24S
V3	734774,24	9225856,47	24S
V4	734769,51	9225852,97	24S

V5	734728,84	9225789,99	24S
V6	734727,61	9225784,09	24S
V7	734729,27	9225779,03	24S
V8	734730,95	9225773,69	24S
V9	734729,43	9225768,18	24S
V10	734711,51	9225745,46	24S
V11	734654,16	9225657,95	24S
V12	734651,99	9225651,58	24S
V13	734651,46	9225644,59	24S
V14	734649,77	9225640,52	24S
V15	734599,69	9225563,41	24S
V16	734598,21	9225561,32	24S
V17	734518,08	9225457,53	24S
V18	734504,43	9225441,63	24S
V19	734513,31	9225436,65	24S
V20	734519,63	9225433,22	24S
V21	734527,83	9225432,62	24S
V22	734587,90	9225464,03	24S
V23	734672,22	9225469,75	24S
V24	734754,32	9225469,30	24S
V25	734825,19	9225502,32	24S
V26	734905,82	9225492,80	24S
V27	734976,31	9225492,39	24S
V28	735024,24	9225525,61	24S
V29	735070,24	9225564,98	24S
V30	735109,95	9225633,08	24S
V31	735144,19	9225682,41	24S
V32	735221,49	9225708,34	24S
V33	735292,51	9225725,20	24S
V34	735324,95	9225794,43	24S
V35	735390,79	9225843,20	24S
V36	735452,90	9225893,47	24S
V37	735502,10	9225952,21	24S
V38	735508,73	9226030,85	24S
V39	735562,67	9226093,23	24S
V40	735602,06	9226162,52	24S
V41	735648,74	9226227,50	24S
V42	735724,49	9226254,77	24S
V43	735770,58	9226319,02	24S
V44	735812,79	9226388,05	24S
V45	735878,10	9226435,82	24S
V46	735927,10	9226498,59	24S
V47	735986,10	9226555,48	24S
V48	736059,29	9226589,00	24S
V49	736111,03	9226631,39	24S

V50	736109,19	9226702,81	24S
V51	736133,46	9226770,91	24S
V52	736209,83	9226811,48	24S
V53	736269,18	9226862,54	24S
V54	736313,47	9226919,55	24S
V55	736294,91	9226985,78	24S
V56	736256,48	9227023,91	24S
V57	736176,71	9227014,47	24S
V58	736091,16	9227021,46	24S
V59	736020,65	9227063,18	24S
V60	735981,71	9227129,50	24S
V61	735901,09	9227133,45	24S
V62	735818,50	9227113,97	24S
V63	735732,03	9227104,15	24S
V64	735656,57	9227146,36	24S
V65	735585,20	9227187,69	24S
V66	735512,59	9227226,04	24S
V67	735439,38	9227263,28	24S
V68	735379,12	9227290,72	24S
V69	735297,69	9227279,73	24S
V70	735215,13	9227294,43	24S
V71	735139,17	9227266,98	24S
V72	735057,39	9227283,53	24S
V73	734988,68	9227326,93	24S
V74	734932,91	9227389,24	24S
V75	734900,77	9227453,52	24S
V76	734869,99	9227528,01	24S
V77	734814,52	9227574,84	24S
V78	734740,39	9227585,64	24S
V79	734661,25	9227595,40	24S
V80	734581,76	9227598,87	24S
V81	734500,38	9227596,78	24S
V82	734419,49	9227592,09	24S
V83	734340,27	9227580,68	24S
V84	734260,40	9227567,03	24S
V85	734181,64	9227553,09	24S
V86	734102,94	9227532,23	24S
V87	733922,48	9227523,29	24S
V88	733841,92	9227531,21	24S
V89	733762,03	9227536,51	24S
V90	733678,91	9227542,29	24S
V91	733593,37	9227548,86	24S
V92	733510,42	9227538,83	24S
V93	733445,76	9227527,27	24S
V94	733446,13	9227524,86	24S

V95	733431,68	9227523,32	24S
V96	733425,36	9227523,79	24S
V97	733424,00	9227524,29	24S
V98	733416,80	9227527,54	24S
V99	733377,87	9227548,80	24S
V100	733382,66	9227557,58	24S
V101	733421,26	9227536,50	24S
V102	733428,00	9227533,45	24S
V103	733428,33	9227533,33	24S
V104	733430,31	9227533,23	24S
V105	733434,67	9227533,69	24S
V106	733434,41	9227535,40	24S
V107	733442,74	9227536,89	24S
V108	733508,94	9227548,72	24S
V109	733593,15	9227558,90	24S
V110	733679,64	9227552,26	24S
V111	733762,71	9227546,49	24S
V112	733842,74	9227541,18	24S
V113	733922,73	9227533,31	24S
V114	734101,39	9227542,17	24S
V115	734179,48	9227562,87	24S
V116	734258,69	9227576,88	24S
V117	734338,72	9227590,56	24S
V118	734418,48	9227602,05	24S
V119	734499,97	9227606,78	24S
V120	734581,85	9227608,88	24S
V121	734662,08	9227605,37	24S
V122	734741,72	9227595,55	24S
V123	734818,79	9227584,32	24S
V124	734878,30	9227534,08	24S
V125	734909,88	9227457,67	24S
V126	734941,26	9227394,91	24S
V127	734995,20	9227334,64	24S
V128	735061,18	9227292,97	24S
V129	735138,41	9227277,34	24S
V130	735214,25	9227304,74	24S
V131	735297,90	9227289,85	24S
V132	735380,64	9227301,02	24S
V133	735443,72	9227272,29	24S
V134	735517,19	9227234,92	24S
V135	735590,05	9227196,44	24S
V136	735661,51	9227155,05	24S
V137	735734,10	9227114,45	24S
V138	735816,79	9227123,84	24S
V139	735900,17	9227143,51	24S

V140	735987,59	9227139,22	24S
V141	736027,96	9227070,47	24S
V142	736094,27	9227031,24	24S
V143	736176,53	9227024,52	24S
V144	736260,10	9227034,41	24S
V145	736303,83	9226991,02	24S
V146	736324,46	9226917,39	24S
V147	736276,46	9226855,61	24S
V148	736215,51	9226803,18	24S
V149	736141,58	9226763,90	24S
V150	736119,24	9226701,20	24S
V151	736121,16	9226626,75	24S
V152	736064,63	9226580,44	24S
V153	735991,81	9226547,10	24S
V154	735934,55	9226491,88	24S
V155	735885,13	9226428,57	24S
V156	735820,29	9226381,15	24S
V157	735778,92	9226313,49	24S
V158	735730,81	9226246,41	24S
V159	735655,05	9226219,14	24S
V160	735610,49	9226157,12	24S
V161	735570,88	9226087,43	24S
V162	735518,42	9226026,77	24S
V163	735511,80	9225948,22	24S
V164	735459,94	9225886,31	24S
V165	735396,91	9225835,29	24S
V166	735332,94	9225787,90	24S
V167	735299,52	9225716,58	24S
V168	735224,24	9225698,71	24S
V169	735150,52	9225673,99	24S
V170	735118,39	9225627,70	24S
V171	735078,03	9225558,48	24S
V172	735030,36	9225517,68	24S
V173	734979,41	9225482,38	24S
V174	734905,21	9225482,81	24S
V175	734826,84	9225492,05	24S
V176	734756,51	9225459,29	24S
V177	734672,53	9225459,75	24S
V178	734590,67	9225454,19	24S
V179	734529,94	9225422,44	24S
V180	734516,75	9225423,40	24S
V181	734508,48	9225427,89	24S
V182	734499,53	9225432,91	24S
V183	734485,66	9225435,11	24S
V184	734510,32	9225463,85	24S

V185	734590,17	9225567,27	24S
V186	734591,42	9225569,03	24S
V187	734640,89	9225645,19	24S
V188	734641,61	9225646,94	24S
V189	734642,12	9225653,60	24S
V190	734645,10	9225662,37	24S
V191	734703,39	9225751,31	24S
V192	734720,32	9225772,78	24S
V193	734720,52	9225773,51	24S
V194	734719,75	9225775,97	24S
V195	734717,28	9225783,52	24S
V196	734719,43	9225793,85	24S
V197	734762,10	9225859,93	24S
V198	734771,94	9225867,20	24S
V199	734783,80	9225864,63	24S
V200	734797,56	9225855,81	24S
V201	734790,73	9225848,30	24S

CIRCUITO 3			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	733992,89	9224402,33	24S
V2	734001,15	9224408,25	24S
V3	734004,60	9224404,89	24S
V4	734010,54	9224398,99	24S
V5	734015,87	9224396,81	24S
V6	734021,18	9224399,01	24S
V7	734065,97	9224445,12	24S
V8	734068,09	9224447,57	24S
V9	734078,36	9224460,88	24S
V10	734102,45	9224491,81	24S
V11	734104,65	9224495,10	24S
V12	734112,11	9224511,45	24S
V13	734117,74	9224519,87	24S
V14	734120,21	9224522,52	24S
V15	734128,08	9224529,67	24S
V16	734131,27	9224532,18	24S
V17	734138,62	9224540,88	24S
V18	734144,28	9224551,30	24S
V19	734146,49	9224554,18	24S
V20	734171,80	9224578,34	24S
V21	734186,66	9224600,33	24S
V22	734195,28	9224625,50	24S
V23	734203,86	9224677,85	24S
V24	734207,49	9224681,69	24S

V25	734222,62	9224686,37	24S
V26	734227,46	9224689,91	24S
V27	734229,65	9224695,58	24S
V28	734233,52	9224735,36	24S
V29	734233,05	9224740,10	24S
V30	734230,64	9224744,60	24S
V31	734226,38	9224747,75	24S
V32	734223,65	9224748,41	24S
V33	734215,28	9224750,70	24S
V34	734214,97	9224792,81	24S
V35	734216,83	9224811,26	24S
V36	734222,66	9224829,84	24S
V37	734231,31	9224845,33	24S
V38	734244,52	9224860,55	24S
V39	734320,76	9224943,70	24S
V40	734336,23	9224968,01	24S
V41	734345,81	9224995,20	24S
V42	734357,79	9225062,70	24S
V43	734360,51	9225065,60	24S
V44	734384,64	9225071,40	24S
V45	734384,91	9225071,70	24S
V46	734388,42	9225097,34	24S
V47	734387,84	9225100,69	24S
V48	734387,12	9225101,75	24S
V49	734384,35	9225103,17	24S
V50	734385,26	9225109,70	24S
V51	734386,95	9225110,39	24S
V52	734387,42	9225111,74	24S
V53	734387,10	9225115,55	24S
V54	734386,81	9225116,87	24S
V55	734378,43	9225137,03	24S
V56	734375,09	9225149,41	24S
V57	734375,12	9225162,35	24S
V58	734376,63	9225169,49	24S
V59	734380,90	9225190,66	24S
V60	734388,65	9225211,88	24S
V61	734446,80	9225311,75	24S
V62	734451,96	9225318,11	24S
V63	734483,24	9225346,29	24S
V64	734490,00	9225354,73	24S
V65	734520,79	9225409,32	24S
V66	734522,24	9225413,30	24S
V67	734521,97	9225417,11	24S
V68	734520,14	9225421,13	24S
V69	734518,12	9225427,54	24S

V70	734587,90	9225464,03	24S
V71	734672,22	9225469,75	24S
V72	734754,32	9225469,30	24S
V73	734825,19	9225502,32	24S
V74	734905,82	9225492,80	24S
V75	734976,31	9225492,39	24S
V76	735024,24	9225525,61	24S
V77	735070,24	9225564,98	24S
V78	735109,95	9225633,08	24S
V79	735144,19	9225682,41	24S
V80	735221,49	9225708,34	24S
V81	735292,51	9225725,20	24S
V82	735324,95	9225794,43	24S
V83	735390,79	9225843,20	24S
V84	735452,90	9225893,47	24S
V85	735502,10	9225952,21	24S
V86	735508,73	9226030,85	24S
V87	735562,67	9226093,23	24S
V88	735602,06	9226162,52	24S
V89	735648,74	9226227,50	24S
V90	735724,49	9226254,77	24S
V91	735770,58	9226319,02	24S
V92	735812,79	9226388,05	24S
V93	735878,10	9226435,82	24S
V94	735927,10	9226498,59	24S
V95	735986,10	9226555,48	24S
V96	736059,29	9226589,00	24S
V97	736111,03	9226631,39	24S
V98	736109,19	9226702,81	24S
V99	736133,46	9226770,91	24S
V100	736209,83	9226811,48	24S
V101	736269,18	9226862,54	24S
V102	736313,47	9226919,55	24S
V103	736294,91	9226985,78	24S
V104	736256,48	9227023,91	24S
V105	736176,71	9227014,47	24S
V106	736091,16	9227021,46	24S
V107	736020,65	9227063,18	24S
V108	735981,71	9227129,50	24S
V109	735901,09	9227133,45	24S
V110	735818,50	9227113,97	24S
V111	735732,03	9227104,15	24S
V112	735656,57	9227146,36	24S
V113	735585,20	9227187,69	24S
V114	735512,59	9227226,04	24S

V115	735439,38	9227263,28	24S
V116	735379,12	9227290,72	24S
V117	735297,69	9227279,73	24S
V118	735215,13	9227294,43	24S
V119	735139,17	9227266,98	24S
V120	735057,39	9227283,53	24S
V121	734988,68	9227326,93	24S
V122	734932,91	9227389,24	24S
V123	734900,77	9227453,52	24S
V124	734869,99	9227528,01	24S
V125	734814,52	9227574,84	24S
V126	734740,39	9227585,64	24S
V127	734661,25	9227595,40	24S
V128	734581,76	9227598,87	24S
V129	734500,38	9227596,78	24S
V130	734419,49	9227592,09	24S
V131	734340,27	9227580,68	24S
V132	734260,40	9227567,03	24S
V133	734181,64	9227553,09	24S
V134	734102,94	9227532,23	24S
V135	733922,48	9227523,29	24S
V136	733841,92	9227531,21	24S
V137	733762,03	9227536,51	24S
V138	733678,91	9227542,29	24S
V139	733593,37	9227548,86	24S
V140	733510,42	9227538,83	24S
V141	733445,76	9227527,27	24S
V142	733446,13	9227524,86	24S
V143	733431,68	9227523,32	24S
V144	733425,36	9227523,79	24S
V145	733424,00	9227524,29	24S
V146	733416,80	9227527,54	24S
V147	733377,87	9227548,80	24S
V148	733382,66	9227557,58	24S
V149	733421,26	9227536,50	24S
V150	733428,00	9227533,45	24S
V151	733428,33	9227533,33	24S
V152	733430,31	9227533,23	24S
V153	733434,67	9227533,69	24S
V154	733434,41	9227535,40	24S
V155	733442,74	9227536,89	24S
V156	733508,94	9227548,72	24S
V157	733593,15	9227558,90	24S
V158	733679,64	9227552,26	24S
V159	733762,71	9227546,49	24S

V160	733842,74	9227541,18	24S
V161	733922,73	9227533,31	24S
V162	734101,39	9227542,17	24S
V163	734179,48	9227562,87	24S
V164	734258,69	9227576,88	24S
V165	734338,72	9227590,56	24S
V166	734418,48	9227602,05	24S
V167	734499,97	9227606,78	24S
V168	734581,85	9227608,88	24S
V169	734662,08	9227605,37	24S
V170	734741,72	9227595,55	24S
V171	734818,79	9227584,32	24S
V172	734878,30	9227534,08	24S
V173	734909,88	9227457,67	24S
V174	734941,26	9227394,91	24S
V175	734995,20	9227334,64	24S
V176	735061,18	9227292,97	24S
V177	735138,41	9227277,34	24S
V178	735214,25	9227304,74	24S
V179	735297,90	9227289,85	24S
V180	735380,64	9227301,02	24S
V181	735443,72	9227272,29	24S
V182	735517,19	9227234,92	24S
V183	735590,05	9227196,44	24S
V184	735661,51	9227155,05	24S
V185	735734,10	9227114,45	24S
V186	735816,79	9227123,84	24S
V187	735900,17	9227143,51	24S
V188	735987,59	9227139,22	24S
V189	736027,96	9227070,47	24S
V190	736094,27	9227031,24	24S
V191	736176,53	9227024,52	24S
V192	736260,10	9227034,41	24S
V193	736303,83	9226991,02	24S
V194	736324,46	9226917,39	24S
V195	736276,46	9226855,61	24S
V196	736215,51	9226803,18	24S
V197	736141,58	9226763,90	24S
V198	736119,24	9226701,20	24S
V199	736121,16	9226626,75	24S
V200	736064,63	9226580,44	24S
V201	735991,81	9226547,10	24S
V202	735934,55	9226491,88	24S
V203	735885,13	9226428,57	24S
V204	735820,29	9226381,15	24S

V205	735778,92	9226313,49	24S
V206	735730,81	9226246,41	24S
V207	735655,05	9226219,14	24S
V208	735610,49	9226157,12	24S
V209	735570,88	9226087,43	24S
V210	735518,42	9226026,77	24S
V211	735511,80	9225948,22	24S
V212	735459,94	9225886,31	24S
V213	735396,91	9225835,29	24S
V214	735332,94	9225787,90	24S
V215	735299,52	9225716,58	24S
V216	735224,24	9225698,71	24S
V217	735150,52	9225673,99	24S
V218	735118,39	9225627,70	24S
V219	735078,03	9225558,48	24S
V220	735030,36	9225517,68	24S
V221	734979,41	9225482,38	24S
V222	734905,21	9225482,81	24S
V223	734826,84	9225492,05	24S
V224	734756,51	9225459,29	24S
V225	734672,53	9225459,75	24S
V226	734590,67	9225454,19	24S
V227	734530,42	9225422,68	24S
V228	734531,81	9225419,61	24S
V229	734532,37	9225411,89	24S
V230	734529,91	9225405,13	24S
V231	734498,31	9225349,11	24S
V232	734490,54	9225339,41	24S
V233	734459,24	9225311,20	24S
V234	734455,05	9225306,05	24S
V235	734397,74	9225207,61	24S
V236	734390,56	9225187,94	24S
V237	734386,42	9225167,47	24S
V238	734385,12	9225161,29	24S
V239	734385,10	9225150,72	24S
V240	734387,91	9225140,26	24S
V241	734396,40	9225119,86	24S
V242	734397,01	9225117,03	24S
V243	734397,57	9225110,44	24S
V244	734396,11	9225106,30	24S
V245	734397,32	9225104,53	24S
V246	734398,54	9225097,53	24S
V247	734394,40	9225067,29	24S
V248	734389,99	9225062,40	24S
V249	734366,91	9225056,85	24S

V250	734355,51	9224992,65	24S
V251	734345,28	9224963,60	24S
V252	734328,72	9224937,59	24S
V253	734251,98	9224853,90	24S
V254	734239,54	9224839,56	24S
V255	734231,89	9224825,86	24S
V256	734226,68	9224809,25	24S
V257	734224,97	9224792,35	24S
V258	734225,22	9224758,35	24S
V259	734226,14	9224758,10	24S
V260	734230,70	9224757,00	24S
V261	734238,40	9224751,29	24S
V262	734242,80	9224743,06	24S
V263	734243,56	9224735,38	24S
V264	734239,47	9224693,24	24S
V265	734235,72	9224683,56	24S
V266	734227,17	9224677,31	24S
V267	734213,19	9224672,99	24S
V268	734205,01	9224623,05	24S
V269	734195,69	9224595,83	24S
V270	734179,48	9224571,85	24S
V271	734153,96	9224547,49	24S
V272	734152,70	9224545,84	24S
V273	734146,92	9224535,20	24S
V274	734138,25	9224524,95	24S
V275	734134,54	9224522,03	24S
V276	734127,24	9224515,40	24S
V277	734125,60	9224513,64	24S
V278	734120,87	9224506,57	24S
V279	734113,41	9224490,21	24S
V280	734110,56	9224485,95	24S
V281	734086,26	9224454,76	24S
V282	734075,83	9224441,24	24S
V283	734073,34	9224438,36	24S
V284	734026,91	9224390,56	24S
V285	734015,90	9224386,01	24S
V286	734004,91	9224390,48	24S
V287	733997,59	9224397,76	24S
V288	733992,89	9224402,33	24S