



Notificação da RSPO Avaliação Inicial da Belem Bioenergia Brasil S.A., Brasil
Associação à RSPO: 1-0421-22-000-00

A quem possa interessar:

A Belem Bioenergia Brasil S.A. do Brasil encarregou a SCS Global Services de realizar uma Avaliação Inicial da RSPO de sua Multi-Mill (Tailândia e Tomé-Açu Mills) e bacia de abastecimento localizada perto de RODOVIA PA-150, KM 114 - ZONA RURAL - CEP 68695-000, TAILÂNDIA, PARÁ, BRASIL e RODOVIA PA 256, RAMAL DO KM 14 - ZONA RURAL - CEP 68680-000, TOMÉ-AÇU, PARÁ, BRASIL. A avaliação será realizada em 2 Moinhos de Óleo de Palma e 41 propriedades compartilhadas.

A SCS Global Services planeja realizar a Avaliação Inicial da fábrica da Belem Bioenergia Brasil S.A. de 16 a 21 de janeiro de 2023. A avaliação será conduzida em relação aos requisitos da Mesa Redonda sobre Óleo de Palma Sustentável, incluindo os Princípios e Critérios (RSPO P&C 2018 incluindo os requisitos da Cadeia de Fornecimento para as fábricas).

A avaliação abrangerá aspectos legais, ambientais, econômicos, de saúde e segurança dos trabalhadores e sociais, conforme exigido pelos Princípios e Critérios da RSPO. Abaixo estão as informações gerais relacionadas à unidade de certificação.

Belem Bioenergia Brasil S.A.	
Descrição	Fábrica e base de fornecimento
Nome do moinho	ETL (EMPREENHIMENTO TAILÂNDIA)
PalmTrace ID	RSPO_PO1000011192
Capacidade do moinho (tonelagem/hora)	90 MT/HR
Cadeia de fornecimento	MB
Endereço	RODOVIA PA-150, KM 114 – ZONA RURAL - CEP 68695-000, TAILÂNDIA, PARÁ, BRASIL
Referência GPS (Moinho de óleo de palma)	48°56'10,00"W Latitude: -2.799 02°47'56,40"S Longitude: -48.9361
CPO Tonelagem (Projeção 2023)	76,233.35
Tonelagem PK (Projeção 2023)	44,624.40
Tonelagem FFB (Projeção 2023)	371,870

Belem Bioenergia Brasil S.A.	
Descrição	Mill and supply base
Nome do moinho	ETL (EMPREENHIMENTO TOMÉ-AÇU)
PalmTrace ID	RSPO_PO1000011551
Capacidade do moinho (tonelagem/hora)	90 MT/HR
Cadeia de fornecimento	MB
Endereço	RODOVIA PA 256, RAMAL DO KM 14 – ZONA RURAL – CEP 68680-000, TOMÉ-AÇU, PARÁ, BRASIL
Referência GPS (Moinho de óleo de palma)	48°16'26,40"W Latitude: -2.892 02°53'31,20"S Longitude: -48.274
CPO Tonelagem (Projeção 2023)	75,657.92
Tonelagem PK (Projeção 2023)	44,287.56
Tonelagem FFB (Projeção 2023)	369,063



Fazendas	Localização	Coordenadas GPS	Área Plantada		Área Certificada (ha)	Projeção anual FFB (MT)
			Maduro Palma (ha)	Palma imatura (ha)		
Fazenda Agropisa	Rodovia PA 150, km 112	-2.777594444, -48.89931111	485.56		1.871,46	9,26
Fazenda São Felipe e Bastos	Rodovia PA 150, km 115	-2.813141667, -48.92127500	1206.71		2.344,80	25,41
Fazenda Bacuri	Rodovia PA 150, km 110 Vicinal Santa Maria, km 14	-2.769644444, -49.11215556	107.03		1.177,20	1,91
Fazenda Monte Sinai	Partindo da sede municipal de Tailandia, sentido Moju percorre-se cerca de 07Km, até a vicinal 7, nesta segue-se aproximadamente 12,5 Km	-2.872608333, -48.88335278	587.88		1.480,718	11,11
Fazenda Nelore	Partindo da sede municipal de Tailandia, percorrendo a PA 150, a 25 km de distância, encontra-se a Vicinal Ipixuna, vira-se a direita e a 16 km encontra-se a propriedade.	-2.819291667, -48.87636667	388.81		1.494,89	8,13
Fazenda São Francisco e Pérola	PARTINDO DA SEDE MUNICIPAL DE TAILANDIA, PERCORRE-SE A PA 150, SENTIDO GOIANESIA ATÉ A VICINAL PINDORAMA, PERCORRE-SE 42KM ATÉ A ENTRADA DA FAZENDA.	-2.857408333, -48.62907778	964.69		2.604,79	19,39
Fazenda Pérola Negra	Rodovia PA 150, km 110 Vicinal Santa Maria, km 13	-2.748000000, -49.08432778	461.03		1.045,05	10,42
Fazenda Primavera	Rodovia PA 150, km 50, Vicinal 01	-2.252030556, -48.76841944	786.38		1.000,94	16,09
Fazenda Recanto	Rodovia PA-150, Vicinal Badarوقي, km 27	-2.858947222, -49.19825278	2502.49		5.481,94	49,75
Fazenda Alta Floresta e Santo Anjo	Rodovia PA-150 até o km 113	-2.772225000, -49.00274722	1282.5		3.127,77	27,93
Fazenda Santo Antônio	Rodovia PA 150, km 105	-2.759391667, -48.89616389	346.02		1.504,57	7,78
Fazenda Spricigo	Rodovia PA-150, km 103	-2.591466667, -48.96435556	162.0		391,03	3,52
Fazenda Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	PA 150 ATÉ O KM 113, VIRA-SE A DIREITA NA VICINAL SEM DENOMINAÇÃO E PERCORRE-SE 16 KM	-2,616513889, -48.95523056	411.76		1.027,54	8,98
Fazenda Eloísa	PA 150, sentido Moju, até o Km 114, entrar na Vicinal 07, e percorrer 05 km	-2.864227778, -48.92941389	631.90		1.161,37	10,60
Fazenda Lago Azul	PA-150, km 128, vicinal 09, km 14	-2.855886111, -48.84431667	249.8		740,68	4,91
Fazenda Sonho Real	Rod PA 150, km 23	-2.882580556, -48.830700000	271.66		881,43	5,21
Fazenda Mojuana	Rodovia PA 150, km 120 Vicinal Nova Paz, km 09	-2.8015972222222222 , -49.07632777	304.20		2.958,64	6,51
Fazenda Arizona	Rodovia PA 150, km 120 Vicinal Nova Paz, km 18	-2.837672222, -49.08938611	217.82		940,85	5,20
Fazenda Vitória	Rodovia PA 150, km 50, Vicinal 01	-2.268466667, -48,75660278	769.38		1.448,05	10,89
Fazenda Manaíra	Partindo da Sede Municipal de Tailândia. Percorre-se a PA 150, sentido Moju. Avançando 59 KM, vira-se à direita na Vicinal dos Catarinenses (Ramal Manaíra) Percorrendo mais 04 KM até chegar ao imóvel.	-2.798194444, -48.77899444	7,456.85		13.410,52	128,87
Fazenda Alvorada e Nova Canaã	Rodovia PA-140, sentido comunidade Água Branca, entrando na estrada da cobrás, por mais 23 Km. CEP: 6863-000	-2.526033333, -47.90973611	1,703.06		11.462,77	30,40

Fazenda Ana Paula	Rodovia PA-256, Km 96, Ramal da Serraria Brasil. Zona Rural. CEP: 6863-000.	-2.818400000, -48.04845000	757.55		3.130,72	13,45
Fazenda Bom Jesus, Santa Maria e São José	Rodovia PA-140, Ramal do Capacio, Km 23. CEP: 6863-000.	-2.662550000, -47.96131667	464.06		3.619,58	9,54
Fazenda Mundo Verde e Nova Esperança	Rodovia PA 256, sentido Tomé-Açu - Paragominas, percorrer 47 Km, entrar a direita na Estrada da Oriental e percorrer 13 Km adentro. CEP: 6868-000.	-2.937233333, -48.36556111	1,435.59		7.888,19	26,90
Fazenda Princesa	Rodovia PA 256, Km 80. CEP: 6868-000.	-2.874836111, -48.16124167	2,463.01		4.348,76	56,23
Fazenda Santa Rita	Rodovia PA 140, Km 53. Vicinal Água Branca, Km 05. CEP: 6868-000.	-2.690061111, -48.02673333	1840.81		5.299,33	39,00
Fazenda Santana e Santana III	Partindo do Distrito de Quatro Bocas, segue-se pela PA 256 por 62 Km, sentido Paragominas. CEP: 6868-000.	-2.850633333, -48.28703056	2987.73		5.879,70	56,08
Fazenda Cedro	Estrada da Colonia Vicinal Roda D'Água, Km 14. CEP: 6868-000.	-2.668050000, -48.45311667	593.44		1.295,90	11,39
Fazenda Atalaia	Rodovia PA 256, Km 87, Margem direita. CEP: 6868-000.	-2.890155556, -48.11668611	401.01		1.022,53	8,46
Fazenda Bela Vista	Rodovia PA 256, Km 76. CEP: 6868-000.	-2.825736111, -48.14156667	436.73		978,99	8,71
Fazenda São José	Rodovia PA 140, Km 52, Vicinal Água Branca, Km 52. CEP: 6863-000.	-2.447555556, -47.95191944	555.84		3.303,01	11,36
Fazenda Colorado e São Paulo	Margens da Rodovia PA 256, 58 Km da sede de Tomé-Açu. CEP: 6868-972.	-2.746930556, -48.33478333	1,615.09		2.826,26	30,00
Fazenda Acapu	Rodovia PA 256, Km 25 ramal da Jamic, sentido Tomé-Açu - Paragominas, percorrendo aproximadamente 50 Km. CEP: 6868-000.	-2.763100000, -48.38727500	658.96		1.143,43	13,79
Fazenda Santo Antônio	Partindo da PA 256, Km 23 Ramal da Jamic, no sentido Tomé-Açu - Paragominas. Após 55 Km de percurso, entrar à direita no travessão Açaiteua - Tailândia.	-2.791527778, -48.46518056	2,520.21		5.257,94	53,75
TOTAL			38,027.56	0	103,551.348	740,93

New Planting Procedure		<input checked="" type="checkbox"/> (Check if N/A)
NPP Reference Number	XXX	
Country of the NPP submission	XXX	
Name of Management Unit:	XXX	
Name(s) of Estate(s) covered under this management plan	XXX	
Location of NPP area	XXX	
Address of NPP area	XXX	
GPS Reference	XX°XX'XX.XXXXX"N, XX°XX'XX.XXXXX"	
Total area as per permit	XXX	
Area for new planting	XXX	
Date of Completion	DD/MM/YY	

RACP Procedimeto		<input type="checkbox"/> (Check if N/A)
Divulgação de responsabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Si Fazenda	<input type="checkbox"/> No FARM / ESTATE NAME



Anexo 2 Divulgação

Si

Fazenda

No

FARM / ESTATE NAME

Polo	Fazenda	Remediação (Ha)	Compensação (Ha)	Total (Ha)
TAI	Agropisa	0.13		0.13
	Fazenda Alta Floresta	15.71		15.71
	Fazenda Arizona	0.17	0.51	0.69
	Fazenda Bacury		20.11	20.11
	Fazenda Eloisa	0.27	4.65	4.92
	Fazenda Lago Azul	0.04	25.39	25.43
	Fazenda Manaíra	25.11	43.02	68.13
	Fazenda Mojuana	0.39		0.39
	Fazenda Monte Sinai	0.03		0.03
	Fazenda Nelore	2.10		2.10
	Fazenda Pérola	0.02		0.02
	Fazenda Pérola Negra	1.39	21.06	22.45
	Fazenda Perpétuo Socorro	0.01		0.01
	Fazenda Primavera	0.27		0.27
	Fazenda Recanto	2.56		2.56
	Fazenda Rosa Bastos	0.27		0.27
	Fazenda Santo Anjo	5.56	10.23	15.79
	Fazenda Santo Antônio	0.01		0.01
	Fazenda São Felipe	0.29	2.44	2.73
	Fazenda São Franciscol	0.04		0.04
	Fazenda Sonho Real	6.75		6.75
	Fazenda Sprícigo	0.25		0.25
	Fazenda Vitória	1.20	3.01	4.21
	Total TAI	62.57	130.41	192.98

Polo	Fazenda	Remediação (Ha)	Compensação (Ha)	Total (Ha)
TOA	Fazenda Acapu	0.53		0.53
	Fazenda Alvorada	1.25		1.25
	Fazenda Ana Paula	0.72		0.72
	Fazenda Atalaia	2.38	7.19	9.57
	Fazenda Bela Vista	0.06		0.06
	Fazenda Canaã	0.14		0.14
	Fazenda Cedro	1.78		1.78
	Fazenda Colorado	5.53		5.53
	Fazenda Mundo Verde	4.70	32.21	36.92
	Fazenda Nova Esperança	3.33	7.59	10.93
	Fazenda Princesa	10.65	11.33	21.98
	Fazenda Santa Rita	2.19		2.19
	Fazenda Santana	20.95	36.35	57.30
	Fazenda Santana III	0.06		0.06
	Fazenda Santo Antônio	4.08	1.25	5.33
	Fazenda São José	2.36	8.93	11.28
	Total TOA	60.71	104.86	165.57



A SCS atende à indústria alimentícia e ao agronegócio com uma grande variedade de programas ao longo de toda a cadeia de valor. Temos mais de 25 anos de experiência no desenvolvimento de padrões, verificação por terceiros e análises científicas rigorosas para clientes em todo o mundo, ajudando-os a gerenciar riscos e aumentar sua participação no mercado, e posicionando-os como líderes. Entre nossas inovações está o desenvolvimento da primeira certificação "Livre de Pesticidas" nos anos 80. Fomos pioneiros com o padrão Veriflora Sustainably Grown para flores e folhagens, o padrão Fair Trade para conformidade social e o desenvolvimento da Starbucks C.A.F.E. Standard Practices para avaliar a compra responsável de café. A SCS atualmente administra este programa para a Starbucks e credencia organismos de certificação na América Latina, África e Ásia. Nossos programas de certificação agrícola incluem, entre outros, ISCC, RSB, Bonsucro, SQF, GLOBALG.A.P., Tesco, e BRCGS.

A SCS Global Services nomeou a seguinte equipe para a avaliação da Belem Bioenergia Brasil S.A.:

Nome	Função	Aspectos de Auditoria	Qualificação e Experiência
Adriana Cala	Auditor principal, SCC	Supply Chain	<p>Educação: Graduação em Marketing. MBA: Negócios Internacionais.</p> <p>Treinamento: Curso de Auditor Líder RSPO P&C (2013), Curso de Auditor Líder RSPO SCCS (2017), RSPO SCCS Lead Auditor Refresher (2020), Treinamento de Auditor Líder SA8000, Cadeia de Custódia UTZ, Auditor Líder ISCC, Cadeia de Custódia Bonsucro, e Curso de Auditor Líder ISO 9001:2015. Outros treinamentos através do Colégio de Sustentabilidade RSPO: ISH, FPIC, RaCP, HCV, Direitos Trabalhistas.</p> <p>Experiência de trabalho: 25 anos de experiência na indústria do óleo de palma. Gerente Técnico da RSPO-PC na SCS Global Services. Auditor Líder para P&C e SCC na SCS Global Services. Gerente de projetos: Cala Consultants Inc. Fluente em inglês e espanhol.</p>
Enrique Ospina	Auditor principal, P&C	Environmental, Agriculture Good Practices, HCV.	<p>Educação: BS-Environmental Engineer, especialização em gestão ambiental sustentável.</p> <p>Treinamentos: RSPO ISH 2020, ALS Advisor para a avaliação de HCV (Áreas de Alta Conservação) em HCV-HCVR. Rede de Recursos. RSPO P&C (2013) Curso de Auditor Líderes, RSPO SCCS (2019) Curso de Auditor Líderes, RSPO P&C (2018) Atualização de Auditor Líderes, RSPO SCC (2019), Auditor Líder ISCC: 2018, Auditor Líder de Sistemas de Gerenciamento Integrado ISO 9001: 2015,14001: 2015 OHSAS 18001: 2007: 31000: 2011). Outros treinamentos via webinar PalmGHGV4 RSPO, Living Wage (DLW), Controle do Processo de Extração de Óleo de Palma.</p> <p>Experiência de trabalho: 10 anos de experiência na indústria de óleo de palma e biocombustíveis, mais 6 anos de experiência na implementação e auditoria de Sistemas Integrados de Controle e Gestão da Cadeia de Suprimentos e na gestão ambiental com os requisitos legais na Agroindústria. Fluente em espanhol.</p>
Dina Cortés	Team Member	Management System, H&S	<p>Educação: Engenharia de Produção, com ênfase na gestão ambiental. Especialista em Educação e Gestão Ambiental.</p> <p>Treinamentos: P&C RSPO Lead Auditor Update v.2018 (2021), QMS ISO 9001:2015 Lead Auditor Training Course (2019), GLOBALG.A.P Chain of Custody (2020), GLOBALG.A.P QMS - Auditor para certificação de grupo - (2020), GLOBALG.A.P GRASP - (2020), Lead Auditor Princípios e critérios RSPO (2017), Auditor Interno em ISO 9001 - ISO 14001 e OHSAS 18000 (2011).</p> <p>Experiência de trabalho: com cinco anos de experiência em planejamento de processos e gerenciamento de programação, inventários, alocação de recursos, preparação e acompanhamento de orçamento e custos, gerenciamento de software de gerenciamento (Visual Manufacturing, SIIGO e Salesforce); seis anos</p>



			de experiência em apoio ao credenciamento, manutenção e auditoria de sistemas de gerenciamento de padrões de sustentabilidade para o setor agrícola: Certificação Rainforest Alliance™, programa Nespresso AAA, Starbucks C.A.F.E Practices, Código de Conduta 4C, Certificado UTZ, RSPO, GLOBALG.A.P, entre outros. Auditor líder e treinador para diferentes padrões de sustentabilidade no setor agrícola.
Dina Maria Medem	Team member	Social – Stakeholders consultation	<p>Educação: Engenheira de Alimentos, Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos (área de foco: Processamento de Frutas) e Ph.D. em Ciência e Tecnologia de Alimentos (área de foco: Agroindústria Orgânica e Desenvolvimento de Novos Produtos).</p> <p>Treinamentos: SA8000 Treinamento Básico 2022, Módulos SMETA (SEDEX e-learning/Auditor Academy) 2022, Questões sociais e ambientais (Cursos da Academia Proforest) 2022, Auditor Líder RSPO SCC Atualização em 2022, Auditor Líder RSPO P&C - Atualização em 2021, Auditor Líder ISCC EU e PLUS - 2019, Auditor Líder ISO 9001/2015 (IRCA) 2017 e Auditor de Certificação Orgânica (EU, USDA/COR CAN).</p> <p>Experiência de trabalho: Mais de 15 anos de experiência na indústria alimentícia como Engenheiro Sênior e Gerente Técnico na área de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos (Colômbia e Brasil). Mais de 8 anos auditando conformidade social e ambiental (RSPO P&C e SCC Lead Auditor, ISCC EU e Plus e certificação orgânica) no agronegócio, indústria e agricultura nos setores de laticínios, frutas, palma, cana-de-açúcar e café. Revisor acreditado pela ASI. Fluente em português, espanhol e nível intermediário a avançado em inglês escrito e de conversação.</p>

SCS Global Services convida as partes interessadas a fornecer comentários escritos sobre qualquer uma das seguintes questões relacionadas às operações da Belem Bioenergia Brasil S.A., particularmente relacionadas aos impactos sociais e ambientais.

Os tópicos que você pode desejar comentar são os seguintes:

- Proteção Ambiental
- Conservação da biodiversidade
- Oportunidade de emprego
- Abordagem da empresa para o desenvolvimento da comunidade
- Seu relacionamento com a empresa
- Participação na tomada de decisões
- Consentimento livre, prévio e informado
- Sugestão de melhoria

Os comentários recebidos dentro de 30 dias a partir da data desta notificação serão considerados durante a avaliação de certificação. Favor incluir os seguintes detalhes no caso de precisarmos entrar em contato com você para obter informações adicionais ou esclarecimentos sobre qualquer emissão levantada:

Nome: _____
 Endereço: _____
 Email: _____
 Número de telefone: _____

Se você deseja que seus comentários sejam tratados com confidencialidade ou permaneçam anônimos, favor indicar "CONFIDENCIAL" em sua correspondência para nós. Por favor, envie comentários para:

<p>Ms. Adriana Cala RSPO P&C Technical Manager 2000 Powell Street, Suite 600 Emeryville, CA 94608 USA Tel: +1.786.281.2707 Email: acala@scsglobalservices.com</p>	o	<p>Gilberto Cabral Sustainability Manager Avenida Visconde Souza Franco No. 5.577 – 27 Andar, Belém, Pará, 66653-000 Brazil Cel: +55 91 9122-7382 Email: gilberto.cabral@belembioenergia.com.br</p>
--	---	--



Obrigado por seus comentários e feedback.

A handwritten signature in black ink that reads 'Adriana Cala'.

Adriana Cala
RSPO P&C Technical Manager