


Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar.
Endereço:	Rodovia SP 595 - Km 84,8, CEP: 15380-000 - Suzanápolis/SP
Nº da Visita:	01
Data da visita:	08, 09 e 10 de maio de 2019
Auditor-Líder:	Maria Cláudia Martinelli - MCM
Membro(s) de Equipe:	Caio César de Faria – CCF Fabian Peres Gonçalves - FPG
Referência:	Verificado de acordo com a ISO14065:2015 em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758/2018
Versão RenovaCalc:	V2.2 de 18/04/2019
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Certificação Renovabio. Produção de Etanol Anidro e Hidratado Área 26.304,54 ha
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado
Rota a ser certificada:	E1GC
Período da Renovacalc:	2018



Auditor Líder: Maria Claudia Martinelli



Autorizado por
Fabian Peres Gonçalves
Gerente de Negócios
Data: 09 de agosto de 2019

SGS ICS Certificadora Ltda
CNPJ: 00.272.073/0001-32
Av. Andrômeda, 832 - 5º andar - Barueri/SP - CEP 06473-000
Telefone 55 11 3883-8880
Fax 55 11 3883-8899
www.br.sgs.com



A SGS foi contratada pela Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar (aqui denominada como “CLIENTE”), para a verificação da Produção Eficiente de Biocombustível no período de 2018.

Equipe

A equipe de auditoria (líder e auditor), além da qualificação apresentada abaixo, possui treinamento e experiência em sistemas de gestão, inventários de gases de efeito estufa, planejamento de auditorias, execução de auditorias, de acordo com ISO 19011 ou ISO/IEC 17021.

Auditor líder: Maria Claudia Martinelli

Auditora líder em projetos de sustentabilidade, Bonsucro, 14064, créditos de carbono e metodologias socioambientais, auditora de CERFLOR – Manejo Florestal e FSC Manejo Florestal e auditora em Cerflor e FSC Cadeia de Custódia e trainee na norma ISO 14001. Consultora ambiental na área de elaboração de Laudos de Caracterização de Vegetação e Projetos de Restauração Florestal para adequação de propriedades rurais e vistorias técnicas.

Auditor: Caio Cesar de Faria

Profissional graduado em Engenharia Ambiental e Sanitária e em Gestão Ambiental. Experiência na área de licenciamento ambiental, plano de remediação e monitoramento de áreas contaminadas, assim como na inspeção de fontes de poluição, áreas degradadas e aterros sanitários e tratamento de efluentes. Auditor líder ISO14064, Bonsucro, GRI, Asbestos, RenovaBio.

Auditor: Fabian Peres Gonçalves

Engenheiro Químico formado pela Faculdade Oswaldo Cruz e Técnico em Química Industrial; Auditor Líder do Programa de Mudanças Climáticas da SGS; Coordenador de Produto do Programa de Mudanças Climáticas da SGS com mais de 9 anos de experiência na área de projetos de mudanças climáticas como MDL e voluntários, incluindo realização de auditorias nacionais e internacionais; Atuação como Gerente de Negócios da divisão de Meio Ambiente (Environmental) da SGS; Gerente técnico da ISO14064 e responsável pelos serviços de sustentabilidade como Bonsucro, RFS2; auditor líder ISO14064, ISO50001, ISO9001, ISO14001; instrutor nos cursos de formação ISO14064 e ISO50001 e outras formações pela SGS Academy.

Especialista: Aline Santos Lopes

Engenheira Ambiental e Urbana formada pela Universidade Federal do ABC, possui vasta experiência em infraestrutura de dados espaciais, geoprocessamento, sensoriamento remoto e integração de dados, assim como banco de dados espaciais, serviços padrão OGC e sistemas WebGIS. Atualmente é consultora em projetos geoespaciais para a All Maps, empresa especializada em fornecimento de serviços de consultoria em dados geoespaciais.

Funções e responsabilidades

O cliente é responsável pelo sistema de informação de dados da organização, desenvolvimento e manutenção dos registros e procedimentos utilizados para alimentar a RenovaCalc da ANP (Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustível) que determina os resultados da Nota de Eficiência Energético-Ambiental.

As informações da RenovaCalc, planilha de produtores e elegibilidade dos produtores de biomassa e sua apresentação são de exclusiva responsabilidade das estruturas de gestão do CLIENTE. A SGS não fez parte da preparação de nenhum dado ou material apresentado pelo CLIENTE. A SGS também não prestou consultoria relacionada à implementação do processo de certificação de biocombustível ou fez parte do quadro de trabalhadores, do quadro societário ou atuou como conselheira da empresa objeto de certificação. Nossa responsabilidade foi a de auditar os dados dentro do escopo de certificação, detalhado a seguir.

É de responsabilidade da SGS expressar uma opinião independente de verificação dos dados inseridos no RenovaCalc, planilha de Produtores de Cana e elegibilidade dos produtores de



biomassa.

A SGS conduziu uma verificação de terceira parte da Renovacalc em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018 no período de 2018. A verificação foi baseada no escopo de verificação, objetivos e critérios como acordado entre Cliente e a SGS.

Escopo

O cliente solicitou uma verificação independente pela SGS ICS Certificadora Ltda dos dados e cálculos da RenovaCalc dentro do escopo de verificação como indicado abaixo.

- Diretório de Rotas de Produção de Biocombustíveis: Etanol Anidro e Hidratado de Cana (E1GC).
- Volume elegível: (Quantidade de biomassa elegível / Quantidade de biomassa processada)*100. $(1.640.985,30/1.640.985,30)*100 = 100\%$

Plano de Amostragem

Conforme definido no Informe Técnico nº 02/SBQ v.1, a amostragem foi definida para assegurar uma margem de erro estatística não superior a 10% dentro de um intervalo de confiança estatístico mínimo de 95%, considerando a aleatoriedade, não correlação entre erros e independência das amostras. Toda vez que for encontrada alguma divergência ou erro nas informações durante a auditoria dos dados amostrados, será registrada como uma ação corretiva e a informação deverá ser corrigida para que seja apresentado o dado correto, conforme evidência apresentada e auditada.

Todos os dados de entrada da RenovaCalc foram auditados em sua totalidade.

O atendimento aos critérios de elegibilidade dos produtores de biomassa referente à unidade produtora de biocombustível a ser certificada, foram auditados em sua totalidade. Para esse item não estamos considerando amostragem, por entendermos ser necessário auditar essa informação em sua totalidade.

Os dados oriundos da planilha de produtores de biomassa foram auditados conforme plano de amostragem abaixo, com base também na ISO19011. Para os fornecedores selecionados na amostra, todos os campos declarados foram auditados.

Para a certificação da Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar no período de 2018, foi considerado 100% das áreas do escopo.

Objetivo

O propósito da verificação é a revisão das evidências objetivas, e uma revisão independente para determinar:

- Se a Nota de Eficiência Energética-Ambiental está conforme apresentado na Renovacalc.
- Se os dados reportados estão corretos, completos, consistentes, transparentes e livres de erros ou omissões.

Critério de Elegibilidade

Critérios segundo os quais a verificação é realizada são os princípios da ISO 14065:2015 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018:

- Se a biomassa energética utilizada pela unidade produtora, oriunda de área onde não tenha ocorrido supressão de vegetação nativa após 27 de novembro de 2018.
- Se a biomassa oriunda de imóvel rural que esteja com seu cadastro ambiental rural (CAR) ativo ou pendente, conforme o Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural.
- Se a produção estiver localizada em município com área apta ao cultivo de cana conforme previsto no Zoneamento Agroecológico da Cana de açúcar (ZAE Cana).

Obs.: Anexo II – Relatório de Elegibilidade

Consulta Pública

A consulta pública da proposta de certificação teve o prazo de 30 dias de divulgação no site www.sgssustentabilidade.com.br. O período de consulta ocorreu de 05/07/2019 a 06/08/2019.

A consulta pública disponibilizou os seguintes documentos:

I – Dados preenchidos pelo produtor de biocombustível na RenoCalc e validados pela firma inspetora.

II – Proposta de Certificação de Produção Eficiente de Biocombustível com indicação expressa da Nota de Eficiência Energético Ambiental e da fração de volume de biocombustível elegível, conforme modelo da ANP.

III – Relatório parcial sobre o processo de certificação.

Obs.: Ver Anexo I para resultados da consulta pública.

Conclusão

Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO₂eq/MJ):	67,00
Biocombustível:	Etanol Anidro
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	100
Massa específica (t/m³):	0,791
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator de emissão de CBIO (m⁻³):	0,001498

Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO₂eq/MJ):	66,6
Biocombustível:	Etanol Hidratado
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	100
Massa específica (t/m³):	0,809
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator de emissão de CBIO (m⁻³):	0,001421

A abordagem da SGS é baseada na compreensão dos riscos associados com a comunicação de informações dos dados e os controles para mitigar os mesmos. Nossa análise incluiu a avaliação de evidências relevantes, relacionadas as quantidades e as informações relatadas pela organização, bem como visita nos seguintes locais: entrada de cana, balança, tombamento, destilaria, difusor/moagem, posto de combustíveis, laboratório, etc.

O certificado de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível terá validade de três anos, contados a partir da data da emissão.

Na opinião da SGS os dados apresentados durante a Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível:



- É uma representação justa dos dados e informação no RenovaCalc
- Foi preparado de acordo com a ISO14065:2015 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018.

Nota: Este relatório é emitido em nome do cliente, pela **SGS ICS Certificadora Ltda** ("SGS") de acordo com as suas Condições Gerais de Verificação da ISO 14065 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018 disponível em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Os resultados registrados são baseados na auditoria realizada pela SGS. Este relatório não dispensa o cliente do cumprimento de quaisquer estatutos federal, nacional ou atos regionais e regulamentos ou qualquer diretriz emitida nos termos dos referidos regulamentos. Definições em contrário não são vinculativas para a SGS e a SGS não terá responsabilidade vis-à-vis além do seu Cliente.

Anexo I – Resultado Consulta Pública
Anexo II – Relatório de Elegibilidade da Áreas
Anexo III – Resultados
Anexo IV – Processo de certificação e plano de auditoria
Anexo V – Lista de Presença e Participantes

RENOVABIO – Relatório Consulta Pública


Firma Inspetora:	SGS ICS Certificadora Ltda.
Produtor de Biocombustível:	Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar
Endereço:	Rodovia SP 595 - Km 84,8, CEP: 15380-000 - Suzanápolis/SP
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	05/07/2019 a 06/08/2019
Documentos disponibilizados na consulta:	RenovaCalc; Planilha de Produtores; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.

I. Comentários

Nº	Descrição	Resposta ao comentário (uso SGS)
1	IMPUREZA VEGETAL DECLARADA NA RENOVACAL EXPRESSA 93,54% E PLANILHA DE DADOS PRIMARIO EXPRESSA MEDIA DE 91,44%	O valor da impureza vegetal de 93,54% apresentado na RenovaCalc é o mesmo da aba dados consolidados da planilha de produtores. O valor médio é calculado automaticamente pela planilha.
2	A AREA TOTAL DO RELATORIO DA SGS EXPRESSA 26398 E NA RENOCAL É 26.304,54 HA	A SGS analisa 100% das área para verificar a elegibilidade, no nosso relatório analisamos um área até um pouco maior do que efetivamente o cliente considerou para a certificação.
3	CONSUMO DE CAL DALOMITICO NA RENOVACAL É 2,34 KG/TCANA E PLANILHA DE DADOS PRIMARIO É 6,70 KG/TCANA.	O valor de Cal Dolomítico de 2,34 Kg/tcana apresentado na RenovaCalc é o mesmo da aba dados consolidados da planilha de produtores. O valor médio é calculado automaticamente pela planilha.
4	O CONSUMO DE NITRATO DE AMONIA NA RENOVACAL É 0,16 Kg N/TCANA E NA PLANILHA	O valor de Nitrato de Amônia de 0,16 Kg/tcana

RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

	É 0,39.	
5	Com uma produtividade de 62,38 t cana\ ha, impurezas de 101,99 kg\ t cana, rendimento industrial de 91,25 kg de ATR\ t cana e etanol total de 61,42 L\ t cana. O valor de IC de 20,4 g CO ₂ eq\MJ está subestimado.	apresentado na RenovaCalc é o mesmo da aba dados consolidados da planilha de produtores. O valor médio é calculado automaticamente pela planilha. O valor de IC é calculado automaticamente pela planilha com base nos dados das fases agrícola e industrial, inseridos na RenovaCalc. O dado apresentado representa a realidade da usina com base nos dados da produção de 2018.
6	Os gastos com Nitrogênio = 1,29 kg de N\ t cana, o consumo de diesel 4,05 L\ t cana e o uso de vinhaça está muito abaixo da média. Por isso se obteve um valor de IC = 20,4g muito baixo para o Ciclo de Vida do etanol no estado de São Paulo. Compara com os valores do EPA, CARB e Andreoli, 2012.	Esses dados com os gastos de nitrogênio, consumo de diesel e uso de vinhaça, representam o que ocorreu na usina no ano de 2018, não foram utilizados dados médios de literatura.



**RELATÓRIO DE ENTREGA
ANÁLISE DE ELEGIBILIDADE**



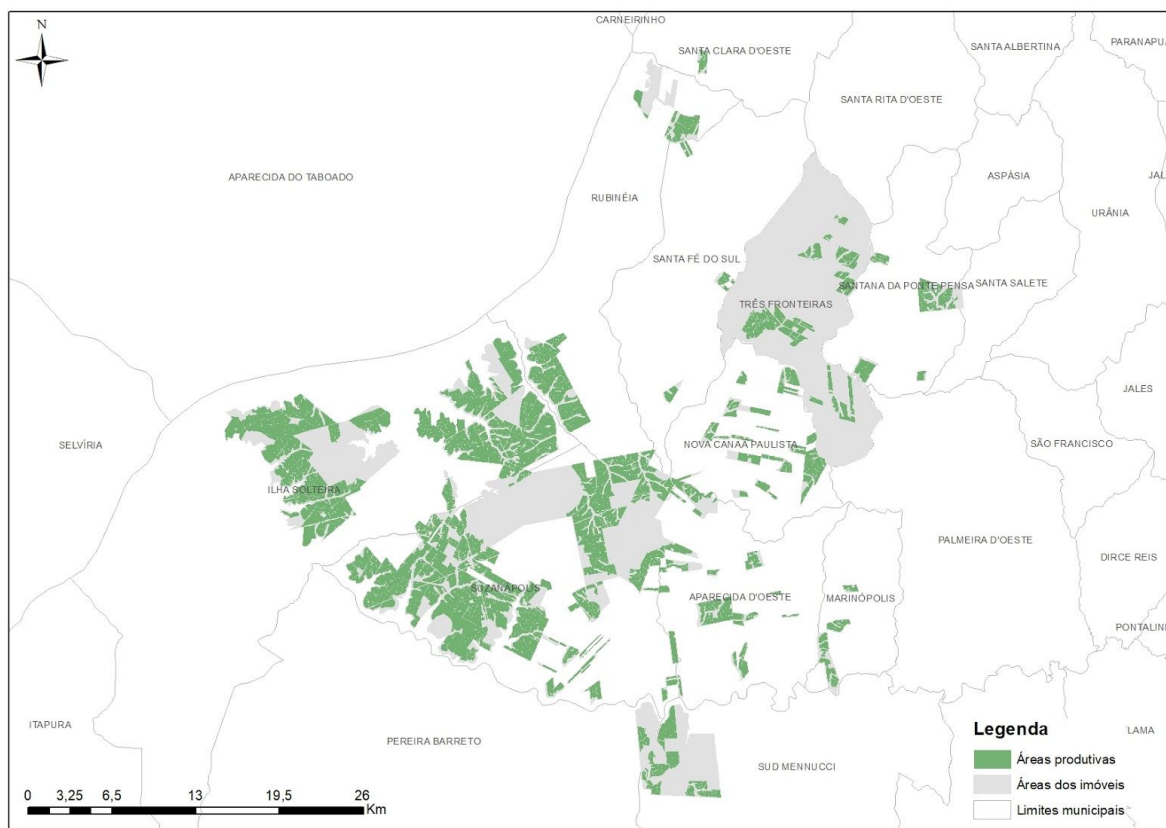
Projeto 2019_001_PAM_SGS
Área AOI_01_VALE_DO_PARANA

1. Introdução

Este documento corresponde ao relatório de entrega dos produtos entregues para o projeto **2019_001_PAM_SGS - Entrega 01** realizados na data de **17/05/2019** por via digital.

2. Área de Interesse

A área de interesse da entrega 01 corresponde às áreas da Usina Vale do Paraná que totalizam 26.398 hectares, localizadas no noroeste do Estado de São Paulo, conforme figura abaixo:



3. Metodologia de análise

A análise dos dados foi realizada com base na legislação vigente relativa ao Renovabio e considerou três partes, sendo:

- 1 - Análise do imóvel (CAR);
- 2 - Análise da localização da área produtiva com relação ao Zoneamento Agroecológico da Cana (ZAE).

3 - Análise de Supressão de Vegetação Nativa.

3.1. Análise do imóvel (CAR)

A análise do imóvel consistiu no cruzamento da base vetorial das áreas produtivas com relação à sua posição na base federal de imóveis SICAR (Governo Federal, 2019). No caso das áreas produtivas serem compatíveis com a área de um imóvel, o seu número no Cadastro Ambiental Rural (CAR) foi atribuído à área produtiva. As áreas elegíveis consistiram em imóveis que apresentaram um número de CAR e que seu status na base governamental foi Ativo ou Pendente, conforme legislação do Renovabio (Resolução ANP 758).

3.2. Análise da localização da área produtiva com relação ao Zoneamento Agroecológico da Cana (ZAE)

As áreas produtivas foram analisadas com relação à sua posição no ZAE, sendo classificadas em três categorias:

- a - Dentro do ZAE;
- b - Parcialmente fora do ZAE;
- c - Fora do ZAE.

As áreas foram consideradas elegíveis de acordo com o estabelecido na Resolução 758 da ANP. Áreas dentro do ZAE foram consideradas elegíveis e as áreas que estão parcialmente ou totalmente fora do ZAE foram analisadas com relação à consolidação da produção de cana de açúcar em 2009.

Para realizar a análise da consolidação da produção de cana foi utilizada imagem Landsat 5 de 27/09/2009 para análise visual, e também considerando a combinação de bandas RGB 453 para ressaltar áreas com cultura de cana. (Formaggio, 2017)

Além disso, foi realizada consulta ao SatVeg, ferramenta desenvolvida pela Embrapa para visualização de perfis temporais de índices vegetativos. (Embrapa, 2019)

Para a realização da interpretação visual foi utilizado como referência a chave de interpretação de classes do Terceiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2015).

3.3 Análise de supressão de vegetação nativa

A terceira análise realizada consistiu na verificação da ocorrência de supressão de vegetação dentro das áreas produtivas de cana-de-açúcar após data limite de 23/11/2018 definida pela legislação do Renovabio (Resolução ANP 758). O processo consistiu na identificação de objetos através da assinatura espectral dos alvos e posterior interpretação visual dos objetos.

Foram utilizadas imagens da constelação de Satélites Sentinel-2 em duas datas: 30/10/2018 e 29/03/2019. O objetivo foi verificar possíveis mudanças na cobertura da vegetação dentro das áreas produtivas, indicando supressão de vegetação nativa. Para esta análise foi gerado também o Índice de Vegetação Normalizado (NDVI) nestas duas datas, e utilizado uma composição entre os resultados obtidos e a banda vermelha para realçar áreas de ganho ou perda de vegetação.

Relatório de Entrega - AOI_Vale_do_Paraná

Para a realização da interpretação visual foi utilizado como referência a chave de interpretação de classes do Terceiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2015).

4. Resultados

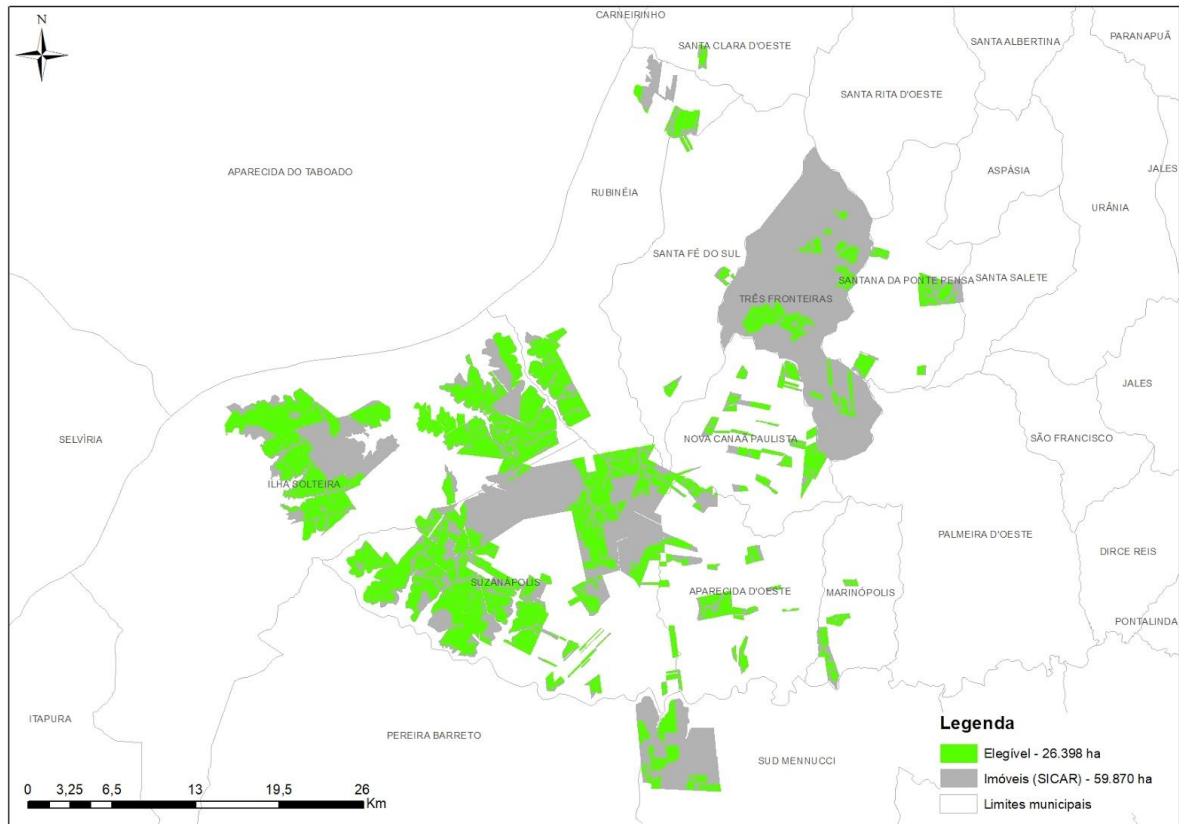
4.1. Tabela de dados analisados

Área total dos imóveis	59.870 hectares
Área produtiva analisada	26.398 hectares
Número de fazendas analisadas	157

Foram analisados 26.398 hectares, onde estavam compreendidas as áreas produtivas de cana-de-açúcar na área de interesse da Usina Vale do Paraná, distribuídos em onze municípios paulistas (Aparecida d'Oeste, Ilha Solteira, Marinópolis, Nova Canaã Paulista, Rubinéia, Santa Clara d'Oeste, Santa Fé do Sul, Santana da Ponte Pensa, Sud Mennucci, Suzanópolis e Três Fronteiras).

A análise compreendeu 157 fazendas e concluiu que estão todas elegíveis.

Mapa da Análise de Elegibilidade



Referências

FORMARGGIO, Antonio Roberto. Sensoriamento remoto em agricultura. São Paulo: Oficina de Textos, 2017.

Decreto 9.308 de 2018 - Governo Federal.

Link: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/Decreto/D9308.htm

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Terceiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa. Setor de Uso da Terra, Mudanças do Uso da Terra e Florestas: 2015.

Link: http://sirene.mcti.gov.br/documents/1686653/1706165/RR_LULUCF_Mudan%C3%A7a+de+Uso+e+Floresta.pdf/11dc4491-65c1-4895-a8b6-e96705f2717a

Informe Técnico nº 02/2018/SBQ - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

Relatório de Entrega - AOI_Vale_do_Paraná

Link: <http://www.anp.gov.br/images/producao-fornecimento-biocombustiveis/renovabio/informe-tecnico-02.docx>

Lei 13.576 de 2017 - Governo Federal.

Link: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/lei/L13576.htm

Resolução ANP Nº 758 de 2018 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Link: <http://legislacao.anp.gov.br/?path=legislacao-anp/resol-anp/2018/novembro&item=ranp-758-2018>

SATVeg - Embrapa. Acessado em Maio de 2019.

Link: <https://www.satveg.cnptia.embrapa.br/satveg/login.html>

SICAR - Governo Federal - Acessado em Maio de 2019. Link: <http://www.car.gov.br/#/>

Anexo 1 - Análise da Elegibilidade

Código da Fazenda	Nome da Fazenda	Situação da Fazenda	CAR	ZAE	Histórico	Observações
4001	Santa Rosa	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4003	Ary Gaia II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4004	Valença	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4006	Limoeiro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4007	Dois Vale	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4008	Caiçara	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4009	Vitória	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4010	Três Irmãs	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4011	S Sebastião	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4012	S Sebastião	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4014	S Bela Vista	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4017	São Félix	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4019	Paraíso	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4020	3 Irmãos	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4021	Chácara SLC	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4022	Est. Lavínia	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4023	Bela Vista 3	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4024	Morumbi	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4025	Bela Vista 2	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4026	Planalto	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4028	São Paulo	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4029	Sto Antonio	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4031	Faz. do Sam	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4032	Santa Ana	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4034	Brasil	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4038	NS Aparecida	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4039	Fco. Neto	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4040	Fco. Neto II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4041	Boa Sorte 2	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4043	Bacuri	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4044	Brasil 2	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4046	Sta Izabel	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4047	Fugimoto	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4049	Sucesso	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4050	Guanabara I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4051	Guanabara II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4052	Jatobá	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4053	NSra Apda I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4054	N.Sra.Apda	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4055	N.Sra.Apda	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4060	Maria Rosa	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4064	Cova da Onça	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4117	São Paulo	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4118	Santa Teresa	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4120	Bonito	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4122	Prof.Mauro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4123	Dois Rios	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4124	Bacuri	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4125	Brasil	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4129	Bom Jesus	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4130	Sônia Romero	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4133	S.S. Jose I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.Área agrícola consolidada em 2009. Tipo de produção não definida.
4134	São Pedro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4137	S.S. José II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	

Anexo 1 - Análise da Elegibilidade

Código da Fazenda	Nome da Fazenda	Situação da Fazenda	CAR	ZAE	Histórico	Observações
4141	Colorado I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4142	Colorado III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4143	Boiati	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4144	Bacuri	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4145	Est.V.Alegre	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4146	São Luiz	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4147	Bacuri Ouro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4148	N.S.Fatima	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4149	S.Pedro I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4150	1 novembro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4151	Sta Luzia	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4152	S.Pedro II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4153	NS.Aparec.I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4154	NS Aparec.II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4156	S.J.Dourados	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4157	Córrego Seco	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4160	Sta Izabel I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel
4161	S.José	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4163	E.R. Claro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4164	Mosquito I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4166	Sagarana	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4167	Graúna	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4168	Sta Rita I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4169	Sta Rita II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4170	Ipe	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4171	E.Analex	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4172	E.Analex I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4173	Sítio Pires	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4174	E.das Águas	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4175	Sítio Analex	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4176	S. Guaruja	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4179	B.EsperançaI	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4180	Sta Iria	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4181	Sapé	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4182	NS Aparec.IV	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4183	S. Antonio I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4185	Sto Reis	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4186	Grauna I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4187	S.S.José III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4188	S.Pedro III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4189	S.Jacare	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4190	Sta Barbara	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4191	Est.Sta Inês	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4192	S.S.Marcos	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4193	S.Unidos	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4194	B.Esperança	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4195	S.S.João	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4196	S.Anton.II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4197	S.Vitória	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4198	B.Esperança	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4199	F.São José	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.
4200	B.Esperança	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4202	S.S.João II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4203	S.S.João III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4204	S.S.José IV	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	

Anexo 1 - Análise da Elegibilidade

Código da Fazenda	Nome da Fazenda	Situação da Fazenda	CAR	ZAE	Histórico	Observações
4205	S.Sto Ivo	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4206	S.B.Jesus I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4207	Sto Ivo III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4208	S.Analex I	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4209	São José V	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4210	S.Jose VI	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4211	S.J.R.Alegre	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área agrícola consolidada em 2009. Tipo de produção não definida.
4212	F.São José	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4213	S.S.José VII	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4214	Santa Rosa 2	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4215	N.Rezek	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4216	São Bento	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em área sem registro no SICAR Federal.
4217	S.Martinho	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4221	São Bento II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4222	São Luiz	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4223	Chac.S.Pedro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4224	Sta Rita III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4225	Sítio Tapir	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4226	Bom Jesus II	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4227	Grauna III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4228	São Carlos	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4229	Limoeiro III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4230	SÃO JUDAS	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4231	S.J.DOURADOS	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4232	Laranjeiras	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4233	Um de Abril	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4234	VOLTA GRANDE	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em mais de um imóvel.Áreas embargadas por supressão, de acordo com o SICAR Federal.
4235	ST São Pedro	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4236	Faz Tec Pete	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4237	ST Beira Rio	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4238	ST São Bento	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área produtiva localizada em área sem registro no SICAR Federal.
4239	ST São Seb Z	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4240	E Analex III	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4241	Sta Rosa Shi	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4242	Sít Dois Irm	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4243	Faz São Fran	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4244	Três Irmãs	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4245	S Ant e S Jo	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4246	Alto Alegre	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4247	St Ana Clara	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
4248	St Sto Ivo	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5005	Dois Valles	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5009	Dois Irmãos	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5020	E.R.Alegre	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5025	S.Martinho	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5026	Fazenda Santa Elza (Santa Adélia)	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5027	Sítio Quatro Irmãos (Santa Adélia)	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	
5032	Fazenda São Gabriel (Santa Adélia)	Elegível	Elegível	Elegível	Elegível	Área agrícola consolidada em 2009. Tipo de produção não definida.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230190651760

1. Responsável Técnico

ALINE SANTOS LOPES

Título Profissional: **Engenheira Ambiental**

Empresa Contratada:

RNP: **2617612864**

Registro: **5070267426-SP**

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **All Maps Serviços de Gestão e Análise de Dados Espaciais Ltda**

CPF/CNPJ: **33.571.611/0001-49**

Endereço: **Rua LUPE COTRIM GARAUDE**

Nº: **501**

Complemento:

Bairro: **JARDIM TERESA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **03261-070**

Contrato: **001**

Celebrado em: **15/05/2019**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **1.000,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua LUPE COTRIM GARAUDE**

Nº: **501**

Complemento:

Bairro: **JARDIM TERESA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **03261-070**

Data de Início: **15/05/2019**

Previsão de Término: **17/05/2019**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração					
1	Análise	Estudo Ambiental	Ambiental	26398,00000	hectare
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

Realização da Análise de Elegibilidade com base na Lei 13.576 que estabelece o Renovabio e outras regulamentações relacionadas.

1 - Análise do imóvel (SICAR Federal)

2 - Análise da localização da área produtiva com relação ao Zoneamento Agroecológico da Cana (ZAE) utilizando imagens Landsat 5.

3 - Análise de Supressão de Vegetação Nativa utilizando imagens da constelação de Satélites Sentinel.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

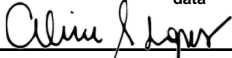
8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

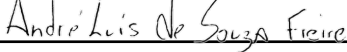
São Paulo 28 de Maio de 2019

Local

data



ALINE SANTOS LOPES - CPF: 365.613.928-84

All Maps Serviços de Gestão e Análise de Dados Espaciais Ltda -
CPF/CNPJ: 33.571.611/0001-49

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 17 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 85,96

Registrada em: 27/05/2019

Valor Pago R\$ 85,96

Nosso Numero: 28027230190651760

Versão do sistema

Impresso em: 28/05/2019 23:30:48

Organização:	Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar
Número do Contrato:	42931

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Tipo	Emissão	Resposta da Parte Responsável	Encerramento
1	SAC	08/05/19 MCM/CCF/FPG: Corrigir o valor do rendimento do bagaço comercializado. Adequar para o ano civil.	[Data]	08/05/19 MCM/CCF/FPG
2	SAC	08/05/19 MCM/CCF/FPG: Corrigir a eletricidade da rede. Realizar o controle através das faturas da concessionária – Elektro.	[Data]	08/05/19 MCM/CCF/FPG
3	SAC	09/05/19 MCM/CCF/FPG: Corrigir a concentração de Ureia. De 45% para 46%, de acordo com a FISPQ		09/05/19 MCM/CCF/FPG
4	SAC	09/05/19 MCM/CCF/FPG Propriedades 4185 e 4028. Pegar dados das impurezas vegetais e minerais de propriedades vizinhas e/ou realizar media.		09/05/19 MCM/CCF/FPG
5	SAC	09/05/19 MCM/CCF/FPG Propriedades 4185 e 4028. Pegar dados das impurezas vegetais e		09/05/19 MCM/CCF/FPG

RENOVABIO - Resultados

6	SAC	minerais de propriedades vizinhas e/ou realizar media. 09/05/19 MCM/CCF/FPG Propriedade 4241. Pegar dados das impurezas vegetais de propriedades vizinhas e/ou realizar media.		09/05/19 MCM/CCF/FPG
7	SAC	09/05/19 MCM/CCF/FPG Propriedade 4175. Pegar dados das impurezas minerais de propriedades vizinhas e/ou realizar media.		09/05/19 MCM/CCF/FPG

I. Observações

Nº	Descrição	Aberta por	Data
1			
2			

II. Evidências

Nº	Descrição	Notas
1	Sistema PIMS – Controle de manutenção de frotas – Abastecimento - consumo de combustível na agrícola – Óleo diesel e etanol – Frota própria e de terceiros.	Foi apresentado dentro do sistema o consumo anual (2018) o abastecimento de frota própria e de terceiros. Exportado em Excel.
2	Sistema DataSul12 – consumo de combustível agrícola – gasolina.	O abastecimento acontece externamente, a evidência é através do input das NFs no sistema fiscal da unidade.
3	Sistema PIMS – Moagem 2018.	

4	Eletricidade da rede - Faturas de energia elétrica gerada pela companhia de energia – Elektro	
5	Eletricidade biomassa – Boletim industrial final de safra.	
6	Rendimento de Etanol Anidro – Boletim industrial final de safra.	
7	Rendimento de Etanol Hidratado – Boletim industrial final de safra.	
8	Rendimento Açúcar – Boletim industrial final de safra	
9	Rendimento do Bagaço comercializado – Boletim industrial de safra	
10	Bagaço próprio – Boletim industrial de safra	
11	Óleo combustível da indústria – Relatório do PIMS	
12	Informações gerais da planilha de produtores de Cana-de-açúcar – PIMS – Relatório ATRC	Para todos os dados de input foram coletados do Relatório ATRC, do sistema PIMS.
13	Corretivos (Calcário Dolomítico e Gesso) – Relatório ATRC, extraído do sistema PIMS.	Além dos Relatórios gerados no PIMS, foi evidenciado também planilha de Excel utilizada para a conversão de dados.
14	Fertilizantes Sintéticos – Relatório ATRC, extraído do sistema PIMS.	Para todos os dados de input foram coletados do Relatório ATRC, do sistema PIMS
15	Organominerais - Relatório ATRC, extraído do sistema PIMS.	Para todos os dados de input foram coletados do Relatório ATRC, do sistema PIMS
16	Área queimada – Relatório RCMP, extraído do PIMS e mapas de localização.	

Gostaríamos de receber seus comentários sobre nosso trabalho, assim solicitamos o preenchimento da pesquisa de satisfação via WEB através do endereço que segue:

<https://pt.surveymonkey.com/r/PesqSatisCBE>

Plano de Auditoria

Organização (razão social):	Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar.
Endereço:	Rodovia SP 595 - Km 84,8, CEP: 15380-000 - Suzanópolis/SP
Nº da Visita:	01
Data da visita:	08, 09 e 10 de maio de 2019
Auditor-Líder:	Maria Cláudia Martinelli - MCM
Membro(s) de Equipe:	Caio César de Faria – CCF Fabian Peres Gonçalves - FPG
Participantes Adicionais – Funções envolvidas:	-
Referência	Resolução ANP n.º 758/2018
Versão RenovaCalc:	V2.2 de 18/04/2019
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Certificação Renovabio. Área (ha) 26.304,54
Plano de Amostragem	100% das áreas e fazendas

Objetivos de auditoria: Para determinar a conformidade do sistema de gestão, ou partes dele com os critérios da auditoria e sua:

- *Capacidade para assegurar que os requisitos legais, regulamentares e contratuais aplicáveis foram atendidos,*
- *Eficácia para assegurar que o cliente pode razoavelmente esperar alcançar os objetivos especificados e identificar como áreas aplicáveis para potencial melhoria.*

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Contato
07/05	18:50		Deslocamento de São José do Rio Preto – Santa Fé do Sul.	-
08/05	7:30	MCM/ CCF/ FPG	Deslocamento para a Usina	-
	08:00-8:30		Reunião de abertura; confirmação do escopo; confirmação das visitas de campo (horários e locais a serem visitados)	Genner e equipe
	8:30-10:30		Visita de campo	Genner e equipe
	10:30-12:00		Dados de elegibilidade das áreas (CAR, ZAE)	Genner e equipe
	12:00-13:00		Almoço	-
	13:00-17:00		Consumo de combustível nas fases agrícola e industrial	Genner e equipe
	17:00		Deslocamento para o hotel	-
09/05	7:30	MCM/ CCF/ FPG	Deslocamento para a Usina	-
	8:00-12:00		Informações e dados da fase agrícola (área, queima, produção, impurezas, palha, corretivos, fertilizantes)	Genner e equipe
	12:00-13:00		Almoço	-
	13:00-15:00		Informações e dados da fase agrícola (área, queima, produção, impurezas, palha, corretivos, fertilizantes)	Genner e equipe
	15:00-17:00		Eletricidade	Genner e equipe
	17:00		Deslocamento para o hotel	-
10/05	7:30	MCM/ CCF/	Deslocamento para a usina	-

Job n°:	42931	Tipo de Visita:	SPA	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	1 de 2

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Contato
	8:00-12:00	FPG	Dados da Indústria (processamento da cana e produção do etanol)	Genner e equipe
	12:00-13:00		Almoço	-
	13:00-16:30		Dados da Indústria (processamento da cana e produção do etanol)	Genner e equipe
	16:30-17:00		Reunião de encerramento	Genner e equipe
	17:00		Deslocamento Usina a São José do Rio Preto.	-

Informações que deverão estar disponíveis durante a auditoria (dados da última safra):

- Lista com os nomes das fazendas que abastecem a usina, indicando área (ha) e se são fazendas próprias, arrendadas ou parcerias;
- Mapas das fazendas indicando: áreas de plantio, áreas de conservação e preservação, estradas, infraestrutura e locais especiais (caso existente, como: patrimônio histórico, áreas usadas pelas comunidades locais etc);
- Lista de produtos aplicados: fertilizantes, material orgânico (resíduos da usina), calcário, herbicidas, inseticidas, fungicidas, nematicidas, reguladores de crescimento, maturadores etc, com os respectivos ingredientes ativos e taxas de aplicação por hectare e área tratada).
- Consumo de combustível (máquinas agrícolas, transporte de pessoal, colheita e transporte de cana, consumo na usina);
- Consumo e geração de eletricidade (usina);
- Área queimada;
- Quantidades de cana processada, palha processada;
- Rendimento dos produtos (etanol e açúcar);
- Bagaço comercializado;
- Consumo de biocombustíveis;
- Licença de operação;
- Boletins de safra;
- Obs.: a auditoria deve verificar os dados de origem das informações da Renovacalc, como notas fiscais, relatórios, dados de sistema, análises, etc. e que deverão ser disponibilizados arquivos referentes a essas evidências

Notas ao cliente:

- Os Planos de Auditoria entregues antecipadamente, são passíveis de mudança e serão confirmados através de e-mail definindo os auditores e datas.
- As áreas e horários indicados são aproximados e flexíveis, e serão confirmados na reunião de abertura antes do início da auditoria, mas poderão sofrer alterações durante a auditoria. Antes ou durante a auditoria, os auditores da SGS ICS reservam-se o direito de alterar ou adicionar outros elementos da norma além dos citados no itinerário acima, em função de constatações durante a auditoria. Alterações por necessidade do cliente poderão ser feitas da mesma forma, contando com a anuência do Auditor Líder da Equipe. Caso haja necessidade das mesmas, contatar antecipadamente o mesmo.
- Agradeceríamos se estivesse disponível ao(s) auditor(es) uma sala privativa, acesso a um computador e impressora, além de um almoço breve nas instalações da organização.
- Seu contrato com a SGS é parte integrante deste plano de auditoria, e detalha os acordos de confidencialidade, escopo de auditoria, informação para atividades de follow-up e qualquer requisito especial de relatório.

Job n°:	42931	Tipo de Visita:	SPA	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	2 de 2

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	Sale do Paraná S/A Alcool e Açúcar.
Endereço:	Rodovia SP 595 - Km 84,8 CEP: 15380-000
Auditor-Líder:	Maria Cláudia M. T. Alves
Membro(s) de Equipe:	Caio César F. de Souza Fabiano Luis Gonçalves
Referência:	Resolução ANP nº 758/2018
Idioma:	Português.

08/05/2019

Registro de Presença		
Nome	Função	Data
Weslei Barroquinha	Gerente Meio Ambiente	08/05/19
Genner Fabris F. Olive	Supervisora Normatização	08/05/19
Nicote Esquivel	Gerente Agrícola	08/05/19
Daniel Amado Rumez	Gerente Financeiro/Adm	08/05/19
Ellan Carlos Chianello	Coord. Controle Cerrado	08/05/19
Franaira Moraes Pires	Analista Controle Agrícola	08/05/19
Gilberto Stelus Anderson	Gerência Industrial	08/05/19
Douglas Jarez	Chefe de colheita	08-05-19
Felipe Matam	Assimilador ambiental	08/05/19
Gabriel Mianak Alves	Chefe de logística	08/05/19
Daniel Flores Duarte	Chefe de Produção de m	08/05/19
Everson Lenore Jaramim	Chefe de APS	08/05/19
Nelson Esquivel	Chefe de Parcerias e Fornecedores	08/05/19
Alberto José Otava Jussan	Director Gerente Geral	08/05/19
Roberto Toppam	Sup. Laboratório	08/05/19



Registro de Realização da Auditoria

Organização:	Vale do Paraná
Endereço:	Rodovia SP 595 - Km 04,8 CEP: 15380-000
Auditor-Lider:	Maria Claudia M. T. Alves
Membro(s) de Equipe:	Caio Faia Fabian Gonçalves
Referência:	758/2018
Idioma:	português

09/05/2019

Registro de Presença		
Nome	Função	Data
Wesley Bano guile	Gestor Meio Ambiente	09/05/19
Jenner Fabris Olivo	Sup. Meio Ambiente	09/05/19
Damilo Fieri	Ambienv Consultoria	09/05/19
Gilvan Carlos Chacolla	Coord. Controle Agrícola	09/05/19
Francine Maria Peres	Analista Controle Agrícola	09/05/19
Doniel Flores	Chefe de Produção	09-05-19
Everton Lindber Furman	Chefe de APS	09/05/19
Dionatan Wilton Teodoro de Azevedo	Coord. Sitor	09/05/19
10/05/2019		
Gabriel Miana R. Alves	Chefe de Logística	10/05/19
Emerson Dias Olivo	Supervisor TI	10/05/19
Adelfo Francisco de Lencastre	Supervisor Fiscal	10/05/19
Jenner Fabris Olivo	Sup. Normatização	10/05/19
Sérgio Fiorentino	Sup. PCM	10/05/19
Damilo Fieri	Ambienv Consultoria	10/05/19
Donal Vago	Sup. RH	10/05/19
Wesley Bano guile	Gestor meio ambiente	10/05/19
Francine Maria Peres	Analista Controle Agrícola	10/05/19
Gilvan Carlos Chacolla	Coordenador Controle Agrícola	10/05/19

Job n°:	Report date:	Visit Type:	Visit n°:
CONFIDENTIAL	Document: Lista de presença	Issue n°:	Page n°: 1 of 1
		1A	

