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:	202126
N° Registro	202117
Válido até:	25/02/2026

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:	029.768.148-64
NOME/RAZÃO SOCIAL:	MARIA AMELIA GARCIA DA CUNHA
ENDEREÇO:	AVENIDA PEGASU, 00, Q.11 LT6/8, SETOR CENTRAL - CHAPADAO DO CEU (GO)

EMPREENDIMENTO:

CPF/CNPJ:	029.768.148-64
NOME/RAZÃO SOCIAL:	FAZENDA SANTA MARIA DO DOURADINHO
ENDEREÇO:	PARTINDO DE GOIÂNIA, PEGUE A SAÍDA PARA A BR-060, SENTIDO ABADIA DE GOIÁS, E PERCORRA 322 KM ATÉ JATAÍ. DEPOIS PEGUE A SAIDA PARA A BR-364 EANDE POR MAIS 42 KM ATÉ O TREVO COM A GO-050, VIRE A ESQUERDA NO TREVO E ANDE POR MAIS 97 KM NA GO-050, ATÉ A ENTRADA DA ESTRADA VICINAL, VIRE A ESQUERDA E PERCORRA 4,3 KM ATÉ UMA RAMIFICAÇÃO, VIRE A ESQUERDA E ANDE POR MAIS 13 KM ATÉ OUTRA RAMIFICAÇÃO, SIGA NA ESTRADA DA ESQUERDA POR MAIS 1,2 KM ATÉ MAIS UMA RAMIFICAÇÃO E SIGA ATE A SEDE., SERRANOPOLIS (GO)

REPRESENTANTE LEGAL

CPF/CNPJ:	029.768.148-64
NOME/RAZÃO SOCIAL:	MARIA AMELIA GARCIA DA CUNHA

ATIVIDADES REGISTRADAS:

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
REGISTRO CORTE DE ÁRVORES ISOLADAS POR HECTARE EM ÁREA RURAL CONSOLIDADA, EXCETO SE FOREM ESPÉCIMES TOMBADAS OU IMUNES AO CORTE, RESGUARDADAS AS NORMAS MUNICIPAIS ESTABELECIDAS PARA O REGIME DE ARBORIZAÇÃO URBANA	

ESPÉCIES ARBÓREAS

NOME	QUANTIDADE	AVALIAÇÃO DE RISCO CONFORME LISTA OFICIAL
Baru -Dipteryx alata	196	Vulnerável.
Tarumarana -Buchenavia tomentosa	40	Deficiente de dados.
Jataí -Hymenaea courbaril	88	Menos preocupante.
Gomeira -Vochysia thyrsoidea	62	Menos preocupante.
Caroba -Tabebuia aurea	26	Menos preocupante.
Sucupira -Pterodon emarginatus	102	Menos preocupante.
Pau-terra -Qualea parviflora	96	Não avaliada.
Sobre -Emmotum nitens	52	Menos preocupante.
Gonçalo-alves -Astronium fraxinifolium	55	Vulnerável.
Oleiro -Copaifera langsdorffii	256	Menos preocupante.
Gumirim -Siphoneugena densiflora	45	Não avaliada.
Cambará -Vochysia hankeana	66	Não avaliada.
Maria-pobre -Dilodendron bipinnatum	52	Não avaliada.

Cega-machado -Physocalymma scaberrimum	147	Menos preocupante.
Timbaúba -Enterolobium contortisiliquum	15	Não avaliada.
Mutamba -Guazuma ulmifolia	162	Menos preocupante.
Canzileiro -Platypodium elegans	105	Menos preocupante.
Faveira -Dimorphandra mollis	105	Menos preocupante.
Vinhático -Plathymenia reticulata	120	Menos preocupante.
Capitão-do-mato -Terminalia argentea	36	Menos preocupante.
Maminha-de-porca -Zanthoxylum rhoifolium	98	Menos preocupante.
Araribá -Centrolobium tomentosum	109	Não avaliada.
Gameleira -Ficus obtusiuscula	36	Menos preocupante.
Rabo-de-macaco -Lonchocarpus sericeus	25	Menos preocupante.
Coração-de-negro -Piptocarpha rotundifolia	14	Não avaliada.
--- -Ouratea castaneaefolia	35	Não avaliada.
Pimenta-de-macaco -Xylopia aromatica	145	Menos preocupante.
Marinheiro -Guarea kunthiana	69	Não avaliada.
Pau-pombo -Tapirira guianensis	85	Menos preocupante.
Guatambu-vermelho -Aspidosperma subincanum	87	Menos preocupante.
Garapa -Apuleia leiocarpa	153	Vulnerável.
Espinilho -Chloroleucon tenuiflorum	58	Menos preocupante.
Bingueiro -Cariniana estrellensis	47	Não avaliada.
Pereiro -Aspidosperma macrocarpon	98	Não avaliada.
--- -Stenocalyx dysentericus	75	Menos preocupante.
Pajeú -Triplaris gardneriana	45	Menos preocupante.
Janipapo -Genipa americana	36	Menos preocupante.
Olho-de-boi -Ormosia arborea	36	Menos preocupante.
Leiteiro -Sapium glandulosum	100	Menos preocupante.
Ingaí -Inga edulis	36	Menos preocupante.
Canafístula -Senna macranthera	56	Menos preocupante.
Louro-mutamba -Cordia trichotoma	145	Menos preocupante.
Pau-vermelho -Caesalpinia echinata	158	Em perigo.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

NOME	CPF	Nº DE REGISTRO	CONSELHO	RESPONSABILIDADE ASSUMIDA
FERNANDO HENRIQUE DE GODOY	022.864.341-40	19940/D-GO	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:

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

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

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.

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.

FICA VEDADO O USO DE CORRENTÃO.

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

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 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.

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

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 CRITICAMENTE EM PERIGO, RARO OU NÃO CATALOGADO SUPRIMIDA, 15 MUDAS PARA CADA ÁRVORE EM PERIGO E 12 MUDAS PARA CADA ÁRVORE VULNERÁVEL OU ENDÊMICO. 25/02/2022

COORDENADAS:

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

1: -18.2320835361575, -52.4840093837946	2: -18.2322242359122, -52.4844455530339	3: -18.2322394644626, -52.484795809694	4: -18.2325592640217, -52.4851917520053
5: -18.2327572351775, -52.4859379509768	6: -18.2329552063332, -52.4866232357464	7: -18.2332064774154, -52.487338977617	8: -18.233160791764, -52.4881232479645
9: -18.2332217059658, -52.4885039617255	10: -18.2334958198737, -52.4891359465686	11: -18.2336937910294, -52.4896765601091	12: -18.2337775480568, -52.4901486451727
13: -18.2340726391818, -52.4904116280106	14: -18.2337074119029, -52.4907945306986	15: -18.2334016273678, -52.4910571162627	16: -18.2333994423115, -52.4910590130852
17: -18.2333992248268, -52.491059203923	18: -18.23339706029, -52.4910611241077	19: -18.2330227251969, -52.4913968064123	20: -18.2325715114313, -52.4916505997767
21: -18.2325607184209, -52.4916570058134	22: -18.2325596546188, -52.4916576712009	23: -18.2325491715809, -52.4916645728202	24: -18.2324806931153, -52.491711978298
25: -18.2324352201749, -52.4917434577779	26: -18.2323941487304, -52.4917309988906	27: -18.232306522449, -52.4917223684552	28: -18.2322188961678, -52.4917309988906
29: -18.2321346373153, -52.4917565585341	30: -18.2321204810256, -52.4917641252285	31: -18.2320569839121, -52.4917980651428	32: -18.2319889201349, -52.4918539236411
33: -18.2319330616366, -52.4919219874183	34: -18.2318915550279, -52.4919996408213	35: -18.231883349124, -52.4920266920612	36: -18.2318664742921, -52.4921705939381
37: -18.2318990410961, -52.4923574165376	38: -18.2319330616366, -52.4924210644921	39: -18.2319715851943, -52.4924680055829	40: -18.2320084804666, -52.4925051810186
41: -18.2320569839121, -52.4925449867676	42: -18.2321346373153, -52.4925864933763	43: -18.2322188961678, -52.4926120530198	44: -18.2322486865705, -52.4926450815904
45: -18.2326658638749, -52.4926080560683	46: -18.2328638350305, -52.4922730279587	47: -18.233054191911, -52.4921359710048	48: -18.2333511486444, -52.4921359710048
49: -18.2337394766807, -52.4921664281057	50: -18.2340059763133, -52.4923796278118	51: -18.2342191760195, -52.4928593271506	52: -18.2343029330469, -52.493118212508
53: -18.2342724759461, -52.4934151692415	54: -18.2342420188451, -52.4940090827085	55: -18.2344095329, -52.4946562961022	56: -18.2343866900743, -52.4954634092754
57: -18.2345465898539, -52.4961486940451	58: -18.2345694326795, -52.4964532650538	59: -18.2346608039822, -52.4967197646865	60: -18.2348435465875, -52.4965370220812
61: -18.2349958320918, -52.4960573227424	62: -18.2353879065415, -52.4956601316152	63: -18.2354240398979, -52.4955949808714	64: -18.2354030757147, -52.4953252826681
65: -18.2352889060035, -52.4951206312714	66: -18.235194084463, -52.4950751863339	67: -18.2351888290115, -52.4950726679824	68: -18.2353089979969, -52.4949531299122
69: -18.2357027875006, -52.4948194763866	70: -18.2357028112147, -52.4948194672639	71: -18.2358405741251, -52.494772710448	72: -18.23585697973, -52.4946757148985
73: -18.2359082431768, -52.4943726174959	74: -18.2361455876498, -52.4940319255342	75: -18.2361075162738, -52.4935293833698	76: -18.2357191882376, -52.4929354699028
77: -18.2352547174492, -52.4923567849862	78: -18.2350643605687, -52.4916715002165	79: -18.2348968465139, -52.4907730157406	80: -18.234828318037, -52.4901029595214
81: -18.2347217181839, -52.4895851888065	82: -18.2348511608627, -52.4888085327343	83: -18.2349806035414, -52.4882374620928	84: -18.2350186749174, -52.4878186769557
85: -18.2347750181104, -52.4875369487726	86: -18.2345085184778, -52.4873009062409	87: -18.2343257758725, -52.486608007196	88: -18.2343943043495, -52.4862653648111
89: -18.2346684182573, -52.4862653648111	90: -18.2349653749909, -52.4864937930677	91: -18.2355059885315, -52.4870344066083	92: -18.235696345412, -52.4875369487726
93: -18.2357039596872, -52.4879557339097	94: -18.2356887311367, -52.4885496473767	95: -18.2358257880907, -52.488869446936	96: -18.2361760447507, -52.4898821455401
97: -18.2364273158329, -52.4901867165488	98: -18.2367699582177, -52.4902095593745	99: -18.2369222437221, -52.4900420453196	100: -18.2369500224336, -52.4898285966273
101: -18.2370551309047, -52.489715072955	102: -18.237133395083, -52.4895122007284	103: -18.2371164218372, -52.4894311442239	104: -18.2370780180615, -52.4892477433074
105: -18.2369915392881, -52.4891293696108	106: -18.2369932458037, -52.4891168078034	107: -18.2370269273133, -52.488868920388	108: -18.2370293715729, -52.4888349001266
109: -18.2370294001673, -52.4888314962982	110: -18.2370275277725, -52.4887974397919	111: -18.2369586934097, -52.4882180338088	112: -18.2369549659022, -52.4881951279266
113: -18.2369544953065, -52.4881928576216	114: -18.236941211868, -52.4881484295971	115: -18.2369403590237, -52.4881462735793	116: -18.2369309015963, -52.4881250808816
117: -18.2365479504792, -52.4873575700959	118: -18.2365468749239, -52.4873554381928	119: -18.2365467664267, -52.4873552254857	120: -18.2365456720626, -52.4873531031959
121: -18.2363262654985, -52.4869322072654	122: -18.2363114009736, -52.4869071075082	123: -18.2363097832153, -52.4869046852153	124: -18.236292292872, -52.4868813391652
125: -18.2358660114853, -52.4863722748956	126: -18.2358460215326, -52.4863508804838	127: -18.2358439123983, -52.4863488557876	128: -18.2358217194148, -52.4863297562987
129: -18.2353864739088, -52.4859945536091	130: -18.2353840827624, -52.4859976584097	131: -18.2353738766736, -52.485989798242	132: -18.2351511664162, -52.4857456922231
133: -18.2348010610181, -52.4854970785337	134: -18.2347658432882, -52.4854808483058	135: -18.2347634876061, -52.4854800176082	136: -18.2347150376109, -52.4854678419875
137: -18.234712569112, -52.4854674603102	138: -18.2346877069092, -52.4854647904156	139: -18.2345599062911, -52.4854570403164	140: -18.2345592363728, -52.4854563358916
141: -18.2345506821597, -52.4854558175635	142: -18.2344777151334, -52.4853790818605	143: -18.2343659646294, -52.4850778333089	144: -18.2343655073417, -52.4850766005226
145: -18.2343734113638, -52.4850862313882	146: -18.2343830451013, -52.4850941375851	147: -18.2344414751409, -52.4851420898865	148: -18.2345191285442, -52.4851835964952
149: -18.2346033873966, -52.4852091561387	150: -18.2346910136778, -52.4852177865741	151: -18.2347786399592, -52.4852091561387	152: -18.2348628988117, -52.4851835964952
153: -18.2349379080182, -52.4851435030577	154: -18.2349405522148, -52.4851420898865	155: -18.235008615992, -52.4850862313882	156: -18.2350644744902, -52.485018167611
157: -18.235105981099, -52.4849405142079	158: -18.2351315407424, -52.4848562553553	159: -18.2351401711779, -52.4847686290741	160: -18.2351315407424, -52.4846810027927

161: -18.235105981099, -52.4845967439403
162: -18.2350644744902, -52.4845190905372
163: -18.235008615992, -52.48445102676
164: -18.2349405522148, -52.4843951682617
165: -18.2346684182573, -52.4841181391995
166: -18.2341430332673, -52.4837831110899
167: -18.2339069907355, -52.4834785400811
168: -18.2339831334876, -52.4825419842292
169: -18.2342877044964, -52.4822145703947
170: -18.2345313613035, -52.4818947708356
171: -18.2349806035414, -52.4817653281569
172: -18.2351938032475, -52.4815292856251
173: -18.2352394888988, -52.4813313144694
174: -18.2351866971498, -52.4811977339098
175: -18.2352166460731, -52.4806993296263
176: -18.2352775602748, -52.4803186158653
177: -18.2361912733011, -52.4795571883435
178: -18.2373486431343, -52.4787196180695
179: -18.2379425566015, -52.478460732712
180: -18.2384359534489, -52.4785423513745
181: -18.2389935561935, -52.4815022137351
182: -18.2399583476876, -52.4866235121108
183: -18.2407981820774, -52.4910815141981
184: -18.2409394516123, -52.491831399996
185: -18.2417611647753, -52.4961932111351
186: -18.2418718366889, -52.4967806788881
187: -18.2430997161128, -52.5032984984754
188: -18.2434299730733, -52.5050515657917
189: -18.241054629679, -52.5055462008961
190: -18.236787993729, -52.5064346736636
191: -18.2364911189505, -52.5064964940672
192: -18.2340745047903, -52.5069997232848
193: -18.2324544919178, -52.5073370703978
194: -18.2312464510698, -52.5075886295672
195: -18.2300842319751, -52.5106843454375
196: -18.2298200297889, -52.5113880809934
197: -18.2293185493337, -52.5113486404449
198: -18.2291153918595, -52.5113648169647
199: -18.2285988972454, -52.5114059431181
200: -18.2283789595454, -52.5113601305449
201: -18.2277251752195, -52.5108749765781
202: -18.2271686259, -52.51082550233
203: -18.226953692162, -52.510731362403
204: -18.2269043897082, -52.510750487898
205: -18.2267745301804, -52.5108008632355
206: -18.2265961502657, -52.5109405900879
207: -18.2258186003986, -52.5112631505013
208: -18.225492586285, -52.5113083291179
209: -18.2251665587824, -52.5113307464266
210: -18.2246937177208, -52.5115051312872
211: -18.2246920213757, -52.5115057569032
212: -18.224235018813, -52.5118649667576
213: -18.2240109752112, -52.5116979906354
214: -18.2238328371298, -52.5116233809017
215: -18.2236895245006, -52.5115110235273
216: -18.22352160473, -52.5113604903345
217: -18.2233717405334, -52.5112218914212
218: -18.2232854712406, -52.5110770707651
219: -18.2232753202289, -52.5108665580012
220: -18.2231744226931, -52.5106502782225
221: -18.2229977981186, -52.5105220589642
222: -18.2228410660659, -52.5104407522687
223: -18.2226994742202, -52.5103016956983
224: -18.2226288637149, -52.5100996588911
225: -18.2226237215999, -52.5098969217577
226: -18.2226743892633, -52.509743080773
227: -18.222740216034, -52.5096056379907
228: -18.2228160841302, -52.5094685517909
229: -18.222836167397, -52.5093433541116
230: -18.2226993474624, -52.5092981174029
231: -18.2225724227725, -52.509274829076
232: -18.222485784215, -52.5092245003985
233: -18.2223479635482, -52.5091089034671
234: -18.222220995646, -52.5090065428515
235: -18.2221396546041, -52.5088079263996
236: -18.222083696149, -52.5085557664275
237: -18.2220887890238, -52.5084272351664
238: -18.2220887916873, -52.5082986632545
239: -18.2221752699911, -52.5081120360056
240: -18.2222565902325, -52.5080058050848
241: -18.2223428828362, -52.508007055221
242: -18.222418892751, -52.5079603526797
243: -18.2225050696142, -52.5078435850255
244: -18.2228781341242, -52.5077903402544
245: -18.2230048775888, -52.5078027610157
246: -18.2230853613357, -52.5078017646774
247: -18.2230877402973, -52.5078062154015
248: -18.2230947635934, -52.5078147732388
249: -18.2231435987957, -52.5078742791787
250: -18.2232116625728, -52.507930137677
251: -18.2232893159759, -52.5079716442857
252: -18.2235903138479, -52.50803924566
253: -18.2237356926162, -52.5080474372219
254: -18.2238905702027, -52.5080718148217
255: -18.2241421262159, -52.5080784300125
256: -18.2243008447891, -52.5079851458553
257: -18.2242856430796, -52.5078476683889
258: -18.2242605239393, -52.5077468724161
259: -18.2243202221975, -52.507658873697
260: -18.2243396165111, -52.5074229969647
261: -18.2242445972355, -52.5072891783616
262: -18.2241196862101, -52.507232554085
263: -18.2241745243239, -52.5071978892438
264: -18.2242143582856, -52.5071784172908
265: -18.2242491116374, -52.5071431355243
266: -18.224074040035, -52.5069643217741
267: -18.2239789499591, -52.5069658621419
268: -18.2238937518613, -52.5070411100224
269: -18.2238132936514, -52.5070852929147
270: -18.2237174406794, -52.50708174887
271: -18.223590939748, -52.5070297168732
272: -18.2234280912081, -52.5068500313893
273: -18.2233267609141, -52.5066789804605
274: -18.223184920028, -52.5065018792673
275: -18.2230888132599, -52.5063267125207
276: -18.2230790257663, -52.5061744938185
277: -18.2230367572284, -52.5060341879
278: -18.2230530307019, -52.5058993581865
279: -18.2230878757743, -52.5057718970614
280: -18.223136718641, -52.5057019426686
281: -18.2231627966149, -52.5055472209465
282: -18.2231070752203, -52.5054494364387
283: -18.2231602511526, -52.5052635003018
284: -18.2231677582779, -52.5051184122765
285: -18.2231678192699, -52.5051172335019
286: -18.2231721411068, -52.5050337066196
287: -18.2229474007262, -52.504760484124
288: -18.2228805232249, -52.5044984048556
289: -18.2226492632357, -52.5041686063357
290: -18.2226394130833, -52.504140880197
291: -18.22265654361, -52.5039745317665
292: -18.2226579586629, -52.503948122701
293: -18.2226579782078, -52.5039437202235
294: -18.2226530335932, -52.5038911219813
295: -18.2226521938969, -52.503886800286
296: -18.2226370828811, -52.5038361773247
297: -18.2226354161954, -52.5038321024969
298: -18.2226107194846, -52.5037854002753
299: -18.2226082898714, -52.503781728885
300: -18.2225749565264, -52.5037407421087
301: -18.2225718573374, -52.5037376152731
302: -18.2225311683943, -52.503703919066
303: -18.2225275187296, -52.5037014569073
304: -18.2224810378027, -52.5036763461887
305: -18.2224769779277, -52.5036746433711
306: -18.2224264912704, -52.5036590831098
307: -18.2224221771991, -52.5036582050371
308: -18.222408639501, -52.503656810945
309: -18.2232075016935, -52.501923687288
310: -18.2233518317229, -52.5012675811338
311: -18.2234956306694, -52.5006138892163
312: -18.2237331282328, -52.500686025236
313: -18.2237837015086, -52.5008500985872
314: -18.2238822043365, -52.5009744956758
315: -18.2239751674049, -52.5009432534291
316: -18.2240228543667, -52.5008538187136
317: -18.2239997918707, -52.5007720853182
318: -18.2240850990823, -52.5006902994481
319: -18.2241671465017, -52.5006553783998
320: -18.2242342470169, -52.5006555075606
321: -18.2242901314251, -52.5006789299067
322: -18.2243309410686, -52.5006595776456
323: -18.2243679399566, -52.5006169391881
324: -18.2243418114527, -52.5005624661956
325: -18.2243192294619, -52.5004612226272
326: -18.2243041894965, -52.5004066126749
327: -18.2243040046523, -52.5003442412047
328: -18.2242627516977, -52.5002580809958
329: -18.2243071182135, -52.500137346388
330: -18.2242322952277, -52.5000778989032
331: -18.2241536398043, -52.5000535355391
332: -18.2241722190727, -52.5000145257288
333: -18.2242282114437, -52.4999759770878
334: -18.2242392314603, -52.4999172907616
335: -18.2242203979749, -52.4998621843115
336: -18.2241640882681, -52.4997869518222
337: -18.2242089613183, -52.4997601286963
338: -18.224261292126, -52.4997491181423
339: -18.2243023506277, -52.4996635097171
340: -18.2242610528453, -52.4995732204285
341: -18.2242781263478, -52.4994981941142
342: -18.2242129404724, -52.4993825733315
343: -18.2242575518025, -52.4993153039151
344: -18.2242129365881, -52.4992285294958
345: -18.2242575480608, -52.4991685239069
346: -18.224157941458, -52.4990553772132
347: -18.2241372951714, -52.4990190627033
348: -18.2241510584917, -52.4989548251958
349: -18.2241235200729, -52.4988645020761
350: -18.2241820054426, -52.4988516058256
351: -18.2241004866018, -52.4986905926948
352: -18.2241488729082, -52.4986641989464
353: -18.2241630866782, -52.4986167460689
354: -18.2241090288623, -52.4985626922056
355: -18.2241090263753, -52.4984615083937
356: -18.2240805326322, -52.4984075803206
357: -18.2240606261145, -52.4983389168233
358: -18.224103369317, -52.4983008067063
359: -18.2240935874817, -52.498234378316
360: -18.2240466488439, -52.4982171319548
361: -18.2238280574015, -52.4982267709518
362: -18.223769492985, -52.4981970162696
363: -18.2237539230242, -52.4981167219997
364: -18.2237445517152, -52.4980814055967

365: -18.2237433800247, -52.498077953576
366: -18.2237293176005, -52.4980442294178
367: -18.2236832473786, -52.4979519175706
368: -18.2236721907158, -52.4978390631437
369: -18.2236680137687, -52.4977964293967
370: -18.2236667762637, -52.497785926413
371: -18.2236666319333, -52.4977848789637
372: -18.223664983305, -52.49777443261
373: -18.2236360262766, -52.4976117489324
374: -18.2236270592046, -52.4975758593777
375: -18.2236259209859, -52.4975723487136
376: -18.2236121235334, -52.4975380252635
377: -18.223523196486, -52.4973543554673
378: -18.2234670434311, -52.4972234540096
379: -18.2234329815895, -52.4971154299236
380: -18.223389466136, -52.4969657791743
381: -18.2233781628805, -52.4969343285104
382: -18.2233768422676, -52.4969312654938
383: -18.2233617331914, -52.4969014557012
384: -18.2233146753344, -52.496821353478
385: -18.2232838295184, -52.496752238883
386: -18.2232786252658, -52.4967412508836
387: -18.2232780803095, -52.4967401643802
388: -18.2232723857333, -52.4967294222881
389: -18.2232126297953, -52.4966225952685
390: -18.2231949028688, -52.4964744905328
391: -18.2231886293193, -52.4960573227426
392: -18.2232288698478, -52.4954061481249
393: -18.223280000622, -52.494854267258
394: -18.2234246718511, -52.4945877676253
395: -18.2237361182373, -52.4940707696721
396: -18.2237901570616, -52.4936664403239
397: -18.2235921859059, -52.4933694835904
398: -18.2227774584575, -52.4934227835168
399: -18.2225109588248, -52.4935217690947
400: -18.2223586733205, -52.4934380120673
401: -18.2220162945, -52.4934289303
402: -18.2216733885508, -52.4933085693885
403: -18.2214297317439, -52.4930877554073
404: -18.2211860749368, -52.4927222701967
405: -18.2209101491081, -52.4924057470795
406: -18.2209019786893, -52.4923875755091
407: -18.2209004140847, -52.492384943899
408: -18.2208694815179, -52.4923442750616
409: -18.2208633449949, -52.4923362070177
410: -18.2208612266999, -52.4923339965146
411: -18.2208387840674, -52.4923130986294
412: -18.2207981085006, -52.4922793326237
413: -18.2207728116282, -52.4922277566695
414: -18.2207484170692, -52.4920704341866
415: -18.2207396270628, -52.4920322948665
416: -18.2207384764728, -52.492028564696
417: -18.2207242547298, -52.4919921008056
418: -18.2206585034738, -52.4918540714725
419: -18.2206423092391, -52.491764125232
420: -18.2206068704783, -52.4915672907801
421: -18.2206016841749, -52.4915443007052
422: -18.2206010660983, -52.4915420287638
423: -18.220584782066, -52.4914978433963
424: -18.2205837779346, -52.491495713708
425: -18.2205816443438, -52.4914920559351
426: -18.2205600512116, -52.4914550374137
427: -18.2205586917149, -52.4914531150843
428: -18.220539926035, -52.4914309714031
429: -18.2205282468058, -52.4914171898228
430: -18.2205265734341, -52.4914155334257
431: -18.2205091148678, -52.491399701873
432: -18.2204964645962, -52.4913892009628
433: -18.2204131902708, -52.4913200754734
434: -18.2203368972949, -52.4912125619646
435: -18.2202912274939, -52.4910666682878
436: -18.2202535012108, -52.4909341781249
437: -18.2202633365025, -52.4908331183959
438: -18.2202645906897, -52.4908096690721
439: -18.220264613799, -52.4908073231163
440: -18.2202638218732, -52.490783853624
441: -18.2202554606706, -52.4906759210023
442: -18.2202527095629, -52.4906530999336
443: -18.2202523377026, -52.4906508337088
444: -18.2202410654033, -52.4906063076762
445: -18.2202403141164, -52.4906041374954
446: -18.2202318749298, -52.490582756429
447: -18.2202035798248, -52.4905191555121
448: -18.220192626264, -52.4903919734136
449: -18.2201950506954, -52.4903266124039
450: -18.220235626819, -52.4901886272993
451: -18.2202413744352, -52.4901652794369
452: -18.2202418440086, -52.4901629236966
453: -18.2202469983974, -52.4901151590792
454: -18.2202470422142, -52.4901127573848
455: -18.2202436337365, -52.4900648365144
456: -18.220243250427, -52.4900624652027
457: -18.2202383583887, -52.4900389232136
458: -18.2202140962865, -52.4899437109962
459: -18.2201847913349, -52.4898184555801
460: -18.2201891632181, -52.489693781493
461: -18.2201891882016, -52.4896756341131
462: -18.2201891296232, -52.4896738213649
463: -18.2201879332196, -52.4896557134331
464: -18.2201699454726, -52.4894758030758
465: -18.2201717628203, -52.4894650192812
466: -18.2201829789332, -52.4894542068157
467: -18.2201834746883, -52.4894537289082
468: -18.2201853884092, -52.4894516813099
469: -18.2202191971988, -52.4894069709074
470: -18.2202206459927, -52.489404571707
471: -18.2202444742062, -52.4893538344912
472: -18.2202453953135, -52.4893511874874
473: -18.2202582121928, -52.4892966184017
474: -18.2202585657969, -52.4892938381003
475: -18.2202598167117, -52.4892377980131
476: -18.2202595875131, -52.4892350047085
477: -18.2202492184902, -52.4891799181015
478: -18.2202484163941, -52.4891772326092
479: -18.2202268758984, -52.4891254826149
480: -18.2202255356052, -52.489123021195
481: -18.2202032370363, -52.4890906226573
482: -18.2201937556067, -52.4890768466878
483: -18.2201919351158, -52.4890747157235
484: -18.220190390204, -52.489073087291
485: -18.2201962992993, -52.4890044473821
486: -18.2202225059871, -52.4888628164741
487: -18.2202263840668, -52.4888320559156
488: -18.2202265939227, -52.4888289677804
489: -18.2202236698845, -52.4887671314709
490: -18.220223169526, -52.4887640768988
491: -18.2202164061089, -52.4887338195683
492: -18.2201657990973, -52.4885561365044
493: -18.2201554547137, -52.4884702654127
494: -18.2201567970778, -52.4884517311294
495: -18.2201934752048, -52.4883277365753
496: -18.2202333381883, -52.4882414653774
497: -18.220243821583, -52.4882152517283
498: -18.2202447299167, -52.4882125827227
499: -18.2202572127117, -52.4881575949332
500: -18.2202575458002, -52.488154795335
501: -18.2202594082052, -52.4881266246715
502: -18.2202610118318, -52.4880088179027
503: -18.2202602928259, -52.4879851387873
504: -18.2202601170979, -52.4879827786037
505: -18.2202524704882, -52.4879360660341
506: -18.2202518845111, -52.4879337730137
507: -18.2202450159984, -52.4879111005328
508: -18.2202369550341, -52.4878881758115
509: -18.2202346737226, -52.4878133956838
510: -18.2202489359929, -52.4876939019778
511: -18.2202508352955, -52.4876620326311
512: -18.2202508361136, -52.4876588456698
513: -18.2202433147841, -52.4875955513295
514: -18.2202425670989, -52.4875924533024
515: -18.2202332520084, -52.4875619165954
516: -18.2201978991112, -52.4874666513803
517: -18.2201824238674, -52.4873393668997
518: -18.2201810644263, -52.4873296619074
519: -18.2201809108966, -52.4873286942022
520: -18.2201791995184, -52.4873190450662
521: -18.2201525255094, -52.4871830760925
522: -18.2201567354098, -52.4871209408647
523: -18.2201569847287, -52.4870886613285
524: -18.2201568166028, -52.4870854434807
525: -18.2201532045922, -52.4870533657117
526: -18.2201358507948, -52.4869535017256
527: -18.2201328130806, -52.4869032881252
528: -18.2201756449724, -52.4868410648772
529: -18.2201896092206, -52.4868184699329
530: -18.2201908910361, -52.4868161472038
531: -18.2202034206471, -52.4867869739171
532: -18.2202118298135, -52.4867673943914
533: -18.2202126317096, -52.4867648655033
534: -18.2202236126892, -52.4867129551005
535: -18.2202239035132, -52.4867103181129
536: -18.220224500989, -52.4866572623898
537: -18.2202242695159, -52.4866546195085
538: -18.2202144603021, -52.4866024750041
539: -18.2202137155887, -52.4865999287109
540: -18.2201938798981, -52.4865507167885
541: -18.2201926507002, -52.486548365792
542: -18.2201777646549, -52.4865242196829
543: -18.2201736389438, -52.4864794490533
544: -18.2201044032551, -52.4862618902838
545: -18.2201102104922, -52.4861608841538
546: -18.2200899734942, -52.4859803746153
547: -18.2200339966784, -52.4857966066459
548: -18.2199838535282, -52.4855236873997
549: -18.2199279803847, -52.4852623874202
550: -18.2199004004229, -52.4849650754493
551: -18.2198399704993, -52.4846838959007
552: -18.2198414593952, -52.4844079176337
553: -18.2198316349703, -52.4841370106968
554: -18.2198666544055, -52.4839260952089
555: -18.2199308433855, -52.483677377877
556: -18.2199946213833, -52.4835130877783
557: -18.2200017852739, -52.4834989082674
558: -18.2201583772131, -52.4831889653585
559: -18.2204648364587, -52.4832281816346
560: -18.2206393462558, -52.4831832416148
561: -18.2207483391194, -52.482939820434
562: -18.220824824121, -52.48267102418
563: -18.2209233596546, -52.4824603573851
564: -18.2210875656448, -52.4823670343275
565: -18.2214360071643, -52.4822100042659
566: -18.2217212649226, -52.4822206171252
567: -18.2218076422417, -52.4821757384054
568: -18.2219096770732, -52.4821375578058

569: -18.222007866771, -52.4821524550997
570: -18.2220930522845, -52.4822250644252
571: -18.2221249150713, -52.4822196822587
572: -18.222204048764, -52.4822063152324
573: -18.2222886779842, -52.4822361970075
574: -18.2223881918391, -52.4822278076796
575: -18.2225574645883, -52.4822586198501
576: -18.2226419340744, -52.4822883166149
577: -18.2227747966089, -52.482323257753
578: -18.2229614335785, -52.4823515554482
579: -18.2229626698588, -52.4823517428917
580: -18.2230083363338, -52.4823586667932
581: -18.2233256499725, -52.4823236628919
582: -18.2234200706546, -52.4823170192201
583: -18.223426620778, -52.4823190061812
584: -18.2234754820126, -52.4823338280747
585: -18.2235631082938, -52.4823424585101
586: -18.2236507345752, -52.4823338280747
587: -18.2237349934277, -52.4823082684313
588: -18.2238126468308, -52.4822667618225
589: -18.2238807106079, -52.4822109033241
590: -18.2239365691062, -52.4821428395471
591: -18.223952090075, -52.4821138018568
592: -18.2239534996662, -52.482114754424
593: -18.2240130269351, -52.4821549809747
594: -18.2240380757853, -52.4821699981723
595: -18.224040654571, -52.4821713599331
596: -18.2240462563026, -52.4821735806583
597: -18.2240948745148, -52.4821928545085
598: -18.2240976859076, -52.4821936295934
599: -18.2241262202979, -52.4821998545085
600: -18.2242320233996, -52.482216991795
601: -18.2242336763468, -52.4822176411169
602: -18.2242381393909, -52.4822183640124
603: -18.2242870146292, -52.4822375636559
604: -18.2245775868724, -52.4823517090528
605: -18.2247025707151, -52.4824349265696
606: -18.224919747388, -52.4826023835329
607: -18.2249334042906, -52.4826843942659
608: -18.2249344021097, -52.4826864367128
609: -18.2249531985063, -52.4827170313968
610: -18.2249446310105, -52.4827406372099
611: -18.2249434315848, -52.4827446089716
612: -18.2249360851644, -52.4827689356092
613: -18.2249353881021, -52.4827718037281
614: -18.2249278135632, -52.4828303480238
615: -18.2249277577016, -52.4828332991124
616: -18.2249288201728, -52.4828628406306
617: -18.2249451554792, -52.4830422072308
618: -18.2249489139959, -52.4830687625105
619: -18.2249494208932, -52.4830713927904
620: -18.2249558002941, -52.4830974429809
621: -18.2249995379797, -52.4832440413273
622: -18.2249739770143, -52.4833921908306
623: -18.2249021139754, -52.4835190357886
624: -18.2248948308851, -52.4835328042829
625: -18.2248941429642, -52.4835342010113
626: -18.2248876674864, -52.4835483672833
627: -18.2248764892591, -52.4835748177626
628: -18.22485987635, -52.4836141281115
629: -18.2248002699761, -52.4836199988296
630: -18.2247160111236, -52.483645558473
631: -18.2246383577205, -52.4836870650818
632: -18.2245702939434, -52.4837429235801
633: -18.224514435445, -52.4838109873572
634: -18.2244729288363, -52.4838886407603
635: -18.2244473691928, -52.4839728996129
636: -18.2244469529188, -52.4839771261142
637: -18.2244387387574, -52.4840605258941
638: -18.2244473691928, -52.4841481521755
639: -18.2244617400983, -52.4841955267018
640: -18.224480436476, -52.4842464568339
641: -18.224514435445, -52.484310064431
642: -18.2245702939434, -52.4843781282082
643: -18.2246383577205, -52.4844339867065
644: -18.2247160111236, -52.4844754933153
645: -18.2248002699761, -52.4845010529587
646: -18.2248878962574, -52.4845096833941
647: -18.2249755225387, -52.4845010529587
648: -18.2250597813912, -52.4844754933153
649: -18.2251374347944, -52.4844339867065
650: -18.2252054985715, -52.4843781282082
651: -18.2252613570698, -52.484310064431
652: -18.2253028636786, -52.484232411028
653: -18.225328423322, -52.4841481521755
654: -18.2253370537574, -52.4840605258941
655: -18.2258165695065, -52.4837063972672
656: -18.2261211405153, -52.4837063972672
657: -18.2269016037251, -52.483630254515
658: -18.2278533881275, -52.4833637548824
659: -18.228481565833, -52.4831162909377
660: -18.2289764937222, -52.4829830411214
661: -18.2295475643637, -52.4827355771768
662: -18.2302899561975, -52.4824310061681
663: -18.230899098215, -52.4820883637832
664: -18.2314130617922, -52.482012221031
665: -18.2318128112412, -52.4823548634158
666: -18.2322506320663, -52.4822977563518
667: -18.232517131699, -52.482392934792
668: -18.2326313458271, -52.4831353266258
669: -18.2325361673869, -52.4838396470835
670: -18.2320835361575, -52.4840093837946
671: -18.2282919869373, -52.4891188735879
672: -18.228548968726, -52.4886905706069
673: -18.2281968084971, -52.4881956427176
674: -18.22773043414, -52.4878530003328
675: -18.2263789002887, -52.4883764817541
676: -18.2261314363441, -52.4886144278547
677: -18.2261599898761, -52.4890046594596
678: -18.2263884181327, -52.489566212257
679: -18.2267405783616, -52.4899088546418
680: -18.2273402025351, -52.4902514970266
681: -18.2277391739992, -52.4898739601943
682: -18.2280247093199, -52.4894932464333
683: -18.228177772809, -52.4893092304683
684: -18.2282919869373, -52.4891188735879
685: -18.2125702859287, -52.5179778559795
686: -18.2125702576932, -52.5179772647017
687: -18.2127881494858, -52.5179599944943
688: -18.2128085362878, -52.5179575943866
689: -18.2128105628842, -52.5179572771027
690: -18.2128307078099, -52.5179533321987
691: -18.2130481640938, -52.5179020781117
692: -18.2132440550862, -52.517863475212
693: -18.2132723150897, -52.5178562986076
694: -18.2132750940115, -52.5178554304036
695: -18.213279894391, -52.5178536403034
696: -18.2133024133261, -52.5178452427877
697: -18.2134892848814, -52.5177637872205
698: -18.2135004806716, -52.5177585989133
699: -18.2135015877844, -52.5177580547254
700: -18.2135125343244, -52.5177523593754
701: -18.2137524054335, -52.5176204930187
702: -18.2140470659926, -52.5175021674589
703: -18.2140486846023, -52.517501517493
704: -18.2142714277144, -52.5175041623808
705: -18.2143971810347, -52.5175056555963
706: -18.2143977360918, -52.5175063319352
707: -18.2143997402098, -52.5175087739601
708: -18.214467803987, -52.5175646324585
709: -18.2145454573902, -52.5176061390673
710: -18.2146297162426, -52.5176316987107
711: -18.2147173425239, -52.5176403291461
712: -18.2147510861753, -52.5176370056864
713: -18.2148049688052, -52.5176316987107
714: -18.2148892276577, -52.5176061390673
715: -18.2149668810608, -52.5175646324585
716: -18.215034944838, -52.5175087739601
717: -18.2150908033362, -52.5174407101831
718: -18.215132309945, -52.5173630567799
719: -18.2151578695884, -52.5172787979274
720: -18.2151665000238, -52.5171911716461
721: -18.2151578695884, -52.5171035453648
722: -18.215132309945, -52.5170192865123
723: -18.2150908033362, -52.5169416331091
724: -18.215034944838, -52.5168735693321
725: -18.2149668810608, -52.5168177108337
726: -18.2148892276577, -52.516776204225
727: -18.2148049688052, -52.5167506445815
728: -18.2147173425239, -52.5167420141461
729: -18.2146297162426, -52.5167506445815
730: -18.2145454573902, -52.516776204225
731: -18.214467803987, -52.5168177108337
732: -18.2143997402098, -52.5168735693321
733: -18.2143552914403, -52.5169277303144
734: -18.2143465300865, -52.5169384060548
735: -18.21434598575, -52.5169390693308
736: -18.2142714277142, -52.516938184015
737: -18.2139989705938, -52.5169349488069
738: -18.2139724728087, -52.5169359387912
739: -18.2139698343094, -52.5169361677102
740: -18.213917769803, -52.5169459105952
741: -18.2139152270859, -52.5169466511992
742: -18.2139101756416, -52.5169483963501
743: -18.213890164327, -52.5169553097834
744: -18.2135256346004, -52.5171016924091
745: -18.2135107234195, -52.5171082096897
746: -18.2135092533268, -52.5171089058143
747: -18.213494762705, -52.5171163112012
748: -18.2132512605146, -52.5172501736886
749: -18.2131053579919, -52.517313771232
750: -18.2131044640092, -52.5173141609009
751: -18.2129336195023, -52.5173478280892
752: -18.2129287498131, -52.5173488344859
753: -18.2129282638142, -52.5173489395935
754: -18.2129234135926, -52.5173500356156
755: -18.2127218996093, -52.5173975321116
756: -18.2125889471072, -52.5174080700078
757: -18.2125890073478, -52.5174074716285
758: -18.2125934798069, -52.5173630431237
759: -18.2125948343985, -52.5173354785822
760: -18.2125948246363, -52.5173308849876
761: -18.2125933530735, -52.5173033264198
762: -18.2125818314311, -52.5171935506248
763: -18.2126123054975, -52.5171436315922
764: -18.2126288187357, -52.5171120617087
765: -18.2126312118923, -52.5171066415215
766: -18.2126434163333, -52.5170731692097
767: -18.212688240567, -52.5169193087978
768: -18.2126979637819, -52.5169118415768
769: -18.212717684332, -52.5168951338032
770: -18.212720830174, -52.5168921981363
771: -18.2127550316793, -52.5168535159368
772: -18.2127575598884, -52.516850034217

773: -18.2127578195337, -52.5168495932072
774: -18.2127730731402, -52.5168236848797
775: -18.2127837564041, -52.516805539302
776: -18.2127855741998, -52.5168016393117
777: -18.2128028040953, -52.5167529650197
778: -18.2128038447309, -52.5167487899316
779: -18.2128088859783, -52.5167234396798
780: -18.2128322890792, -52.5165668208768
781: -18.2128348441155, -52.5165417475323
782: -18.2128350738298, -52.5165375579015
783: -18.2128331217722, -52.5164872445351
784: -18.2128325681156, -52.5164830852991
785: -18.212827356612, -52.5164604077882
786: -18.2128212908964, -52.5164340132087
787: -18.212819973204, -52.5164300295868
788: -18.2128024072136, -52.5163899426618
789: -18.2127997644897, -52.5163839117679
790: -18.2127977287785, -52.5163802427259
791: -18.2127692939924, -52.5163386890732
792: -18.2127666112993, -52.5163354627709
793: -18.2127496089915, -52.5163168584173
794: -18.2127359138082, -52.5163032128786
795: -18.2127437662227, -52.516136569719
796: -18.2127487192776, -52.5160636024045
797: -18.2128145550216, -52.5159625350877
798: -18.212826670029, -52.5159420052224
799: -18.2128285340819, -52.5159385010741
800: -18.2128470991641, -52.5158946389358
801: -18.2128483171923, -52.5158908613683
802: -18.2128588706628, -52.5158444159949
803: -18.2128594046315, -52.5158404829791
804: -18.2128615638937, -52.5158167430041
805: -18.2128706611728, -52.5156210879068
806: -18.212873275501, -52.5155681206636
807: -18.2128765587115, -52.5155016013944
808: -18.2128845384901, -52.5154963528984
809: -18.2128880325878, -52.5154935147156
810: -18.2129170013817, -52.5154647093927
811: -18.2130246939128, -52.5152002158437
812: -18.2130654017633, -52.5151251225714
813: -18.2130739509841, -52.5151093519285
814: -18.2133323104288, -52.5147436945599
815: -18.2133325147647, -52.514742927109
816: -18.2133400355729, -52.5147146794985
817: -18.2133407118334, -52.5147107922796
818: -18.2133446981789, -52.5146636130033
819: -18.2133446837078, -52.514659667412
820: -18.2133442042072, -52.5146496108339
821: -18.2133478652645, -52.5146454203942
822: -18.2133501420078, -52.5146427801191
823: -18.2133505186059, -52.5146423376338
824: -18.2133527610146, -52.514639668135
825: -18.2134295071932, -52.5145470957191
826: -18.2135949853258, -52.5144285127783
827: -18.2136124886219, -52.5144148440232
828: -18.2136153071045, -52.5144124496837
829: -18.2136466482833, -52.5143810302316
830: -18.213649035595, -52.5143782058018
831: -18.2136747954659, -52.5143420688359
832: -18.2136766868787, -52.5143388909089
833: -18.2136872490687, -52.5143193553022
834: -18.2136905460508, -52.5143126065374
835: -18.2139652734294, -52.5141263162977
836: -18.2141479543948, -52.5139026688485
837: -18.2142260797003, -52.5137861688004
838: -18.2143386835343, -52.5135614732305
839: -18.2142684519448, -52.5133682771385
840: -18.214136919672, -52.5131910125695
841: -18.2140661558135, -52.512942528892
842: -18.214407585713, -52.5124685944263
843: -18.2146474353824, -52.5122401661698
844: -18.2150300527122, -52.512091687803
845: -18.215179359914, -52.5120039627262
846: -18.2151890217635, -52.5120115852274
847: -18.2153686162886, -52.5120383936161
848: -18.2154688670803, -52.511956208473
849: -18.2156694597967, -52.5118390597996
850: -18.2159036397618, -52.5117345814144
851: -18.2160772054184, -52.5116522091756
852: -18.2161926588818, -52.5119115539997
853: -18.2162041287082, -52.5119343483867
854: -18.2162053809138, -52.5119365684778
855: -18.2162189552265, -52.511958175864
856: -18.2164633952248, -52.512309202835
857: -18.2164835615729, -52.5123347270931
858: -18.2164857246124, -52.5123371487229
859: -18.2165088193296, -52.5123600572854
860: -18.2168102320268, -52.5126249299898
861: -18.2168213823974, -52.5126342088705
862: -18.2168225215914, -52.5126351060829
863: -18.2168341550786, -52.5126437715255
864: -18.2171231204869, -52.5128471551294
865: -18.2171313107755, -52.512852697833
866: -18.2171321396912, -52.5128532369021
867: -18.217140527816, -52.5128584753781
868: -18.2174732188608, -52.5130578537423
869: -18.2174839432144, -52.5130642807372
870: -18.2174863286183, -52.5130657102856
871: -18.21747337222, -52.5130594108233
872: -18.2172851963689, -52.5129679188325
873: -18.2170677194602, -52.5129083522455
874: -18.2168507388831, -52.5129084222476
875: -18.2165887167524, -52.5129682396059
876: -18.216476969755, -52.5131831914082
877: -18.216444649192, -52.5134695784192
878: -18.2162745666384, -52.5137561695446
879: -18.2161843528539, -52.5139709335797
880: -18.2162167484446, -52.5143060177697
881: -18.2159407764236, -52.5148523235472
882: -18.2158158736219, -52.5152679122444
883: -18.215952763557, -52.5157462456644
884: -18.2161125344395, -52.5161418023995
885: -18.2165448297177, -52.5165151391724
886: -18.2164883904229, -52.5167185827254
887: -18.2161352372145, -52.5169103402447
888: -18.2157590434282, -52.5169094285133
889: -18.2156333461392, -52.5170778931591
890: -18.2155418716271, -52.5172943512118
891: -18.2155075558643, -52.5174628136732
892: -18.2155304564492, -52.517739437848
893: -18.215587661384, -52.5179914365047
894: -18.2157359740927, -52.5181705939276
895: -18.2156903637748, -52.5183144194227
896: -18.2155534881637, -52.5182431781415
897: -18.2154163374289, -52.5181238624073
898: -18.2148542782934, -52.5181007160963
899: -18.2145682181879, -52.5181611613319
900: -18.2142019138423, -52.5183535771807
901: -18.2140072773992, -52.518365767553
902: -18.2137100302025, -52.5186423963414
903: -18.2137104724341, -52.5187982617281
904: -18.2135847717201, -52.5190147739206
905: -18.2133669872925, -52.5192201568609
906: -18.2134135715917, -52.5194642673972
907: -18.213562755269, -52.5196812044535
908: -18.2137116555673, -52.519813693743
909: -18.21375728811, -52.5200059220149
910: -18.2137345727132, -52.5202702077801
911: -18.2136543976152, -52.5206307146514
912: -18.2135512447704, -52.52091943504
913: -18.2134020883686, -52.5212086328395
914: -18.2132301441239, -52.5214497663256
915: -18.2130568683664, -52.5216924317427
916: -18.2129168958828, -52.52194854584
917: -18.2127099102373, -52.5218042393571
918: -18.2125616691334, -52.5215499967255
919: -18.2124796672512, -52.5213458647572
920: -18.2123969480702, -52.5211053463154
921: -18.2121498289869, -52.5209864643931
922: -18.2117201923115, -52.5210005714929
923: -18.211521837301, -52.5208895840701
924: -18.2113066465738, -52.5207436393009
925: -18.2111795737133, -52.5206900741325
926: -18.2111764764963, -52.5206841033019
927: -18.2111759936088, -52.5206831908422
928: -18.2111744022953, -52.5206801838929
929: -18.2111740512328, -52.5206795335323
930: -18.2111719128292, -52.5206756487907
931: -18.2110676795039, -52.5204899257307
932: -18.2110047968954, -52.5203400974102
933: -18.2109918261964, -52.5203134128896
934: -18.2109894265115, -52.520309097771
935: -18.210955112664, -52.5202607955837
936: -18.2109518280108, -52.5202571091207
937: -18.2109327700169, -52.5202379555627
938: -18.2109309007874, -52.5202360769115
939: -18.2109047225664, -52.5202125160919
940: -18.2109406904952, -52.5201926897103
941: -18.2109441790109, -52.5201903138928
942: -18.2109712823816, -52.5201678532713
943: -18.2111171031963, -52.5199024223451
944: -18.2113549285183, -52.519602140331
945: -18.2114091727432, -52.5194619275065
946: -18.2114867920944, -52.5192612936426
947: -18.2115189165089, -52.519033369385
948: -18.2115854748461, -52.5189673715078
949: -18.2116636087451, -52.5188494456522
950: -18.2118570966718, -52.5187068746953
951: -18.211945783821, -52.5185615984112
952: -18.2119773162735, -52.5185427561298
953: -18.2120656148921, -52.5185048716738
954: -18.2122505812112, -52.5184503452632
955: -18.212522758451, -52.5182344249844
956: -18.2125472285904, -52.5181917852969
957: -18.2125489860895, -52.518187914416
958: -18.2125581669982, -52.5181612340114
959: -18.2125655849945, -52.5181396767635
960: -18.2125665815729, -52.5181355440764
961: -18.212573792984, -52.5180850426232
962: -18.2125739929108, -52.5180807961939
963: -18.2125739840834, -52.5180552606692
964: -18.2125702859287, -52.5179778559795
965: -18.218202546442, -52.5096249042505
966: -18.2184172196328, -52.5096263991139
967: -18.2187703887781, -52.5096422120344
968: -18.2190349453411, -52.5096707185974
969: -18.2193117520409, -52.5097659135683
970: -18.2195001745706, -52.5098743324741
971: -18.2197379703739, -52.5100519985518
972: -18.2199754098841, -52.5101740336031
973: -18.2201938548942, -52.5102912699952
974: -18.220394492478, -52.5104775439418
975: -18.2205825451223, -52.510704000269
976: -18.2206878338007, -52.5108767431007

977: -18.2207525380232, -52.5109520725215
978: -18.2208045215941, -52.5110125924095
979: -18.2210076565877, -52.5111296866569
980: -18.2211997978566, -52.5112874431793
981: -18.2213863852422, -52.5113703797828
982: -18.2216051756151, -52.5114622029491
983: -18.2217444190267, -52.5114957367598
984: -18.2218432295493, -52.5116302990477
985: -18.2219537266078, -52.5117518531447
986: -18.2220282323366, -52.5118688972784
987: -18.2221107854082, -52.5119897852448
988: -18.2221300580376, -52.5121147961878
989: -18.2221379096569, -52.5122402213095
990: -18.2222129010577, -52.5123110729854
991: -18.2222878773274, -52.5123610265216
992: -18.2223114153331, -52.5124485278675
993: -18.2223112910 53, -52.5125151372147
994: -18.2223032579612, -52.5125941468603
995: -18.2223821745429, -52.5125774674655
996: -18.2224216791468, -52.5125608049297
997: -18.2224927260765, -52.5125649109085
998: -18.2225361361629, -52.5125731990686
999: -18.2226147897053, -52.5126023524868
1000: -18.222787943835, -52.512606597685
1001: -18.222921258389, -52.5126523616044
1002: -18.2230542665565, -52.5126855507555
1003: -18.2231484065272, -52.5127562239387
1004: -18.2232587451811, -52.5126732386606
1005: -18.2232983071052, -52.5126192095511
1006: -18.2233808561771, -52.5126192843578
1007: -18.2233296127009, -52.5127979118295
1008: -18.2231011844443, -52.5130548936182
1009: -18.2228251669677, -52.5132928397188
1010: -18.2223797949439, -52.513401149178
1011: -18.2221661307917, -52.5133191849328
1012: -18.2220360240677, -52.5132356075937
1013: -18.2219088999107, -52.5131539461816
1014: -18.2216409517271, -52.513024087921
1015: -18.2213381718229, -52.5126116052533
1016: -18.2212473648669, -52.5123520823453
1017: -18.2211123241206, -52.5121514286798
1018: -18.2207663912316, -52.5119125869158
1019: -18.220428788899, -52.5116794968014
1020: -18.2200897209046, -52.5114070200963
1021: -18.2199054122887, -52.5112042176549
1022: -18.2197448790989, -52.5110726879693
1023: -18.2196375399025, -52.5108329436717
1024: -18.2193391322842, -52.5105913922961
1025: -18.2192988752059, -52.5105972748332
1026: -18.2191810508191, -52.5106144918386
1027: -18.2189897401129, -52.5108062775795
1028: -18.2187084679597, -52.5110092593236
1029: -18.21847360868, -52.5111946796806
1030: -18.2183801929461, -52.5112684309871
1031: -18.2182441980729, -52.5114935317423
1032: -18.2181543046568, -52.5117552101698
1033: -18.2182787670266, -52.5123730156973
1034: -18.2183004602884, -52.5126342067537
1035: -18.2180892455089, -52.5125919581617
1036: -18.2180049866564, -52.5125663985182
1037: -18.2179173603751, -52.5125577680828
1038: -18.2178297340938, -52.5125663985182
1039: -18.217779519075, -52.5125816310754
1040: -18.2177621860055, -52.5125712435488
1041: -18.2174403587135, -52.5123783756963
1042: -18.2171723583214, -52.5121897479846
1043: -18.2169081976638, -52.5119576112731
1044: -18.2166987464797, -52.511656829808
1045: -18.216580144712, -52.5113904128983
1046: -18.2165702542753, -52.5113704585645
1047: -18.2165691845224, -52.511368507368
1048: -18.2165576802283, -52.5113494377975
1049: -18.216407236049, -52.5111218816825
1050: -18.2164503251284, -52.5110535034399
1051: -18.2164959650426, -52.5108862593763
1052: -18.2164399805466, -52.5107952008859
1053: -18.2165170281417, -52.5107175233478
1054: -18.2166660917027, -52.5106009209775
1055: -18.2168547397467, -52.5104961799957
1056: -18.2170198442757, -52.5106348598579
1057: -18.2172222702871, -52.5105579743057
1058: -18.217310729701, -52.5104122791261
1059: -18.2173991591575, -52.5102133753538
1060: -18.2175759405235, -52.5100282371966
1061: -18.217777823895, -52.5098435655034
1062: -18.2180385821439, -52.5097574080875
1063: -18.218202546442, -52.5096249042505
1064: -18.21353661158, -52.4892853838594
1065: -18.213091271221, -52.4874867919555
1066: -18.2123998811714, -52.4846944814889
1067: -18.2120835896793, -52.482256851085
1068: -18.2120348703754, -52.4818810468002
1069: -18.2120939189897, -52.481685298719
1070: -18.2121225302023, -52.4815884646096
1071: -18.2121450447154, -52.4814434064781
1072: -18.2121562329595, -52.4813708910337
1073: -18.2121608186907, -52.481189527574
1074: -18.2121833464671, -52.4810314903405
1075: -18.2121651349727, -52.4809037655446
1076: -18.212182084057, -52.480781694865
1077: -18.2122399355491, -52.4806288017159
1078: -18.2123214882717, -52.4805370120807
1079: -18.2123445348583, -52.480445207622
1080: -18.2123500708101, -52.4803594080146
1081: -18.2123321430207, -52.480236602332
1082: -18.2123318752085, -52.4801321480271
1083: -18.2123610563881, -52.4800831441379
1084: -18.2124251242046, -52.4799666270161
1085: -18.2122899658701, -52.4798606974653
1086: -18.2122309670021, -52.4798106950835
1087: -18.2121424096969, -52.4797788586732
1088: -18.2120828953368, -52.4796852018303
1089: -18.2120706458227, -52.479598099637
1090: -18.2120820186905, -52.4794987508727
1091: -18.2120754448385, -52.4793616327622
1092: -18.2120276927249, -52.4793047181411
1093: -18.2119916090691, -52.4792228869147
1094: -18.2119434659215, -52.479128139915
1095: -18.2117819631845, -52.4790874299238
1096: -18.2116922878809, -52.4791171315527
1097: -18.2116144599806, -52.4791471136197
1098: -18.2114833255229, -52.4791036275853
1099: -18.2112992248128, -52.4784042364514
1100: -18.2112989290056, -52.4784031126078
1101: -18.2112193861584, -52.4781008871097
1102: -18.2111725099176, -52.4775269918553
1103: -18.2112469147952, -52.4774328560915
1104: -18.2113055260978, -52.4774229259749
1105: -18.2113704777404, -52.4774391961652
1106: -18.2114454547707, -52.4774954886414
1107: -18.2115013910719, -52.4774992187782
1108: -18.2116247142058, -52.4774502059966
1109: -18.2117384743694, -52.47735759881
1110: -18.2118527518546, -52.4772814575306
1111: -18.2118715898803, -52.4773554084293
1112: -18.2118440111277, -52.477418604989
1113: -18.2118257802727, -52.4774816407766
1114: -18.2118075659457, -52.4775345169306
1115: -18.2117804560579, -52.4776235186503
1116: -18.211765704529, -52.4777023069993
1117: -18.2117941856374, -52.4777633845523
1118: -18.2118426432004, -52.4778537994011
1119: -18.2119302993775, -52.4778828724412
1120: -18.2119538328884, -52.4777935746065
1121: -18.2120319406295, -52.4777519034835
1122: -18.2120760713335, -52.4778826590708
1123: -18.2120959032032, -52.4780095741808
1124: -18.2120811014366, -52.4781358161284
1125: -18.2120793252142, -52.4781616418795
1126: -18.2120792718996, -52.4781642270074
1127: -18.2120831710909, -52.4782157935331
1128: -18.212083383938, -52.4782170219883
1129: -18.2120836125092, -52.4782183412901
1130: -18.2120863718829, -52.4782284031739
1131: -18.2120972894724, -52.4782682136245
1132: -18.2120982094054, -52.4782706301258
1133: -18.2121085707964, -52.4782943528055
1134: -18.2122057782296, -52.4784906297676
1135: -18.2123084812349, -52.4787344537162
1136: -18.2123933736343, -52.4789945904023
1137: -18.2124018207674, -52.4790170354702
1138: -18.2124027635732, -52.4790192379812
1139: -18.2124254611636, -52.4790614375204
1140: -18.2124267791116, -52.4790634382692
1141: -18.2124408498373, -52.4790828585821
1142: -18.2125702492979, -52.4792456823885
1143: -18.2126172601795, -52.4793870417634
1144: -18.2126789920141, -52.4796032574645
1145: -18.2127528403848, -52.4798994779824
1146: -18.2128267079682, -52.4802026458917
1147: -18.2128794421063, -52.4804237204313
1148: -18.2128940433996, -52.4806059044321
1149: -18.2128982924229, -52.4806366081222
1150: -18.2128988922056, -52.4806396439367
1151: -18.2129052733998, -52.4806643669282
1152: -18.2128763379304, -52.4806996249
1153: -18.2128348313217, -52.480777278303
1154: -18.2128092716782, -52.4808615371556
1155: -18.2128006412428, -52.4809491634368
1156: -18.2128092716782, -52.4810367897182
1157: -18.2128348313217, -52.4811210485707
1158: -18.2128763379304, -52.4811987019738
1159: -18.2129030607593, -52.4812312638351
1160: -18.2129321964287, -52.4812667657509
1161: -18.2130002602059, -52.4813226242492
1162: -18.213077913609, -52.481364130858
1163: -18.2131621724615, -52.4813896905014
1164: -18.2132497987428, -52.4813983209368
1165: -18.2133374250241, -52.4813896905014
1166: -18.2134216838765, -52.481364130858
1167: -18.2134993372797, -52.4813226242492
1168: -18.2135674010569, -52.4812667657509
1169: -18.2136232595552, -52.4811987019738
1170: -18.213664766164, -52.4811210485707
1171: -18.2136903258074, -52.4810367897182
1172: -18.2136989562428, -52.4809491634368
1173: -18.2136903258074, -52.4808615371556
1174: -18.213664766164, -52.480777278303
1175: -18.2136232595552, -52.4806996249
1176: -18.2135674010569, -52.4806315611228
1177: -18.2134993372797, -52.4805757026245
1178: -18.2134649244613, -52.4805573085899
1179: -18.2134565464714, -52.4805311662621
1180: -18.2134555598756, -52.4805280877359

1181: -18.213441825413, -52.4803567195337	1182: -18.2134393693935, -52.4803360944038	1183: -18.2134390447225, -52.4803340444088	1184: -18.2134350075224, -52.4803136696885
1185: -18.2133770429877, -52.4800706680189	1186: -18.2133768910203, -52.480070034386	1187: -18.2133768757664, -52.4800699710277	1188: -18.213376722281, -52.480069337795
1189: -18.2133025143355, -52.4797647730122	1190: -18.2133023435214, -52.4797640759824	1191: -18.2133023263653, -52.4797640062963	1192: -18.2133021536831, -52.4797633097045
1193: -18.2132269664837, -52.4794617188251	1194: -18.2132258278271, -52.4794573105058	1195: -18.2132257102672, -52.4794568706762	1196: -18.2132244973012, -52.4794524822038
1197: -18.2132103140573, -52.4794028054125	1198: -18.2131939771025, -52.4793455852899	1199: -18.2131948272103, -52.479345978	1200: -18.2132179238066, -52.4793541059946
1201: -18.2132379357365, -52.4793784906044	1202: -18.2132549486856, -52.4793924527709	1203: -18.2133059995135, -52.4794343491027	1204: -18.2133836529167, -52.4794758557115
1205: -18.2134679117692, -52.4795014153549	1206: -18.2135555380505, -52.4795100457903	1207: -18.2136431643318, -52.4795014153549	1208: -18.2136735531668, -52.4794921970027
1209: -18.2137274231843, -52.4794758557115	1210: -18.2138050765874, -52.4794343491027	1211: -18.2138731403646, -52.4793784906044	1212: -18.2139289988629, -52.4793104268273
1213: -18.2139705054717, -52.4792327734242	1214: -18.2139960651151, -52.4791485145717	1215: -18.2140046955506, -52.4790608882904	1216: -18.2139960651151, -52.4789732620091
1217: -18.2139705054717, -52.4788890031566	1218: -18.2139289988629, -52.4788113497534	1219: -18.2138731403646, -52.4787432859763	1220: -18.2138050765875, -52.478687427478
1221: -18.2137148452988, -52.4784357981812	1222: -18.2135892097577, -52.4784300874749	1223: -18.2135892097577, -52.4782187913376	1224: -18.2139126153711, -52.4781625660713
1225: -18.2142857148568, -52.4781016518695	1226: -18.214664008928, -52.4780294605345	1227: -18.2149143625533, -52.4781519740107	1228: -18.2158770983776, -52.4786689153733
1229: -18.2162578121385, -52.4789316078683	1230: -18.2169327065951, -52.4790740582672	1231: -18.217284866824, -52.4796546467526	1232: -18.2175752828348, -52.4801090351606
1233: -18.2177702768691, -52.4803113779902	1234: -18.2179415980616, -52.4805302884027	1235: -18.2178940088415, -52.4808253415674	1236: -18.2178490084748, -52.4811006610689
1237: -18.2175704021446, -52.4817390545937	1238: -18.2173769234113, -52.4822123452508	1239: -18.2166044627444, -52.4829301241293	1240: -18.2158963351491, -52.4829586776614
1241: -18.214999754242, -52.4828501742394	1242: -18.214506341654, -52.4825245305348	1243: -18.2142855276726, -52.4825016877091	1244: -18.2141256278931, -52.4827148874152
1245: -18.2135834990513, -52.4833241628719	1246: -18.2132237245472, -52.4837182016144	1247: -18.2130752461804, -52.4843977756777	1248: -18.2127840001533, -52.485020242677
1249: -18.2127326037955, -52.4854656777772	1250: -18.2130980890061, -52.4858825593455	1251: -18.213634895409, -52.4858654272261	1252: -18.2141260161607, -52.4857911880428
1253: -18.2143258908852, -52.4859682199416	1254: -18.214737061747, -52.4862194910238	1255: -18.2153423966268, -52.486179516079	1256: -18.2159020458554, -52.4859282449968
1257: -18.2163303488366, -52.485848295107	1258: -18.2166387269829, -52.4855399169606	1259: -18.2171526905601, -52.4846947324113	1260: -18.2172040869179, -52.4841293724763
1261: -18.2172497725692, -52.4840437118801	1262: -18.2174896222386, -52.4841065296507	1263: -18.2178608181555, -52.4842664294302	1264: -18.2181063785314, -52.4845805182831
1265: -18.2184718637419, -52.4846890217049	1266: -18.2188030847139, -52.4850659283282	1267: -18.2185403922189, -52.4857512130979	1268: -18.2184120175025, -52.4865902996925
1269: -18.2183279485397, -52.4872390206279	1270: -18.2179007931004, -52.4874214572198	1271: -18.2166679798424, -52.4879479874436	1272: -18.21353661158, -52.4892853838594

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: **UWI3JO3QUBPP323**

Documento emitido em: **25 de Fevereiro de 2021 às 6:50:04**

Endereço para validação: **https://portal.meioambiente.go.gov.br/ipe/pages/auth.mago?ca=UWI3JO3QUBPP323**

Valide sua licença com um smartphone