ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, no uso das das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual n.º 20.694, de 26 de dezembro de 2019, concede a presente DECLARAÇÃO DE REGISTRO ELETRÔNICO ao empreendimento/atividade nas condições especificadas abaixo:

SECRETÁRIO(A):	ANDRÉA VULCANIS
SUBSECRETÁRIO(A):	JOSE BENTO DA ROCHA
Processo:	202172
N° Registro	202169
Válido até:	06/04/2026

O ATENDIMENTO ÀS DIRETRIZES EMANADAS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL QUALIFICA OS EMPREENDIMENTOS COMO SUSTENTÁVEIS, O QUE SIGNIFICA QUALIDADE AMBIENTAL, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, RESPONSABILIDADE CIDADÃ E PROSPERIDADE PARA TODOS.

EMPREENDEDOR:

CPF/CNPJ:	648.438.239-53
NOME/RAZÃO SOCIAL:	MARIA TERESA CARVALHO GARCIA CID
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ MARIA LISBOA, 331, APTO 42, JARDIM PAULISTA - SAO PAULO (SP)

EMPREENDIMENTO:

CPF/CNPJ:	648.438.239-53
NOME/RAZÃO SOCIAL:	FAZENDA SANTA JOANA
ENDEREÇO:	BRITÂNIA SENTIDO JUSSARA, RODOVIA GO-173, 7 KM , À DIREITA 36 KM NA RODOVIA GO-528., JUSSARA (GO)

REPRESENTANTE LEGAL

CPF/CNPJ:	648.438.239-53
NOME/RAZÃO SOCIAL:	MARIA TERESA CARVALHO GARCIA CID

ATIVIDADES REGISTRADAS:

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
REGISTRO CORTE DE ÁRVORES ISOLADAS POR HECTARE EM ÁREA RURAL CONSOLIDADA, EXCETO SE FOREM ESPÉCIES TOMBADAS.	

ESPÉCIES ARBÓREAS

NOME	QUANTIDADE	AVALIAÇÃO DE RISCO CONFORME LISTA OFICIAL
Cereja-de-pobre -Agonandra brasiliensis	7	Menos preocupante.
Angelim -Andira vermifuga	24	Menos preocupante.
Sucupira-preta -Bowdichia virgilioides	3	Menos preocupante.
Murici-do-campo -Byrsonima crassifolia	61	Menos preocupante.
Cagaita -Eugenia dysenterica	65	Menos preocupante.
Jacarandá -Machaerium acutifolium	8	Menos preocupante.
Munguba -Pachira aquatica	17	Menos preocupante.
Cega-machado -Physocalymma scaberrimum	1	Menos preocupante.
Pau-terra -Qualea grandiflora	2	Menos preocupante.
Axuá-de-mato-grosso -Sacoglottis mattogrossensis	11	Menos preocupante.
Mata-barata -Simarouba versicolor	15	Menos preocupante.
Jambeiro -Syzygium cumini	1	Menos preocupante.
Pombeiro -Tapirira guianensis	3	Menos preocupante.
Virola -Virola sebifera	1	Menos preocupante.
Pimenta-de-macaco -Xylopia aromatica	9	Menos preocupante.
Araticum-do-grande -Annona coriacea	32	Menos preocupante.
Jatobá-do-cerrado -Hymenaea stigonocarpa	120	Menos preocupante.

Guapeva -Pouteria torta	9	Menos preocupante.
Bacupari-bravo -Diospyros hispida	1	Menos preocupante.
Guatambu -Aspidosperma parvifolium	2	Menos preocupante.
Jatobá-de-folha-larga -Hymenaea spp.	1	Menos preocupante.
Pau-terra-do-campo -Qualea multiflora	1	Menos preocupante.
Cabelo-de-cutia -Rourea spp.	7	Menos preocupante.
Aroeira-pimenteira -Schinus terebinthifolius	1	Menos preocupante.
Falsa-quina -Strychnos pseudo-quina	7	Menos preocupante.
Tachi-amarelo -Tachigali aurea	42	Menos preocupante.
Mirindiba -Terminalia spp.	1	Menos preocupante.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

NOME	CPF	Nº DE REGISTRO	CONSELHO	RESPONSABILIDADE ASSUMIDA
WEULER ALVES VASCONCELOS	034.264.891-80	1015546536	CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ESTUDO DO MEIO BIÓTICO PARA A FLORA

AUTORIZAÇÕES:

FICA AUTORIZADA A MANUTENÇÃO DE ACEIROS, ESTRADAS E ACESSOS NECESSÁRIOS À PROTEÇÃO E OPERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

FICAM AUTORIZADAS AS ATIVIDADES DE MANEJO E MANUTENÇÃO DOS PLANTIOS COMPENSATÓRIOS.

VEDAÇÕES:

OS RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS, INCLUSIVE EMBALAGENS, NÃO PODERÃO, EM HIPÓTESE ALGUMA, SEREM QUEIMADOS A CÉU ABERTO OU DISPOSTOS DIRETAMENTE NO SOLO OU EM CORPOS D'ÁGUA.

É PROIBIDO CAÇAR E OU MANTER ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO; USAR E TRANSPORTAR OVOS, LARVAS OU ESPÉCIES DA FAUNA SILVESTRE, BEM COMO PRODUTOS E OBJETOS DELA ORIUNDOS, SALVO QUANDO AUTORIZADO PELA AUTORIDADE COMPETENTE.

ESTE REGISTRO NÃO AUTORIZA NENHUMA OUTRA ATIVIDADE QUE NÃO SEJA O CORTE DE ÁRVORES ISOLADAS POR HECTARE EM ÁREA RURAL CONSOLIDADA, OU EM ÁREA URBANA LICENCIADA PELA SEMAD, EXCETO SE FOREM ESPÉCIMES TOMBADAS.

ESTE REGISTRO NÃO AUTORIZA O CORTE DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS EM ÁREAS DE CAMPOS NATURAIS, (CAMPO RUPESTRE, CAMPO SUJO, CAMPO LIMPO) OU QUALQUER OUTRA FITOFISIONOMIA ONDE A SUA OCORRÊNCIA NATURAL DE INDIVÍDUOS SEJA DE MANEIRA ISOLADA COMO CERRADO RUPESTRE.

FICA VEDADO O USO DE CORRENTÃO.

FICA PROIBIDO O USO DO FOGO, EXCETO QUANDO O USO SEJA JUSTIFICADO EM PRÁTICAS AGROPASTORIS OU FLORESTAIS, MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL.

ESTE REGISTRO AMBIENTAL NÃO AUTORIZA INTERVENÇÕES EM PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO E/OU ESPELEOLÓGICO E/OU PALEONTOLÓGICO.

ESTE REGISTRO NÃO AUTORIZA A SUPRESSÃO DE FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO NATIVA.

FICA VEDADA, SEM AUTORIZAÇÃO, A INSTALAÇÃO OU QUAISQUER ATIVIDADES EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE – APP, RESERVA LEGAL E REMANESCENTES DE VEGETAÇÃO NATIVA, RESSALVADAS AS HIPÓTESES PREVISTAS EM LEI.

FICA PROIBIDA A COMERCIALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL LENHOSO SEM O DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL – DOF.

CONDICIONANTES GERAIS:

ORIENTAR OS COLABORADORES QUANTO AOS ASPECTOS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL, NO QUE DIZ RESPEITO À DESTINAÇÃO CORRETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS E DEMAIS PRÁTICAS QUE MELHOREM O AMBIENTE DE TRABALHO.

EM CASO DE MUDANÇA DE TITULARIDADE OU DE RESPONSABILIDADE PELO EMPREENDIMENTO DEVERÁ SER ATUALIZADO O CADASTRO DO EMPREENDEDOR IMEDIATAMENTE.

EM CASO DE MUDANÇA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, ALTERAR O CADASTRO E JUNTAR NOVA ART (OU DOCUMENTO DO RESPECTIVO CONSELHO PROFISSIONAL) SUBSTITUTIVA NO PRAZO DE ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A MUDANÇA.

A SEMAD DEVERÁ SER COMUNICADA, IMEDIATAMENTE, EM CASO DE ACIDENTES QUE ENVOLVAM O MEIO AMBIENTE OU EM CASOS DE OCORRÊNCIAS DE IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DE INTERVENÇÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS, DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONTAMINAÇÃO POR ÓLEOS E GRAXAS, ENTRE OUTRAS AÇÕES PRATICADAS QUANDO DA OPERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.

ESTE REGISTRO ESTÁ SENDO CONCEDIDO COM BASE NAS INFORMAÇÕES ANEXADAS AO PROCESSO, ACEITANDO-SE OS MESMOS COMO VERÍDICOS, SABENDO-SE QUE A INVERACIDADE DOS MESMOS CULMINARÁ NO CANCELAMENTO DO PRESENTE REGISTRO AMBIENTAL, ALÉM DAS SANÇÕES APLICÁVEIS CONFORME A LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA.

A SEMAD, MEDIANTE DECISÃO MOTIVADA, PODERÁ MODIFICAR AS MEDIDAS DE CONTROLE E ADEQUAÇÃO, SUSPENDER OU CANCELAR ESTE REGISTRO, CASO OCORRA: (I) OMISSÃO OU FALSA DESCRIÇÃO DE INFORMAÇÕES DETERMINANTES OU RELEVANTES PARA A

EMISSÃO DO REGISTRO; (II) SUPERVENIÊNCIA DE GRAVES RISCOS AMBIENTAIS E DE SAÚDE; (III) ACIDENTES COM SIGNIFICATIVO DANO AMBIENTAL OU RECORRENTES; (IV) VIOLAÇÃO OU INADEQUAÇÃO DE QUAISQUER CONDICIONANTES OU NORMAS LEGAIS; (V) PRÁTICA DE ATIVIDADES NÃO AUTORIZADAS NO ÂMBITO DO REGISTRO.

FICA O EMPREENDEDOR OBRIGADO A REALIZAR O PLANTIO COMPENSATÓRIO DEVIDO AO CORTE DE ESPÉCIES CONSIDERADAS COMO CRITICAMENTE EM PERIGO, EM PERIGO OU VULNERÁVEL, RARA, NÃO CATALOGADA OU ENDÊMICA DO BIOMA CERRADO OU MATA ATLÂNTICA CONFORME LISTA OFICIAL, NA PROPORÇÃO MÍNIMA DE 20 INDIVÍDUOS PARA CADA UM CLASSIFICADO COMO CRITICAMENTE EM PERIGO, RARO OU NÃO CATALOGADO, 15 INDIVÍDUOS PARA CADA UM CLASSIFICADO COMO EM PERIGO, E 12 INDIVÍDUOS PARA CADA UM CONSIDERADO COMO VULNERÁVEL OU ENDÊMICO, OBSERVADA A CAPACIDADE SUPORTE DO AMBIENTE QUE RECEBERÁ A COMPENSAÇÃO DEVIDA.

PARA FINS DE CUMPRIMENTO DA PRESENTE OBRIGAÇÃO, PODERÃO SER DESTINADAS ÁREAS CONSERVADAS QUE POSSUAM AS MESMAS ESPÉCIES DE FLORA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO, RARAS, NÃO CATALOGADAS OU ENDÊMICAS DO BIOMA CERRADO OU MATA ATLÂNTICA QUE DEVERÃO SER GRAVADAS, EM CARÁTER PERPÉTUO, COM O OBJETIVO DE CONSERVAÇÃO IN SITU DESSAS ESPÉCIES.

PARA PORTE E USO DE MOTOSSERRAS É OBRIGATÓRIO A LICENÇA DE PORTE E USO DE MOTOSSERRA (LPU). PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE HTTP://WWW.IBAMA.GOV.BR/FLORA-E-MADEIRA/MOTOSSERRA/LPU#SOBRE-A-LPU

FICA O EMPREENDEDOR OBRIGADO A CONCLUIR OS PLANTIOS COMPENSATÓRIOS EM ATÉ 2 (DOIS) ANOS APÓS A EMISSÃO DESTE REGISTRO, EXECUTANDO AÇÕES DE MANEJO E MANUTENÇÃO ATÉ INTEGRAL RECOMPOSIÇÃO DA ÁREA.

FICA O EMPREENDEDOR OBRIGADO A REPOR OS INDIVÍDUOS QUE MORREREM EM ATÉ DOIS ANOS APÓS O PLANTIO.

O USO DE AGROTÓXICOS, DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, AGROQUÍMICOS E AFINS DEVERÁ SER PRECEDIDO DE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO.

A PRESENTE DECLARAÇÃO DE REGISTRO ELETRÔNICO NÃO DISPENSA E NEM SUBSTITUI OUTROS ALVARÁS OU CERTIDÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL.

AS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE – APP, RESERVA LEGAL E DEMAIS ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATIVA OU PROTEGIDAS EXISTENTES NA PROPRIEDADE DEVERÃO ESTAR CONSERVADAS, OU EM RECUPERAÇÃO, FICANDO VEDADA A INTERVENÇÃO OU SUPRESSÃO SEM LICENÇA OU AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.

OS PLANTIOS COMPENSATÓRIOS DEVEM GARANTIR A REPLICAÇÃO MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO ECOSSISTEMA ORIGINAL DAS ESPÉCIES AMEAÇADAS COM O OBJETIVO DE PROMOVER A SOBREVIVÊNCIA DA(S) ESPÉCIE(S).

OS PLANTIOS COMPENSATÓRIOS DEVERÃO SEGUIR PROJETO TÉCNICO, ELABORADO POR PROFISSIONAL HABILITADO, QUE SERÁ APRESENTADO AO ÓRGÃO AMBIENTAL, PARA FINS DE CONTROLE E ACOMPANHAMENTO DA OBRIGAÇÃO. PRAZO: ATÉ 03 MESES APÓS A EMISSÃO DO CERTIFICADO DE REGISTRO.

MANTER PLACAS INFORMATIVAS NAS ÁREAS DOS PLANTIOS COMPENSATÓRIOS OU A DESTINAÇÃO DE ÁREAS CONSERVADAS PARA FINS DE CUMPRIMENTO DA OBRIGAÇÃO QUE AS RELACIONE COM A PRESENTE LICENÇA E COM A OBRIGAÇÃO DE CONSERVAÇÃO.

PROMOVER A SINALIZAÇÃO ADEQUADA E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO PARA EVITAR ACIDENTES NA ÁREA DE REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE.

OS PLANTIOS COMPENSATÓRIOS OU A DESTINAÇÃO DE ÁREAS CONSERVADAS PARA FINS DE CUMPRIMENTO DA OBRIGAÇÃO DEVEM SER PERMANENTEMENTE MANTIDOS CONSERVADOS E PROTEGIDOS CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS, CAÇA E OUTROS DANOS.

EM CASO DE CONSTATAÇÃO DE INCONSISTÊNCIA NAS INFORMAÇÕES PRESTADAS OU DE RISCOS E DANOS À SAÚDE PÚBLICA E AO MEIO AMBIENTE À SEMAD REALIZARÁ NOVAS EXIGÊNCIAS.

A OCORRÊNCIA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE EM REMANESCENTE DE VEGETAÇÃO NATIVA, RESERVA LEGAL OU ÁREA DE PROTEÇÃO PERMANENTE, DEVE SER IMEDIATAMENTE COMBATIDO E CONTIDO, DEVENDO O ÓRGÃO AMBIENTAL SER INFORMADO IMEDIATAMENTE, CABENDO AO EMPREENDEDOR CONDUZIR A RECUPERAÇÃO DA ÁREA DEGRADADA.

DEVERÁ SER MANTIDA CÓPIA DO REGISTRO AMBIENTAL EMITIDO NO LOCAL DO EMPREENDIMENTO ACOMPANHADA DE RESPECTIVOS ANEXOS.

CONDICIONANTES ESPECÍFICAS:	**PRAZO**
EXECUTAR O PLANTIO COMPENSATÓRIO NA PROPORÇÃO DE 20 MUDAS DAS MESMAS ESPÉCIES PARA CADA ÁRVORE IMUNE, CRITICAMENTE EM PERIGO, RARO OU NÃO CATALOGADO SUPRIMIDA, 15 MUDAS PARA CADA ÁRVORE EM PERIGO E 12 MUDAS PARA CADA ÁRVORE VULNERÁVEL OU ENDÊMICO.	06/04/2022

COORDENADAS:

IDENTIFICAÇÃO: POLIGONAL DA ÁREA ONDE SERÃO SUPRIMIDAS AS ÁRVORES ISOLADAS TIPO: Poligono ou Multipoligono

1: -15.2708530927088, -51.501218372611	2: -15.2709987205032, -51.5012557153675	3: -15.2711802925845, -51.5013022752544	4: -15.2711971142567, -51.5013065887809
5: -15.2713283537336, -51.5013304812611	6: -15.2715462241198, -51.5013701451917	7: -15.2718987586496, -51.5014087388504	8: -15.2722027521693, -51.5014202770914
9: -15.2722530378797, -51.5014221857178	10: -15.2726073735129, -51.501410421587	11: -15.2729600769825, -51.5013735023931	12: -15.2733094674841, -51.5013116039477
13: -15.2736538799973, -51.5012250211045	14: -15.2739916732154, -51.5011141663557	15: -15.2743212373698, -51.5009795678691	16: -15.2746410018957, -51.5008218669728
17: -15.274949442926, -51.5006418151007	18: -15.2752450905493, -51.5004402702135	19: -15.2755265358146, -51.5002181927112	20: -15.2757924374524, -51.4999766408573
21: -15.2758676867931, -51.4998981337148	22: -15.2760415282594, -51.4997167657367	23: -15.2762726211421, -51.4994398057705	24: -15.2764846147807, -51.499147080814
25: -15.2766764988667, -51.4988399858673	26: -15.2768565769562, -51.4985287441717	27: -15.2770071930213, -51.4981944743781	28: -15.2771306672015, -51.4978516234869
29: -15.2772294824283, -51.4974996659002	30: -15.2773058544373, -51.4971421815514	31: -15.2773615079496, -51.4967815029926	32: -15.2773966295758, -51.4964181733179
33: -15.2773998032981, -51.4960525555123	34: -15.2773822607139, -51.4956877949159	35: -15.2773403301749, -51.4953251420072	36: -15.2772742119157, -51.4949663335075
37: -15.2771842210352, -51.4946130794223	38: -15.2770707864086, -51.4942670632804	39: -15.276934448637, -51.4939299341094	40: -15.2767758574715, -51.4936032985754
41: -15.2766935425516, -51.493459507866	42: -15.2765957687189, -51.4932887133247	43: -15.2763950406338, -51.492987677564	44: -15.2761746298328, -51.4927016259147
45: -15.2759355867304, -51.492431921576	46: -15.2756790505368, -51.4921798498269	47: -15.2754062438237, -51.4919466119023	48: -15.2751184667012, -51.4917333192674

49: -15.2748170906135, -51.491540988322
50: -15.2745035518134, -51.4913705355578
51: -15.2741793445076, -51.4912227731913
52: -15.2738460137375, -51.4910984052954
53: -15.2735051480187, -51.4909980244446
54: -15.2731583717648, -51.4909221088938
55: -15.2728073375532, -51.4908710203012
56: -15.2724906764422, -51.4908477212798
57: -15.2724537182413, -51.4908450020064
58: -15.2720991989975, -51.4908441778734
59: -15.2717454692724, -51.4908685517029
60: -15.2713942147418, -51.4909180072165
61: -15.2710471092866, -51.4909923086131
62: -15.2707058069981, -51.4910911016949
63: -15.270371934309, -51.4912139155576
64: -15.2700470822384, -51.491360164837
65: -15.2697327988158, -51.4915291524995
66: -15.269430581697, -51.4917200731666
67: -15.2691418710282, -51.4919320169533
68: -15.2688680425972, -51.492163973806
69: -15.2686104012577, -51.4924148383165
70: -15.2683701747297, -51.4926834149901
71: -15.2681485077429, -51.4929684239432
72: -15.2679464565803, -51.4932685070021
73: -15.2677649840507, -51.4935822341752
74: -15.2676049548973, -51.4939081104666
75: -15.2674671316825, -51.4942445829992
76: -15.2673521711504, -51.4945900484137
77: -15.2672606210999, -51.4949428605077
78: -15.2671929177747, -51.495301338079
79: -15.2671493837888, -51.4956637729343
80: -15.2671302265792, -51.4960284380286
81: -15.26713553743, -51.4963935956921
82: -15.2671652910325, -51.4967575059088
83: -15.2672193456018, -51.4971184346065
84: -15.2672974435558, -51.4974746619176
85: -15.2673992127485, -51.4978244903728
86: -15.2675241682309, -51.4981662529877
87: -15.2676717145717, -51.498498321206
88: -15.2678411486876, -51.4988191126571
89: -15.2680316631975, -51.4991270986957
90: -15.2682423502649, -51.4994208116852
91: -15.2684722059254, -51.4996988519902
92: -15.2687201348743, -51.4999598946463
93: -15.2689849556735, -51.5002026956731
94: -15.2692654063963, -51.5004260980022
95: -15.2695601506231, -51.5006290369918
96: -15.2698677838214, -51.5008105455003
97: -15.2701868400333, -51.5009697584964
98: -15.2705157988593, -51.5011059171823
99: -15.2706581803319, -51.5011533878168
100: -15.2708528402085, -51.501218288426
101: -15.2708530927088, -51.501218372611
102: -15.2775499386446, -51.4953418022312
103: -15.2775185600309, -51.4956106214331
104: -15.2775173977434, -51.4956209091245
105: -15.2775100407671, -51.4957423437077
106: -15.277503554066, -51.4958658238188
107: -15.2775016755203, -51.4959015833589
108: -15.2775070487556, -51.4961826073033
109: -15.2775286693679, -51.496462879663
110: -15.2775615489996, -51.4966824315511
111: -15.277570282938, -51.4967407521861
112: -15.2776304062596, -51.4970150051554
113: -15.2777708752827, -51.4972843316991
114: -15.2778049493012, -51.4975474484179
115: -15.2779185372857, -51.4978031014987
116: -15.2779820153689, -51.4979232905328
117: -15.2780489755098, -51.4980500726891
118: -15.2781956423985, -51.4982871851014
119: -15.2783578390546, -51.4985133088212
120: -15.2785347925686, -51.4987273662898
121: -15.278725659711, -51.4989283374406
122: -15.2789295309491, -51.4991152645583
123: -15.279145434778, -51.4992872568437
124: -15.2793723423558, -51.4994434946586
125: -15.2796091723949, -51.4995832334319
126: -15.2798547963284, -51.499705807209
127: -15.2801080436717, -51.4998106318252
128: -15.2803677076156, -51.4998972076907
129: -15.2806325507641, -51.4999651221727
130: -15.2809013110378, -51.5000140515625
131: -15.2811727076861, -51.5000437626191
132: -15.2814454473931, -51.5000541136834
133: -15.2817182304295, -51.5000450553526
134: -15.2819897568647, -51.500016630719
135: -15.2822587327404, -51.4999689751646
136: -15.282523876261, -51.4999023157182
137: -15.2827839238799, -51.4998169699747
138: -15.2830376363337, -51.4997133445827
139: -15.2832838045406, -51.4995919333082
140: -15.2835212553751, -51.4994533146822
141: -15.2837488572418, -51.4992981492448
142: -15.2839655254872, -51.4991271763987
143: -15.2841702275485, -51.4989412108853
144: -15.2843619878973, -51.4987411389034
145: -15.2845398926705, -51.4985279138856
146: -15.2846621837216, -51.4983590443577
147: -15.2847030940347, -51.4983025519553
148: -15.2848508142263, -51.498066127084
149: -15.284982349257, -51.4978197659726
150: -15.2850970722713, -51.4975646426825
151: -15.2851944365352, -51.4973019730392
152: -15.2852739780355, -51.4970330088377
153: -15.2853353176989, -51.4967590318757
154: -15.2853781631989, -51.4964813478452
155: -15.2854023103407, -51.4962012801076
156: -15.2854076440462, -51.4959201633869
157: -15.2853941388921, -51.4956393374069
158: -15.2853618592386, -51.4953601405071
159: -15.285310958922, -51.4950839032609
160: -15.2852416805119, -51.4948119421355
161: -15.2851543541689, -51.4945455532162
162: -15.2850493960645, -51.4942860060287
163: -15.284927306395, -51.4940345374881
164: -15.2847886669983, -51.4937923460034
165: -15.2846341385862, -51.4935605857658
166: -15.2844644575907, -51.4933403612473
167: -15.284345176329, -51.4932057735586
168: -15.284280432651, -51.4931327219376
169: -15.2840829407668, -51.4929386573415
170: -15.2838729231126, -51.492759092264
171: -15.283651380554, -51.4925948824027
172: -15.2834193688744, -51.4924468102708
173: -15.2831779937526, -51.4923155814679
174: -15.2829284054788, -51.4922018213186
175: -15.2826717934825, -51.492106071893
176: -15.2824090579133, -51.4920296181163
177: -15.2821424175538, -51.4919703421363
178: -15.2818721763787, -51.4919310084887
179: -15.281599944967, -51.4919109758533
180: -15.2813270206346, -51.4919103396202
181: -15.2810547039919, -51.4919291027464
182: -15.280784292749, -51.4919671757424
183: -15.2805170755324, -51.4920243770995
184: -15.280254325742, -51.492100434158
185: -15.2799972954814, -51.4921949844057
186: -15.2797476213461, -51.4923086469747
187: -15.2795052598364, -51.4924376759566
188: -15.2792725991722, -51.4925846606264
189: -15.279051001238, -51.4927486005166
190: -15.2788395303983, -51.4929264086684
191: -15.2786411859887, -51.4931195434122
192: -15.2784562482471, -51.4933263145822
193: -15.2783897594199, -51.4934118062767
194: -15.2782855984517, -51.4935457368238
195: -15.2781300497886, -51.4937767645041
196: -15.2779914253573, -51.4940188179253
197: -15.2778671452741, -51.4942691824193
198: -15.2777610422192, -51.4945282261352
199: -15.2776725399217, -51.4947941934322
200: -15.2776020601156, -51.4950658169127
201: -15.2775674119099, -51.4952492807923
202: -15.2775503329673, -51.4953397142837
203: -15.2775499386446, -51.4953418022312
204: -15.2799823741104, -51.5099696534614
205: -15.2802899987687, -51.5101511847896
206: -15.2806090473774, -51.5103104200592
207: -15.2809379995754, -51.5104466003657
208: -15.2809856749673, -51.510462498766
209: -15.2812752877974, -51.5105590766595
210: -15.2816193047517, -51.5106473128394
211: -15.2819684110748, -51.5107108883096
212: -15.2823209431351, -51.5107494999864
213: -15.2826752209788, -51.5107629637445
214: -15.2830295563138, -51.5107512152965
215: -15.2833822605763, -51.5107143105026
216: -15.2837316529578, -51.5106524251058
217: -15.2840760684288, -51.5105658538973
218: -15.284413865671, -51.510455009314
219: -15.28474343489, -51.5103204194749
220: -15.2850632055034, -51.5101627256665
221: -15.2853716536129, -51.5099826792895
222: -15.2856673092735, -51.5097811382779
223: -15.2859487634978, -51.509559063013
224: -15.2862146749675, -51.5093175117477
225: -15.2864637764386, -51.509057635564
226: -15.2866948807646, -51.5087806728879
227: -15.2869068865712, -51.5084879435875
228: -15.2870987834938, -51.5081808426838
229: -15.2872696569986, -51.5078608337012
230: -15.2874186927434, -51.5075294416928
231: -15.2875451804555, -51.5071882459713
232: -15.2876485173216, -51.5068388725819
233: -15.2877282108575, -51.5064829865506
234: -15.2877838812544, -51.506122283949
235: -15.2878152631995, -51.5057584838087
236: -15.2878178943672, -51.5056201208952
237: -15.2878222071254, -51.5053933199269
238: -15.2878046799365, -51.5050285326027
239: -15.2877627651616, -51.5046658603403
240: -15.2876966625503, -51.5043070315625
241: -15.2876066871333, -51.5039537563715
242: -15.2874932677099, -51.5036077183967
243: -15.2873569448084, -51.5032705667701
244: -15.2871983681096, -51.5029439082649
245: -15.2870182933508, -51.5026292996367
246: -15.2868175787205, -51.5023282402042
247: -15.2865971807706, -51.5020421647014
248: -15.2863581498546, -51.5017724364412
249: -15.2861016251247, -51.5015203408169
250: -15.2858288291003, -51.5012870791771
251: -15.2855410618339, -51.5010737631003
252: -15.2854138194627, -51.500992547851

253: -15.2852396947316, -51.5008814090979
254: -15.284926163997, -51.5007109337715
255: -15.2846019637982, -51.5005631494453
256: -15.2842686391475, -51.5004387602967
257: -15.283927778529, -51.5003383590013
258: -15.2835810063342, -51.5002624239118
259: -15.2832299751171, -51.5002113167791
260: -15.2828763577209, -51.500185281031
261: -15.2825218393091, -51.500184440615
262: -15.2821681093266, -51.5002087994092
263: -15.2818168534523, -51.5002582412066
264: -15.2814697455672, -51.5003325302713
265: -15.2811284397807, -51.5004313124642
266: -15.2807945625402, -51.5005541169328
267: -15.2804697048884, -51.5007003583575
268: -15.2801554148773, -51.5008693397422
269: -15.279853190194, -51.5010602557379
270: -15.2795644710275, -51.501272196482
271: -15.2792906331971, -51.5015041519351
272: -15.279032981608, -51.5017550166957
273: -15.2787927440288, -51.5020235952677
274: -15.2785710652353, -51.5023086077583
275: -15.2783690015734, -51.5026086959771
276: -15.2781875159092, -51.5029224299078
277: -15.2780211211954, -51.5032478163755
278: -15.2780001580749, -51.5033022076592
279: -15.2778815457462, -51.5035838782991
280: -15.2777657888289, -51.5039272421058
281: -15.277679172446, -51.5042810676352
282: -15.2776153767083, -51.5046415901799
283: -15.2775666532764, -51.5050035195976
284: -15.2775496340943, -51.505368494691
285: -15.2775579493341, -51.5057338976252
286: -15.2775828157054, -51.5060990545746
287: -15.2776417260165, -51.5064587751922
288: -15.2777181602021, -51.50681582545
289: -15.2778215622675, -51.5071648731095
290: -15.2779465027104, -51.5075066578641
291: -15.2780940343764, -51.5078387487915
292: -15.2782634542543, -51.5081595634134
293: -15.2784539550287, -51.5084675729743
294: -15.2786646289327, -51.5087613097253
295: -15.2788944720628, -51.5090393739183
296: -15.2791423891737, -51.5093004404748
297: -15.2794071988861, -51.5095432653006
298: -15.2796674696488, -51.5097506220813
299: -15.2799270369156, -51.5099315467366
300: -15.2799823741104, -51.5099696534614
301: -15.2836341766851, -51.5107326166064
302: -15.2832910988513, -51.5108060259272
303: -15.2829541115124, -51.510905109114
304: -15.282624462724, -51.5110273845914
305: -15.2823050174476, -51.5111724959961
306: -15.2819920161516, -51.5113365373608
307: -15.281682940344, -51.5115200528381
308: -15.2813998295814, -51.5117262838246
309: -15.2811372540272, -51.5119639357877
310: -15.2808825847886, -51.5122118749385
311: -15.2806451263813, -51.5124773230818
312: -15.2804260103463, -51.5127590152425
313: -15.2802262808109, -51.5130556090519
314: -15.2800468895231, -51.5133656911456
315: -15.2800137365874, -51.5134331908892
316: -15.279888691311, -51.5136877838965
317: -15.2797524400083, -51.514020352456
318: -15.2796387848696, -51.5143618120673
319: -15.2795482674756, -51.5147105356151
320: -15.279481319152, -51.5150648613782
321: -15.2794382589105, -51.5154231009464
322: -15.2794192919319, -51.5157835472639
323: -15.2794245085973, -51.5161444827628
324: -15.2794538840425, -51.5165041875449
325: -15.2795072782854, -51.5168609475759
326: -15.2795844368912, -51.517213062851
327: -15.2796849921906, -51.5175588554942
328: -15.2798084650161, -51.5178966777515
329: -15.2799542670033, -51.518224919842
330: -15.2801217033775, -51.5185420176264
331: -15.2803099762799, -51.5188464600601
332: -15.2805181885512, -51.5191367963923
333: -15.2807453480246, -51.5194116430781
334: -15.2809903722381, -51.5196696903718
335: -15.2811057652594, -51.5197755143565
336: -15.2812520934313, -51.5199097084149
337: -15.2815289385753, -51.5201310412272
338: -15.2818199684889, -51.5203322695264
339: -15.2821233416699, -51.5205121884108
340: -15.282439941278, -51.5206680142821
341: -15.2827650643271, -51.5208026292232
342: -15.28309842798, -51.5209138159415
343: -15.2834384432879, -51.5210010443379
344: -15.2837834899582, -51.5210638986217
345: -15.2841319237063, -51.5211020791486
346: -15.2844820841071, -51.521115403851
347: -15.2848323024911, -51.5211038091069
348: -15.2851809099096, -51.5210673500471
349: -15.2855262450814, -51.5210062002932
350: -15.2858666623139, -51.5209206511334
351: -15.2862005393356, -51.5208111101367
352: -15.2865262850432, -51.5206780992125
353: -15.2868423470709, -51.5205222521252
354: -15.2871472191966, -51.5203443114765
355: -15.2874394485138, -51.5201451251672
356: -15.2877176423685, -51.5199256423588
357: -15.2879804749813, -51.5196869089507
358: -15.2882266937789, -51.5194300625966
359: -15.2884551253564, -51.5191563272842
360: -15.2886646810728, -51.5188670075014
361: -15.2888543622465, -51.51856348202
362: -15.2890232648998, -51.518247197325
363: -15.289170584087, -51.5179196607201
364: -15.2892956177139, -51.5175824331433
365: -15.2893977698976, -51.5172371217273
366: -15.2894765538019, -51.516885372139
367: -15.2895315939546, -51.5165288607351
368: -15.2895626280433, -51.5161692865713
369: -15.2895695081616, -51.5158083633036
370: -15.289552201514, -51.5154478110195
371: -15.2895107905817, -51.5150893480385
372: -15.2894454727118, -51.5147346827215
373: -15.2893565591964, -51.5143855053268
374: -15.2892444737698, -51.5140434799538
375: -15.2891097506064, -51.5137102366102
376: -15.2889530317607, -51.5133873634423
377: -15.2887750641154, -51.5130763991654
378: -15.2887636632557, -51.5130592966375
379: -15.288576695818, -51.5127788257291
380: -15.2883588722353, -51.5124960612548
381: -15.2881226314529, -51.5122294532756
382: -15.2878690993265, -51.5119802723156
383: -15.2875994841067, -51.5117497058333
384: -15.2873150706967, -51.5115388525641
385: -15.2870172145098, -51.5113487172842
386: -15.286707335023, -51.5111802060231
387: -15.2863869090017, -51.5110341217471
388: -15.2860574634696, -51.5109111605336
389: -15.2857205684252, -51.5108119082565
390: -15.2853778293621, -51.5107368377948
391: -15.2850308796131, -51.5106863067817
392: -15.2846813725753, -51.5106605559028
393: -15.2843309738162, -51.5106597077504
394: -15.2839813531552, -51.5106837662426
395: -15.2836341766851, -51.5107326166064
396: -15.2712729754238, -51.5141371659506
397: -15.2710735935933, -51.5143934733082
398: -15.2708918520745, -51.5146633396731
399: -15.2707286169008, -51.5149454790416
400: -15.2705846659191, -51.5152385469372
401: -15.2704606850805, -51.5155411468163
402: -15.2703572651736, -51.5158518367214
403: -15.2702748990069, -51.5161691361526
404: -15.2702139790664, -51.5164915331209
405: -15.2701747956433, -51.5168174913515
406: -15.2701575354461, -51.5171454576037
407: -15.2701622807234, -51.5174738690705
408: -15.2701890088567, -51.517801160824
409: -15.2702364218051, -51.5181260754533
410: -15.2703078000841, -51.5184461595864
411: -15.2703992971145, -51.5187607930749
412: -15.2705116475691, -51.5190681744529
413: -15.270644316076, -51.5193668389875
414: -15.270796670448, -51.5196553634755
415: -15.2709679846838, -51.5199323730249
416: -15.2711574424352, -51.5201965476052
417: -15.2713641408955, -51.5204466283377
418: -15.2715733469858, -51.5206669452007
419: -15.2715870951028, -51.5206814234934
420: -15.2718252426246, -51.5208998141719
421: -15.2720774486291, -51.5211007596336
422: -15.2723425112887, -51.5212833022595
423: -15.2726191675065, -51.5214465721147
424: -15.2729060989301, -51.5215897910947
425: -15.2732019382428, -51.5217122766354
426: -15.2735052756715, -51.5218134449654
427: -15.2738146657068, -51.5218928138907
428: -15.27412863399, -51.5219500050929
429: -15.2744456843362, -51.5219847459351
430: -15.2747643058748, -51.5219968707618
431: -15.2750829802316, -51.5219863216904
432: -15.2754001887804, -51.5219531488897
433: -15.2757144198689, -51.5218975103422
434: -15.2760241760331, -51.5218196710929
435: -15.276327981122, -51.5217200019891
436: -15.2766243873408, -51.5215989779136
437: -15.2769119821476, -51.5214571755245
438: -15.2771893949859, -51.5212952705075
439: -15.2774553038179, -51.5211140343585
440: -15.2777084414245, -51.520914330707
441: -15.2779476014398, -51.520697111202
442: -15.2781716441122, -51.5204634109769
443: -15.2783795017246, -51.520214343718
444: -15.2785701836949, -51.5199510963564
445: -15.2787427812888, -51.5196749234113
446: -15.2788964719517, -51.5193871410123
447: -15.2790305232382, -51.5190891206254
448: -15.2791442962913, -51.5187822825177
449: -15.2792372488947, -51.5184680889863
450: -15.2793089380609, -51.5181480373898
451: -15.2793113268971, -51.5181325654544
452: -15.2793590221308, -51.5178236530106
453: -15.2793872624126, -51.5174964817848
454: -15.2793935243168, -51.5171680829321
455: -15.2793777780006, -51.5168400215254
456: -15.279340098502, -51.5165138610287

457: -15.279280665388, -51.5161911558462
458: -15.2791997619005, -51.5158734439113
459: -15.2790977736016, -51.5155622393572
460: -15.2789751865411, -51.5152590252987
461: -15.2788325849355, -51.5149652467637
462: -15.2786706483794, -51.5146823038048
463: -15.2784901486189, -51.5144115448264
464: -15.2782919458593, -51.5141542601583
465: -15.2780769846781, -51.5139116759056
466: -15.2778462895057, -51.5136849481051
467: -15.2776874334816, -51.5135491041374
468: -15.2776009597651, -51.5134751572167
469: -15.2773421646062, -51.5132833029738
470: -15.277071137359, -51.5131102996197
471: -15.2767891696337, -51.5129569715515
472: -15.2764976051774, -51.512824049392
473: -15.2761978334671, -51.5127121665093
474: -15.2758912830818, -51.5126218559997
475: -15.275590256967, -51.5125559228594
476: -15.275579414906, -51.5125535481487
477: -15.2752637151557, -51.5125075683817
478: -15.2749456882985, -51.5124841357157
479: -15.2746268498895, -51.5124833617173
480: -15.2743087193425, -51.5125052499722
481: -15.2739928126871, -51.5125496960709
482: -15.2736806353564, -51.5126164881078
483: -15.2733736750007, -51.5127053076933
484: -15.2730733944024, -51.5128157314723
485: -15.2727812245056, -51.5129472331438
486: -15.2724985576007, -51.5130991859705
487: -15.2722735044421, -51.5132413297738
488: -15.2722267406841, -51.5132708657667
489: -15.2719670690485, -51.5134614543505
490: -15.2717733935664, -51.513625483661
491: -15.2716721732025, -51.5137173631231
492: -15.271489047471, -51.5138956390024
493: -15.2712729754238, -51.5141371659506
494: -15.2710975690927, -51.5124485057868
495: -15.2712431947745, -51.5124858562764
496: -15.2714247642216, -51.5125324258053
497: -15.2714415856498, -51.512536740225
498: -15.2715728237121, -51.512560639679
499: -15.2717906917503, -51.5126003151869
500: -15.2721432237636, -51.5126389275912
501: -15.2724472162038, -51.5126504820072
502: -15.2724975017356, -51.5126523933093
503: -15.2728518373751, -51.5126406480444
504: -15.2732045421156, -51.5126037476418
505: -15.2735539351465, -51.5125418678235
506: -15.2738983514356, -51.5124553033544
507: -15.2742361496582, -51.5123444666392
508: -15.274565720022, -51.5122098857595
509: -15.2748854919326, -51.5120522019596
510: -15.2751939414879, -51.5118721665916
511: -15.2754895987357, -51.5116706375377
512: -15.2757710546792, -51.5114485751223
513: -15.2760369679983, -51.5112070375368
514: -15.276112221154, -51.511128534437
515: -15.2762860714339, -51.5109471757983
516: -15.2765171778322, -51.5106702282636
517: -15.2767291858091, -51.510377514729
518: -15.2769210849877, -51.5100704301399
519: -15.2771011783975, -51.509759198175
520: -15.2772518109869, -51.5094249365536
521: -15.2773753021667, -51.5090820923933
522: -15.2774741348905, -51.508730140228
523: -15.2775505247107, -51.5083726601078
524: -15.2776061962285, -51.5080119846754
525: -15.2776413360267, -51.5076486570346
526: -15.2776445280881, -51.5072830395624
527: -15.2776270038337, -51.5069182781954
528: -15.2775850915584, -51.5065556232162
529: -15.2775189914092, -51.5061968113559
530: -15.2774290183987, -51.5058435526361
531: -15.2773156013168, -51.5054975306078
532: -15.2771792806809, -51.5051603943266
533: -15.2770207061606, -51.5048337504925
534: -15.2769383985883, -51.5046899554638
535: -15.276840633483, -51.5045191557917
536: -15.2766399208263, -51.5042181094758
537: -15.2764195247334, -51.5039320462167
538: -15.2761804955486, -51.5036623292689
539: -15.2759239724161, -51.5034102439718
540: -15.2756511778451, -51.5031769916248
541: -15.2753634118879, -51.5029636837619
542: -15.2750620459355, -51.5027713368557
543: -15.2747485161926, -51.5026008674739
544: -15.2744243168225, -51.5024530879124
545: -15.2740909928292, -51.5023287023261
546: -15.2737501326958, -51.5022283033738
547: -15.2734033608094, -51.5021523693968
548: -15.2730523297268, -51.5021012621411
549: -15.2727356702954, -51.5020779462746
550: -15.2726987122905, -51.5020752250352
551: -15.27234419366, -51.5020743820329
552: -15.2719904632833, -51.5020987370246
553: -15.2716392068391, -51.5021481738219
554: -15.2712920982177, -51.5022224567127
555: -15.2709507915254, -51.5023212315875
556: -15.2706169132162, -51.5024440276285
557: -15.2702920543357, -51.5025902595566
558: -15.2699777629464, -51.5027592304206
559: -15.2696755367416, -51.5029501349221
560: -15.2693868159113, -51.503162063253
561: -15.2691129762915, -51.5033940054332
562: -15.2688553227893, -51.5036448561244
563: -15.2686150831826, -51.5039134198977
564: -15.2683934022634, -51.5041984169307
565: -15.2681913363812, -51.5044984891065
566: -15.2680098484149, -51.5048122064855
567: -15.2678498031811, -51.505138074118
568: -15.2677119633189, -51.5054745391683
569: -15.2675969856516, -51.5058199983125
570: -15.2675054180597, -51.5061728053784
571: -15.2674376968703, -51.5065312791872
572: -15.2673941447827, -51.506893711564
573: -15.2673749693198, -51.5072583754753
574: -15.2673802618529, -51.5076235332569
575: -15.2674099971602, -51.5079874448924
576: -15.2674640335441, -51.5083483763028
577: -15.2675421135089, -51.5087046076075
578: -15.2676438649944, -51.5090544413182
579: -15.2677688031358, -51.5093962104258
580: -15.2679163325844, -51.5097282863429
581: -15.2680857503373, -51.5100490866623
582: -15.2682762490915, -51.5103570826966
583: -15.2684869210853, -51.5106508067615
584: -15.2687167624263, -51.5109288591691
585: -15.268964677878, -51.5111899148974
586: -15.2692294860665, -51.5114327299037
587: -15.2695099251254, -51.5116561470532
588: -15.2698046586905, -51.5118591016334
589: -15.2701122822802, -51.5120406264288
590: -15.2704313299825, -51.5121998563303
591: -15.2707602814385, -51.5123360324595
592: -15.2709026602959, -51.5123835106495
593: -15.271097316597, -51.5124484215884
594: -15.2710975690927, -51.5124485057868
595: -15.2616978344381, -51.5176748035401
596: -15.2618434593101, -51.5177121557286
597: -15.2620250277477, -51.5177587273758
598: -15.2620418490823, -51.5177630419917
599: -15.262173086629, -51.5177869434187
600: -15.2623909538111, -51.5178266222019
601: -15.2627434850005, -51.5178652410644
602: -15.2630474772071, -51.5178768020338
603: -15.2630977627002, -51.5178787144199
604: -15.2634520986207, -51.5178669779354
605: -15.2638048041938, -51.5178300874145
606: -15.2641541986052, -51.517768218532
607: -15.2644986168161, -51.5176816660008
608: -15.2648364174928, -51.5175708421688
609: -15.2651659908313, -51.5174362750563
610: -15.265485766223, -51.5172786058419
611: -15.2657942197494, -51.5170985858084
612: -15.2660898814393, -51.5168970727648
613: -15.266371342275, -51.5166750269591
614: -15.2666372609129, -51.5164335065038
615: -15.2667125157966, -51.5163550087114
616: -15.2668863700687, -51.516173662334
617: -15.2671174825614, -51.5158967327231
618: -15.2673294969778, -51.5156040373815
619: -15.2675214029104, -51.5152969711682
620: -15.267701503165, -51.5149857574921
621: -15.267852143103, -51.5146515145163
622: -15.2679756418184, -51.5143086887579
623: -15.2680744822765, -51.5139567548327
624: -15.2681508799513, -51.5135992926798
625: -15.2682065593927, -51.5132386348767
626: -15.2682417071718, -51.5128753245068
627: -15.2682449072622, -51.5125097236644
628: -15.2682273910171, -51.5121449784055
629: -15.2681854867033, -51.5117823388703
630: -15.2681193944297, -51.511423541716
631: -15.2680294291713, -51.5110702968939
632: -15.267916019681, -51.5107242878888
633: -15.26777970644, -51.5103871636943
634: -15.2676211390826, -51.5100605309527
635: -15.2675388346626, -51.5099167405155
636: -15.2674410733016, -51.5097459462971
637: -15.2672403672425, -51.5094449089315
638: -15.2670199774165, -51.5091588534852
639: -15.2667809541382, -51.5088891431753
640: -15.2665244365233, -51.5086370633096
641: -15.2662516470549, -51.5084038151618
642: -15.265963885761, -51.5081905102459
643: -15.2656625240102, -51.5079981650205
644: -15.2653489979871, -51.5078276960454
645: -15.2650248018375, -51.5076799156147
646: -15.2646914805499, -51.5075555278874
647: -15.2643506225946, -51.5074551255328
648: -15.2640038523483, -51.5073791869083
649: -15.2636528223599, -51.5073280737823
650: -15.263336163415, -51.5073047515891
651: -15.2632992054669, -51.5073020296113
652: -15.2629446868261, -51.5073011783829
653: -15.2625909558856, -51.5073255240267
654: -15.2622396983269, -51.5073749503991
655: -15.2618925880457, -51.5074492218375
656: -15.2615512791562, -51.5075479842873
657: -15.2612173981228, -51.5076707669898
658: -15.2608925360045, -51.5078169847296
659: -15.2605782408789, -51.5079859406231
660: -15.2602760104574, -51.5081768294431

661: -15.2599872849501, -51.5083887414564
662: -15.2597134402152, -51.5086206667607
663: -15.2594557811844, -51.508871500098
664: -15.2592155356619, -51.5091400461219
665: -15.258993848468, -51.5094250250949
666: -15.2587917759821, -51.5097250789858
667: -15.2586102811145, -51.5100387779421
668: -15.2584502287148, -51.510364627102
669: -15.2583123814562, -51.5107010737174
670: -15.2581973961973, -51.5110465145526
671: -15.2581058208548, -51.511399303522
672: -15.2580380917926, -51.5117577595336
673: -15.2579945317475, -51.5121201744966
674: -15.2579753482804, -51.5124848214607
675: -15.2579806328006, -51.5128499628424
676: -15.2580103601245, -51.5132138587033
677: -15.2580643885925, -51.5135747750393
678: -15.2581424607466, -51.5139309920419
679: -15.2582442045637, -51.5142808122908
680: -15.2583691352154, -51.5146225688409
681: -15.2585166573888, -51.5149546331646
682: -15.2586860681157, -51.51527542291
683: -15.2588765601262, -51.51558340944
684: -15.259087225691, -51.5158771251158
685: -15.259317060948, -51.5161551702893
686: -15.2595649706899, -51.516416219973
687: -15.2598297735698, -51.5166590301532
688: -15.2601102077465, -51.516882443718
689: -15.2604049368794, -51.5170853959722
690: -15.2607125565077, -51.5172669197113
691: -15.2610316007384, -51.5174261498315
692: -15.2613605492289, -51.5175623274533
693: -15.2615029270542, -51.5176098068082
694: -15.2616975819443, -51.5176747193396
695: -15.2616978344381, -51.5176748035401
696: -15.2528712081755, -51.5232559021409
697: -15.2530168321601, -51.5232932563815
698: -15.2531983994911, -51.523339830587
699: -15.2532152207233, -51.52334414544
700: -15.2533464577004, -51.523368049132
701: -15.2535643239368, -51.5234077316753
702: -15.2539168541993, -51.5234463577119
703: -15.254220846119, -51.5234579257938
704: -15.2542711315648, -51.5234598393565
705: -15.2546254677454, -51.5234481122366
706: -15.2549781741719, -51.5234112321111
707: -15.2553275700259, -51.5233493746057
708: -15.2556719902616, -51.5232628343788
709: -15.256009793536, -51.5231520237199
710: -15.2563393700326, -51.5230174705865
711: -15.256659149128, -51.5228598160906
712: -15.2569676068857, -51.5226798114449
713: -15.2572632733149, -51.522478314385
714: -15.257544739375, -51.5222562850829
715: -15.2578106636977, -51.5220147815722
716: -15.2578859204297, -51.5219362890075
717: -15.2580597789716, -51.5217549547073
718: -15.2582908979867, -51.5214780426791
719: -15.2585029192986, -51.5211853651142
720: -15.2586948324671, -51.5208783167868
721: -15.2588749400562, -51.5205671208779
722: -15.2590255878738, -51.5202328959131
723: -15.2591490946729, -51.519890087852
724: -15.2592479434312, -51.5195381713947
725: -15.2593243495378, -51.5191807263834
726: -15.2593800374877, -51.5188200853392
727: -15.259415193839, -51.5184567913267
728: -15.2594184025575, -51.5180912061394
729: -15.2594008949212, -51.5177264759799
730: -15.2593589991679, -51.5173638508435
731: -15.2592929153652, -51.5170050673181
732: -15.2592029584478, -51.5166518352902
733: -15.2590895571289, -51.5163058381834
734: -15.2589532518504, -51.5159687249346
735: -15.2587946922087, -51.5156421021341
736: -15.2587123911859, -51.5154983157599
737: -15.25861463386, -51.5153275263675
738: -15.258413934914, -51.5150264967964
739: -15.2581935518483, -51.5147404480129
740: -15.2579545349449, -51.5144707432025
741: -15.2576980232893, -51.5142186676469
742: -15.257425239336, -51.5139854225992
743: -15.2571374830868, -51.5137721195587
744: -15.2568361258863, -51.5135797749752
745: -15.2565226038974, -51.5134093054056
746: -15.2561984112465, -51.5132615231466
747: -15.2558650929056, -51.5131371323663
748: -15.2555242373308, -51.5130367257485
749: -15.2551774688876, -51.5129607816711
750: -15.2548264401163, -51.5129096619285
751: -15.2545097817314, -51.5128863327966
752: -15.2544728238487, -51.5128836100089
753: -15.2541183052386, -51.5128827499369
754: -15.2537645737339, -51.5129070856844
755: -15.2534133150191, -51.5129565011547
756: -15.2530662029952, -51.5130307607377
757: -15.2527248917849, -51.513129510435
758: -15.2523910078637, -51.5132522795489
759: -15.2520661423044, -51.5133984829286
760: -15.251751843201, -51.5135674237591
761: -15.251449608284, -51.513758296885
762: -15.251160877785, -51.5139701926479
763: -15.2508870275859, -51.5142021012228
764: -15.2506293626446, -51.5144529174314
765: -15.2503891107935, -51.514721446009
766: -15.2501674168831, -51.5150064073011
767: -15.2499653373247, -51.5153064433607
768: -15.2497838350625, -51.5156201244202
769: -15.2496237749813, -51.515945955703
770: -15.2494859197908, -51.5162823845461
771: -15.2493709263875, -51.5166278077985
772: -15.2492793427268, -51.5169805794581
773: -15.2492116052124, -51.5173390185154
774: -15.2491680366212, -51.5177014169604
775: -15.2491488445549, -51.5180660479212
776: -15.2491541204636, -51.5184311738907
777: -15.2491838392048, -51.5187950550036
778: -15.2492378591596, -51.5191559573264
779: -15.2493159229107, -51.519512161117
780: -15.2494176584749, -51.519861969018
781: -15.2495425810631, -51.5202037141433
782: -15.2496900954008, -51.5205357680195
783: -15.2498594985568, -51.5208565483447
784: -15.2500499832977, -51.5211645265266
785: -15.2502606419285, -51.521458234966
786: -15.2504904706201, -51.5217362740496
787: -15.2507383741964, -51.5219973188189
788: -15.2510031713401, -51.5222401252834
789: -15.2512836002371, -51.5224635363493
790: -15.2515783245719, -51.5226664873332
791: -15.2518859399066, -51.5228480110368
792: -15.2522049803687, -51.5230072423565
793: -15.2525339256336, -51.5231434224073
794: -15.2526763023329, -51.5231909033016
795: -15.2528709556836, -51.5232558179377
796: -15.2528712081755, -51.5232559021409
797: -15.241481865211, -51.5220129439572
798: -15.2415803826581, -51.5222824503353
799: -15.2416967171363, -51.5225443141268
800: -15.2418305382904, -51.5227971792115
801: -15.2419805375022, -51.5230401649212
802: -15.2421466709147, -51.5232717890496
803: -15.2423279228665, -51.5234910561013
804: -15.2425234296465, -51.5236969211839
805: -15.2425514648729, -51.5237226274413
806: -15.2427322596098, -51.523888403261
807: -15.2429534176265, -51.5240645898266
808: -15.2431858498161, -51.5242246412543
809: -15.2434284485661, -51.5243677947984
810: -15.2436800578171, -51.5244933682295
811: -15.2439394785696, -51.5246007630864
812: -15.2442054745896, -51.5246894675285
813: -15.2444767783124, -51.5247590587768
814: -15.2447520968703, -51.5248092051288
815: -15.2450301182605, -51.5248396675416
816: -15.2453095175953, -51.5248503007713
817: -15.245588963412, -51.5248410540675
818: -15.2458671240303, -51.5248119714163
819: -15.245994997971, -51.5247893341416
820: -15.2461426738748, -51.5247631913323
821: -15.2464142998218, -51.5246949461998
822: -15.2466807074307, -51.5246075611669
823: -15.2469406271321, -51.5245014525973
824: -15.2471928202626, -51.5243771260878
825: -15.2474360849819, -51.5242351740592
826: -15.2476692619921, -51.5240762729352
827: -15.2478912400625, -51.5239011799187
828: -15.2481009613322, -51.5237107293847
829: -15.2482974263493, -51.5235058289044
830: -15.2484796988279, -51.5232874549202
831: -15.2486469101193, -51.523056648093
832: -15.2487982633518, -51.5228145083422
833: -15.2489330372217, -51.5225621896042
834: -15.2490505894337, -51.522300894333
835: -15.2491503597747, -51.522031867768
836: -15.2492318727613, -51.5217563920006
837: -15.2492947399254, -51.5214757798619
838: -15.2493386616559, -51.5211913686665
839: -15.2493634286368, -51.5209045138369
840: -15.2493689228289, -51.5206165824441
841: -15.2493551180479, -51.5203289466909
842: -15.249322080079, -51.5200429773713
843: -15.2492699663724, -51.5197600373363
844: -15.2491990252825, -51.5194814749983
845: -15.249109594894, -51.5192086179033
846: -15.2490021014017, -51.5189427664038
847: -15.2488770570908, -51.5186851874606
848: -15.248735057877, -51.5184371086038
849: -15.248576780486, -51.5181997120825
850: -15.2484029792156, -51.5179741292297
851: -15.2482144823446, -51.5177614350709
852: -15.2480515607246, -51.5176013340484
853: -15.24801218818, -51.5175626432004
854: -15.2477970607888, -51.5173787009505
855: -15.2475701253826, -51.517210484878
856: -15.2473324634527, -51.5170587965865
857: -15.247085207598, -51.516924358907
858: -15.2468295361417, -51.5168078124539
859: -15.2465666674982, -51.5167097125733
860: -15.2462978543867, -51.5166305266966
861: -15.2460243778432, -51.5165706321156
862: -15.2457475411273, -51.5165303141841
863: -15.2454686635049, -51.5165097649605
864: -15.245189073963, -51.516509082294

865: -15.2449101048738, -51.5165282693589
866: -15.2446330856499, -51.516567234642
867: -15.2443593364061, -51.5166257923793
868: -15.2443494327543, -51.5166286574656
869: -15.2440901616719, -51.5167036634436
870: -15.243826844167, -51.5168004766751
871: -15.243570638702, -51.5169157706526
872: -15.2433227661809, -51.5170489958921
873: -15.2430844078039, -51.5171995174678
874: -15.2428566994221, -51.5173666180379
875: -15.2426407261392, -51.5175495012641
876: -15.2424375171242, -51.5177472956066
877: -15.2422480407293, -51.5179590584786
878: -15.2422283167613, -51.5179844096462
879: -15.2420731998545, -51.5181837807374
880: -15.2419138276598, -51.5184203914936
881: -15.2417706835904, -51.5186677632146
882: -15.2416444497617, -51.5189247170965
883: -15.2415357276981, -51.5191900286816
884: -15.241445035486, -51.5194624336925
885: -15.2413728052876, -51.5197406340557
886: -15.2413193812939, -51.5200233040867
887: -15.2412933411049, -51.5202398759493
888: -15.2412850180754, -51.5203090968059
889: -15.2412698793801, -51.5205966503567
890: -15.2412740373418, -51.5208845944932
891: -15.2412823372285, -51.5209862273068
892: -15.2412974721446, -51.5211715571091
893: -15.2412999270921, -51.521187958732
894: -15.2413400721169, -51.5214561707748
895: -15.2413404453358, -51.5214578737697
896: -15.2413874128014, -51.5216721864879
897: -15.2414016342584, -51.5217370792525
898: -15.241481865211, -51.5220129439572

ESTA DECLARAÇÃO DE REGISTRO ELETRÔNICO ESTÁ SENDO CONCEDIDA COM BASE NAS INFORMAÇÕES ANEXADAS AO PROCESSO, ACEITANDO-SE AS MESMAS COMO VERÍDICAS, SABENDO-SE QUE A INVERACIDADE DAS MESMAS CULMINARÁ NO CANCELAMENTO DA PRESENTE DECLARAÇÃO, ALÉM DAS SANÇÕES APLICÁVEIS CONFORME A LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA.

Fonte: **IPÊ - Sistema de Licenciamento Ambiental de Goiás**

Código de Autenticação: **AZ83YPA8ZQPSY5B**

Documento emitido em: **6 de Abril de 2021 às 18:00:01**

Valide com um smartphone

Endereço para validação: **https://portal.meioambiente.go.gov.br/ipe/pages/auth.mago?ca=AZ83YPA8ZQPSY5B**