PROCURAÇÃO "AD JUDICIA – ET EXTRA"

OUTORGADA POR PESSOA JURÍDICA – COM PERMISSÃO PARA SUBSTEBELECER

OUTORGANTE:

BRASIL BIOFUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A, sociedade anônima de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.581.205/0001-10, com sede no município de Belém, Estado do Pará, na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, Edifício Empire Center, 13º andar, Bairro Nazaré, CEP 66040-020, neste ato, representada na forma dos seus instrumentos societários, por seu Diretor Presidente e de Relações com Investidores, **Milton Steagall,** brasileiro, empresário, com cédula de identidade RG n° 12.432.869-6 (SSP/SP), e inscrito no CPF/MF sob o n° 074.868.458-14, residente e domiciliado na Rua Bela Cintra, nº 904, 6° Andar, Bairro Consolação, São Paulo/SP, CEP 01415-002.

OUTORGADOS:

1 – RODRIGO MARQUES FRANÇA, brasileiro, casado, advogado inscrito na OAB/SP sob o nº 210.829, portador do CPF/MF nº 781.919.395-68, com escritório profissional na Rua Bela Cintra, nº 904, 6º andar, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo;

2 – BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS, brasileira, solteira, advogada inscrita na OAB/SP sob o nº 401.133, inscrita no CPF/MF sob o nº429.083.928-28, com escritório profissional na Rua Bela Cintra, nº 904, 6º andar, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo;

3 – JEFFERSON RODRIGO FERREIRA DA SILVA, brasileiro, casado, advogado inscrito na OAB/PA sob o nº 10.730 e no CPF/MF sob o nº 635.926.062-04, com escritório profissional na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º Andar, na cidade de Belém, estado do Pará;

4 – THIAGO VINICIUS SAYEG EGYDIO DE OLIVEIRA, brasileiro, solteiro, advogado inscrito na OAB/SP sob o nº 199.255, inscrito no CPF/MF sob o nº 280.195.978-24, com escritório profissional na Rua Bela Cintra, nº 904, 6º andar, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo;

5 – **ALLAN SILVA DOS SANTOS**, brasileiro, casado, advogado inscrito na OAB/PA sob o nº 30.690, inscrito no CPF/MF sob o nº 633.533.502-68, com escritório profissional na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º Andar, na cidade de Belém, estado do Pará;

6 – **MARIANA VIANNA WARWICK ZACCA**, brasileira, advogada inscrita na OAB/PA sob o nº 13.774, inscrita no CPF/MF sob o nº 011.288.033-99, com escritório profissional na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º Andar, na cidade de Belém, estado do Pará;

7 – **ANSELMO BRUCE CANTUÁRIA GONZAGA**, brasileiro, advogado inscrito na OAB/PA sob o nº 31786, inscrito no CPF/ME sob o nº 648.434.832-49, com escritório profissional na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º Andar, na cidade de Belém, estado do Pará;

8 – **LUCIANA MARTINS PINTO**, brasileira, advogada inscrita na OAB/PA sob o nº 21.599, portadora do CPF/MF nº 920.314.802-78, com escritório profissional na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º Andar, na cidade de Belém, estado do Pará;

9 – **RODRIGO BAIA DA COSTA**, brasileiro, advogado inscrita na OAB/PA sob o nº 20.846-B, portador do CPF/MF nº 835.171.382-15, com escritório profissional na Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º Andar, na cidade de Belém, estado do Pará; e

10 – **LARISSA FERRARI**, brasileira, solteira, advogada inscrita na OAB/SP sob o nº 464.658, portadora do CPF/MF nº 473.982.158-35, com escritório profissional na Rua Bela Cintra, nº 904, 6º andar, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

PODERES:

Pelo presente instrumento, a OUTORGANTE, na melhor forma de Direito, NOMEIA E CONSTITUI SEUS BASTANTE PROCURADORES as pessoas acima referidas como OUTORGADOS, a quem confere os poderes da cláusula "*ad judicia – et extra"* e mais os poderes para representar a OUTORGANTE, sempre contando com a anuência da Outorgante, em qualquer Foro, Tribunal ou Instância, propor ações, impetrar mandado de segurança, interpor recursos, RECEBER CITAÇÃO INICIAL, intimações,

Este documento foi assinado digitalmente por Milton Steagall.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 0ECE-6B7C-DC36-19C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Milton Steagall.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 0ECE-6B7C-DC36-19C2.

notificações, confessar, prestar depoimento pessoal, reconhecer a procedência do pedido, requerer abertura de inquérito policial, oferecer queixa, funcionar como assistente do Ministério Público, desistir, renunciar ao direito sobre que se funda a ação, ratificar atos já praticados a qualquer tempo em nome da Outorgante, acompanhar e ter vistas de processos, tomar ciência e recorrer e processos administrativos; representá-la perante quaisquer repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Sociedades de Economia Mista, Autarquias, Empresas Públicas e Privadas, Consulados, cartórios em geral, Juntas Comerciais, Secretarias da Receita Federal, Delegacias Regionais do Ministério do Trabalho, Banco do Brasil S/A, Banco Central do Brasil, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, Caixa Econômica Federal; bem como constituir prepostos da outorgante e SUBSTABELECER no todo ou em parte, com reservas, todos os poderes recebidos por meio desta. Os Outorgados ficam ainda autorizados a transigir, receber e dar quitação em nome da Outorgante, acordar, discordar, firmar compromissos, incluir e discriminar débitos a parcelar nas modalidades da Lei nº 11.941 de 27 de maio de 2009, previdenciários ou não previdenciários, inscritos ou não em dívida ativa da União, desde que com anterior expressa anuência dos representantes legais da Companhia, sendo que os atos praticados sem expressa anuência da Outorgante serão nulos de pleno direito, podendo enfim praticar todos os atos necessários ao fiel cumprimento do presente mandato.

CONDIÇÕES:
Os OUTORGADOS declaram que tem pleno conhecimento (i) da Legislação Anti Corrupção em vigor, (ii) dos termos do Código de Conduta da OUTORGANTE e (iii) de seu Programa de *Compliance* cujos conteúdos declaram conhecer, bem como da determinação, da Outorgante, para que exerçam este mandato em estrita obediência com as melhores práticas éticas e de *Compliance*, bem como se comprometem, neste ato, a observar as normas integralmente, durante e após o término da vigência do mandato ora recebido, bem como declaram, tê-las observado desde o início das tratativas mantidas acerca do presente. Para execução do objeto do mandato, os OUTORGADOS se obrigam, por si, estagiários ou quaisquer outras pessoas agindo em seu nome, a não dar, aceitar, se comprometer a dar ou a aceitar quaisquer tipos de vantagens financeiras, ou não financeiras, tais como pagamentos, doações, compensações, benefícios, reembolsos, entretenimentos, presentes, ou qualquer outra contribuição de qualquer natureza a qualquer pessoa ou organização, privada ou pública, que constituam ou possam vir a ser considerados ilegais, duvidosas ou de corrupção, ou que tiverem a finalidade de obter, influenciar ou oferecer recompensa por atos ou decisões, ou garantir qualquer vantagem indevida na obtenção ou contratação de negócios, devendo os OUTORGADOS agirem sempre de acordo com princípios éticos, morais e regulamentares, que sejam aplicáveis às suas atividades, bem como às normas anticorrupção vigentes, em especial mas não se limitando à Lei Federal n.º 12.846/2013, ao *Foreign Corrupt Practices Act of the United States – FCPA e ao UK Bribery Act, 2010 – UKBA*, isentando a OUTORGANTE de eventual responsabilização decorrente do descumprimento da legislação em vigor. Os OUTORGADOS se comprometem, ainda, a incluir nos substabelecimentos que vierem a celebrar com terceiros, para execução do objeto deste mandato, as mesmas obrigações previstas nesta Cláusula de *Compliance*, de modo a assegurar o efetivo cumprimento da legislação aplicável e isentando a OUTORGANTE de eventual responsabilização decorrente do seu descumprimento.

PRAZO: Este mandato será válido por tempo indeterminado.

São Paulo (SP), 15 de setembro de 2023.

BRASIL BIOFUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
Milton Steagall
Diretor Presidente e de Relações com Investidores

Este documento foi assinado digitalmente por Milton Steagall.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 0ECE-6B7C-DC36-19C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Milton Steagall.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 0ECE-6B7C-DC36-19C2.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal OAB. Para verificar as assinaturas clique no link: https://oab.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/0ECE-6B7C-DC36-19C2 ou vá até o site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0ECE-6B7C-DC36-19C2

Hash do Documento

703C8A7951E3AE535B77B32DFAB460538CCF1E508F885E653F40FFB1E7DA28CA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 15/09/2023 é(são) :

- ☑ Milton Steagall (Diretor Presidente e de Relações com Investidores) - 074.868.458-14 em 15/09/2023 14:44 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A

CNPJ/ME n.º 08.581.205/0001-10
NIRE 15.300.018.641

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

1. DATA, HORÁRIO E LOCAL: Realizada no dia 31 de dezembro de 2021, às 10:00 horas, na sede social da **Brasil Bio Fuels, Reflorestamento Indústria e Comércio S/A** ("Companhia"), localizada na cidade de Belém, Estado do Pará, na Avenida Alcindo Cacela, 1.264, Edifício Empire Center, 13° andar, Nazaré, CEP 66.040-020.

2. CONVOCAÇÃO: Dispensada a publicação de convocação, conforme o disposto no artigo 124, §4º, da Lei n.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada ("Lei das S. A."), tendo em vista a presença da única acionista que representa a totalidade do capital social da Companhia, conforme assinaturas constantes do "Livro de Presença de Acionistas" da Companhia.

3. MESA: Os trabalhos foram presididos pelo Sr. **Milton Steagall** e secretariados pelo Sr. **Eduardo Schimmelpfeng da Costa Coelho**.

4. ORDEM DO DIA: Deliberar sobre:

4.1 A distribuição de dividendos apurados no exercício de 2021;

4.2 A reeleição dos membros da Diretoria da Companhia;

4.3 Consolidação do Estatuto Social da Companhia; e

4.4 Autorização para os administradores da Companhia praticarem todos os atos necessários a fim de efetivar e cumprir as deliberações tomadas na presente Assembleia Geral da Companhia.

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

5. **DELIBERAÇÕES:** Após exame e análise das matérias constantes da ordem do dia, resolveu a acionista, sem quaisquer ressalvas ou restrições, o quanto segue:

5.1. Verificados os resultados patrimoniais do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Companhia apurou o saldo de dividendos em R$ 167.665.080,67 (cento e sessenta e sete milhões, seiscentos e sessenta e cinco mil, oitenta reais e sessenta e sete centavos), que será distribuído à única acionista **BRASIL BIO FUELS PARÁ LTDA.,** com sede social na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Bela Cintra, n.º 904, sala 52, Consolação, CEP 01.415-002, inscrita no CNPJ/MF sob n. 39.615.264/0001-95, com seu ato constitutivo registrado na Junta Comercial de São Paulo sob NIRE 35.236.513.949 em sessão de 29 de outubro de 2020.

5.1.1. Aprovada a reserva, equivalente à 5% (cinco por cento) do lucro líquido, no montante de R$ 8.824.477,93 (oito milhões, oitocentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos).

5.2. Aprovar a reeleição, para mandato de 2 (dois) anos, a contar da presente data, dos Srs.

(i) **Milton Steagall**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG n.º 12.432.869-6 (SSP/SP), inscrito no CPF sob o n. 074.868.458-14, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, 904, 6º andar, Consolação, CEP 01.415-002, ao cargo de Diretor Presidente e Relações com Investidores;

(ii) **Eduardo Schimmelpfeng da Costa Coelho**, brasileiro, solteiro, administrador de empresas, portador da Cédula de Identidade RG n.º 15.436.971 (SSP/SP), inscrito no CPF sob o n. 114.727.758-30, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, 904, 6º andar, Consolação, CEP 01.415-002, ao cargo de Diretor sem Designação Específica; e

(iii) **Vitor Cuminato Filho**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, portador da Cédula de Identidade RG n.º 18.947.195-5 (SSP/SP), inscrito no CPF/ME sob o n.º102.177.748-06, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, n.º 904, 6º andar, Consolação, CEP 01.415-002, para o cargo de e Diretor Financeiro e de Controladoria.

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

5.2.1. Os Diretores ora reeleitos tomam posse de seus cargos mediante a assinatura dos respectivos termos de posse lavrados em livro próprio, arquivados na sede da Companhia e mediante assinatura da presente ata, na forma da legislação aplicável, aceitam o cargo para o qual foram eleitos, declarando expressamente, sob as penas da lei que não estão impedidos de exercer a administração da Companhia, ainda que temporariamente, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeito de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

5.3. Aprovar a ampla reforma, alteração, renumeração e consolidação do Estatuto Social, de modo a refletir as deliberações acima tomadas e demais alterações necessárias à sua estrutura e redação, o qual passará a vigorar com a nova redação constante do **Anexo I** à presente ata.

5.4. Autorizar os administradores da Companhia a praticarem todos os atos necessários a fim de efetivar e cumprir as deliberações tomadas na presente Assembleia Geral.

ENCERRAMENTO: Não havendo nada mais a tratar, o presidente declarou a Assembleia Geral encerrada e suspendeu os trabalhos pelo tempo necessário para a lavratura da presente ata, na forma de sumário dos fatos ocorridos, conforme faculta o artigo 130, § 1.º, da Lei das S.A., que lida e achada conforme, foi assinada por todos os presentes.

Confere com a original lavrada em livro próprio.

Belém (PA), 31 de dezembro de 2021.

[Página de assinaturas segue na sequência.]

[Restante da página intencionalmente deixado em branco.]

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

[Página de Assinaturas da Ata da Assembleia Geral Extraordinária da Brasil Bio fuels Reflorestamento, Indústria e Comércio S/A, realizada em 31 de dezembro de 2021]

Mesa:

Milton Steagall
Presidente

Eduardo Schimmelpfeng da Costa Coelho
Secretário

Acionista Presente:

BRASIL BIO FUELS PARÁ LTDA.
Milton Steagall
Administrador

Diretores reeleitos:

Milton Steagall

Eduardo Schimmelpfeng da Costa Coelho

Vitor Cuminato Filho

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

BRASIL BIO FUELS, REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
CNPJ/ME n.° 08.581.205/0001-10
NIRE 15.300.018.641

ESTATUTO SOCIAL

CAPÍTULO I
DENOMINAÇÃO, SEDE, FORO E DURAÇÃO

Art. 1º. A **Brasil Bio Fuels, Reflorestamento Indústria e Comércio S/A** é uma sociedade por ações de capital fechado, que se regerá pelo disposto neste Estatuto Social e pelas disposições legais aplicáveis, em especial pela Lei n.° 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada ("Lei das S.A.") ("Companhia").

Art. 2º. A Companhia tem sede e foro na cidade de Belém, Estado do Pará, na Avenida Alcindo Cacela, nº 1.264, Edifício Empire Center, 13° andar, Bairro Nazaré, CEP 66040-020, inscrita no CNPJ/ME sob o n° 08.581.205/0001-10, podendo, por deliberação da Diretoria, abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie, em qualquer parte do território nacional ou no exterior.

Parágrafo Único: A Companhia possui as seguintes filiais: **(i) Filial 2** localizada na Rodovia PA 150, Km 37, S/N, Área Rural, na Cidade de Moju, Estado do Pará, CEP 68.450-000, NIRE 15.900.303.959, CNPJ/ME 08.581.205/0002-09; **(ii) Filial 3** localizada na Rodovia PA 140, Km 55, S/N, Zona Rural, Município de Concórdia do Pará, Estado do Pará, CEP 68.685-000, NIRE 15.900.317.691, CNPJ/ME 08.581.205/0003-81; **(iii) Filial 4** localizada no Ramal Vila do Socorro, Km 28, S/N, Zona Rural, Município de Tomé-Açu, Estado do Pará, CEP 68.680-000, NIRE 15.900.317.712, CNPJ/ME 08.581.205/0004-62; **(iv) Filial 5** localizada na Rodovia PA 140, Ramal da Mariquita, Km 31, S/N, Zona Rural, Município de Acará, Estado do Pará, CEP 68.690-000, NIRE 15.900.317.704, CNPJ/ME 08.581.205/0005-43; **(v) Filial 7** localizada na Rodovia PA 151, Ramal do Mututinga, KM 3, S/N, Zona Rural, no Município de Abaetetuba, Estado do Pará, CEP 68.440-000, NIRE 15.900.329.877, CNPJ/ME 08.581.205/0007-05; e **(vi) Filial 8** localizada na Travessa Angustura, 1.967, Térreo, Nazaré, no Município de Belém, Estado do Pará, CEP 66.080-180, NIRE 15.900.355.126, CNPJ/ME 08.581.205/0008-96.

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

Art. 3º. O prazo de duração da Companhia é indeterminado.

CAPÍTULO II
OBJETO SOCIAL

Art. 4º. A Companhia terá como objeto social (a) as atividades de cultivo da palma de óleo e outras espécies vegetais; (b) extração e beneficiamento de óleo de palma e de outros vegetais; (c) produção de gorduras vegetais; (d) comercialização atacadista interna de produtos agrícolas, óleos e gorduras vegetais; (e) a atividade de reflorestamento; (f) a participação em outras sociedades na qualidade de sócia ou acionista; (g) a produção e comercialização no atacado de sementes e mudas de palma e outras variedades; (h) produção e comercialização de energia a partir de biomassa e/ou resíduos ou influentes industriais; (i) prestação de serviço de consultoria agrícola e industrial; (j) comércio atacadista de alimentos para animais; (k) produção e comercialização de adubos e fertilizantes organominerais.

CAPÍTULO III
CAPITAL SOCIAL

Art. 5º. O capital social da Companhia é de R$ 4.191.138.217,99 (quatro bilhões, cento e noventa e um milhões, cento e trinta e oito mil, duzentos e dezessete reais e noventa e nove centavos), divididos em 126.444.054.905 (cento e vinte e seis bilhões, quatrocentas e quarenta e quatro milhões, cinquenta e quatro mil e novecentas e cinco) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Parágrafo 1º. A Companhia poderá emitir ações preferenciais, de uma ou mais classes, bem como decidir pelo aumento de classes existentes, sem guardar proporção com as demais, no limite permitido em lei.

Art. 6º. Cada ação ordinária confere ao seu titular o direito a um voto nas deliberações das Assembleias Gerais.

CAPÍTULO IV
ADMINISTRAÇÃO

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

Art. 7 °. A Administração da Sociedade compete exclusivamente à Diretoria, eleita para um mandato de 2 (dois) anos, sendo permitidas reeleições, com as atribuições conferidas em Lei e no presente Estatuto Social.

Art. 8 °. A Diretoria será composta por no mínimo 02 (dois) e no máximo 03 (três) Diretores, acionistas ou não, residentes no país e eleitos pela Assembleia Geral, sendo um Diretor Presidente e de Relações com Investidores, um Diretor Financeiro e de Controladoria e um Diretor sem designação específica.

Parágrafo 1°. Os Diretores serão investidos em seus cargos mediante assinatura dos respectivos termos de posse lavrado no Livro de Registro de Atas de Reuniões da Diretoria da Companhia, prestando as informações exigidas por lei, dentro de 30 (trinta) dias que se seguirem à sua eleição, nos termos do artigo 149, §1° da Lei das S.A.

Parágrafo 2°. O prazo de gestão dos membros da Diretoria será automaticamente prorrogado até a posse de seus substitutos, nos termos do §4°, artigo 150, da Lei das S.A.

Art. 9 °. A Companhia será representada, em juízo ou fora dele, isoladamente pelo Diretor Presidente e de Relações com Investidores, ou, alternativamente, pela assinatura, em conjunto, (i) de dois Diretores, ou (ii) pelo Diretor sem designação específica em conjunto com um procurador; ou, ainda, (iii) por dois procuradores mandatados necessariamente pelo Diretor Presidente e de Relações com Investidores.

Parágrafo 1°. Todas as procurações deverão ser outorgadas pela Companhia, mediante assinatura do Diretor Presidente e de Relações com Investidores, isoladamente, ou mediante a assinatura, em conjunto, de dois Diretores, devendo especificar os poderes concedidos e com prazo de validade limitado a, no máximo 1 (um) ano, devendo ser expressa a possibilidade de substabelecimento, se for o caso, com exceção das procurações com clausula "ad judicia" e "ad judicia et extra", que poderão ser substabelecidas e outorgadas por prazo indeterminado e permitido o substabelecimento.

Parágrafo 2°. A representação da Companhia, perante os órgãos públicas, incluindo, mas não se limitando, aos órgãos fiscalizadores e Juntas Comerciais, poderão ser realizadas por qualquer Diretor, isoladamente, ou procurador, isoladamente, com mandato específico para tais fins.

Art. 10 °. Compete à Diretoria, além das atribuições fixadas em Lei:

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

(xi) Praticar de todos os atos necessários ao funcionamento regular da Companhia e à consecução do objeto social;
(xii) Representar ativa e passivamente a sociedade, em Juízo ou fora dele, perante terceiros em geral, pessoas físicas e ou jurídicas, de direito público e/ou privado;
(xiii) Prestar avais, fianças e quaisquer outras garantias perante terceiros;
(xiv) Alienar e onerar bens do ativo permanente;
(xv) Implementar os planos e programas aprovados pela Assembleia Geral;
(xvi) Executar os orçamentos anuais e plurianuais, dentro das diretrizes básicas estabelecidas pela Assembleia Geral;
(xvii) Admitir e demitir empregados;
(xviii) Cumprir e fazer cumprir o Estatuto Social e executar as deliberações das Assembleias Gerais;
(xix) Renunciar a direitos; e
(xx) Praticar todos e quaisquer atos que sejam residualmente de competência da Diretoria.

Art. 11 °. Sem prejuízo de outras atribuições previstas neste Estatuto Social e/ou na legislação aplicável, compete ao Diretor Presidente e de Relações com Investidores (i) zelar pela execução das deliberações da Diretoria; e (ii) estabelecer a ordem do dia das reuniões da Diretoria e dirigir os respectivos trabalhos, podendo determinar que a deliberação de qualquer assunto seja retirada de pauta e/ou adiada para a reunião seguinte.

Art. 12 °. Os atos praticados por qualquer Diretor, procurador ou empregado que envolvam a Companhia em qualquer obrigação relativa a negócios ou operações estranhas ao objeto social da Companhia, tal como concessão de fiança, aval, endosso ou qualquer outra garantia em favor de terceiros, são expressamente proibidos, nulos e inoperantes perante a Companhia, exceto se prévia e expressamente autorizados pela Assembleia Geral, conforme aplicável.

CAPÍTULO V
ASSEMBLEIA GERAL

Art. 13 ° A Assembleia geral, que é o órgão deliberativo da Companhia e se reunirá na sede social ou em qualquer dos escritórios da Companhia.

Parágrafo 1 °. Ordinariamente, dentro dos 4 meses seguintes ao término do exercício social, para:

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4awjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

(i) deliberar 1° sobre as contas e demonstrativos do exercício findo, relatórios dos administradores e parecer do conselho fiscal, se o órgão estiver em funcionamento;

(ii) deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição de dividendos;

(iii) eleger os administradores e membros do Conselho de Administração e Fiscal, quando e se for o caso; e

(iv) deliberar sobre as outras matérias de sua competência, definidas em lei; e

Parágrafo 2° Extraordinariamente sempre que os interesses sociais o exigirem.

Art. 15 °. A Assembleia Geral será instalada em primeira convocação com Acionistas que representem no mínimo ¼ (um quarto) do capital votante e em segunda convocação com qualquer número.

Art. 16 °. A Assembleia Geral será presidida pelo Diretor Presidente e de Relações com Investidores ou, na sua falta, por outro Diretor indicado pela maioria do capital social votante dentre os presentes, cabendo ao presidente da Assembleia Geral indicar qualquer indivíduo presente para secretariá-la.

Art. 17 °. Os acionistas poderão fazer-se representar nas Assembleias Gerais por procurador constituído há menos de 1 (um) ano, que seja acionista, administrador da Companhia ou advogado. Parágrafo Único A prova de representação deverá ser depositada na sede da Companhia até o momento da abertura dos trabalhos.

Art. 18 °. Os acionistas poderão participar e votar nas assembleias gerais à distância, por sistema de áudio ou videoconferência, ou sistema semelhante, desde que permitam a identificação e garantam a participação efetiva dos participantes, e por meio do qual todos os participantes possam simultaneamente ouvir uns aos outros.

Art. 19 °. Todos os Livros de Atas e demais documentos da Companhia poderão ser feitos e arquivados sob a forma eletrônica, e assinados mediante assinatura digital.

Art. 20 °. Os Acionistas terão poderes para decidir as matérias cuja competência para deliberação seja das Assembleias Gerais dos Acionistas, conforme determinado pela Lei das S.A. e por este Estatuto Social. Exceto com relação aos casos especiais prescritos pela legislação brasileira, as decisões das Assembleias Gerais de Acionistas serão aprovadas por maioria simples dos votos dos presentes, ressalvado que a aprovação de qualquer uma das seguintes matérias dependerá do voto afirmativo dos

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

acionistas que alcancem o mínimo de 50% do capital social da Companhia, mais uma ação ordinária nominativa de emissão da Companhia:

(i) Aumento do capital social da Companhia;
(ii) Emissão ou venda de quaisquer valores mobiliários da Companhia, sejam ou não conversíveis em ações, inclusive, mas não se limitado a: resgate, criação e emissão de ações preferenciais, debêntures, bônus de subscrição, opções de compra ou opções de subscrição;
(iii) A alteração de qualquer dispositivo do Estatuto Social ou qualquer decisão em matéria que dependa ou gere obrigação de alteração do Estatuto Social;
(iv) A fusão, cisão, consolidação, incorporação ou reorganização da Companhia em ou com outra sociedade, transformação em um novo tipo societário ou outra forma de reorganização societária;
(v) A autorização aos administradores da Companhia para requerer autofalência ou apresentar pedido de recuperação judicial em nome da Companhia bem como para liquidação ou dissolução da Companhia;
(vi) A aprovação de qualquer plano de opção de compra de Ações;
(vii) O pagamento de dividendos, juros sobre o capital próprio e quaisquer outras distribuições nos termos da lei e deste Estatuto;
(viii) A escolha e destituição de auditores independentes, se o caso;
(ix) A eleição, fiscalização e remuneração individual dos membros da Diretoria;
(x) A eleição e destituição de membros dos membros do Conselho de Administração e Fiscal, quando e se aplicável;

Art. 21°. As deliberações tomadas constarão de atas que deverão ser rubricadas e assinadas pelos presentes, registradas em livro próprio e perante o Registro do Comércio, se necessário, e das quais extrair-se-ão cópias para distribuição aos membros que assim pedirem. Os votos por escrito apresentados nos termos do Artigo 18°, acima, serão anexados às atas das Assembleias Gerais.

CAPÍTULO VI
CONSELHO FISCAL

Art. 22°. O Conselho Fiscal é um órgão não permanente, instalado a qualquer momento, quando solicitado pelos acionistas detentores de no mínimo 10% (dez por cento) do capital social total da Companhia, e composto por 3 (três) membros efetivos e igual número de suplentes, eleitos pela

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4awjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

Assembleia Geral para mandato de 1 (um) ano, permitidas reeleições. Quando em funcionamento, o Conselho Fiscal terá os poderes e as funções que lhe confere a Lei das S.A.

Parágrafo Único. Os membros do Conselho Fiscal serão investidos nos cargos mediante termo de posse, lavrado no livro próprio, prestando as informações exigidas por lei, dentro dos 30 (trinta) dias que se seguirem à sua eleição.

CAPÍTULO VII
EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇOS, LUCROS E DIVIDENDOS

Art. 23°. O exercício social iniciar-se-á no dia 1 de janeiro de cada ano e terminará no dia 31 de dezembro do mesmo ano, data em que serão levantados o balanço geral e os demais demonstrativos exigidos por lei.

Parágrafo Primeiro: A Companhia poderá levantar balanços em períodos menores, podendo, nos termos do artigo 204 da Lei das S.A. declarar dividendos intermediários à conta do lucro nele apurado.

Parágrafo Segundo: Dos resultados apurados serão inicialmente deduzidos os prejuízos acumulados e a provisão para Imposto de Renda e para a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido; o lucro remanescente terá a seguinte destinação:

(i) Salvo deliberação em contrário, como dividendo mínimo obrigatório anual, 10% (dez por cento) do lucro líquido, ajustado nos termos do art. 202 da Lei das S.A., serão distribuídos aos acionistas, sendo permitida distribuição do total do lucro líquido apurado no período.

(ii) O saldo, se houver, ficará à disposição da Assembleia Geral para destinação de acordo com a deliberação de acionistas representando a maioria do capital social dentre os presentes.

CAPÍTULO VIII
DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO

Art. 24 °. Salvo a deliberação em contrário, o dividendo será pago no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data em que for declarado e, sempre, dentro do mesmo exercício social em cujo pagamento tenha sido deliberado.

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

Art. 25 °. A Companhia entrará em liquidação nos casos previstos em lei, ou por deliberação da Assembleia Geral, que estabelecerá a forma da liquidação, elegerá o liquidante e, se for o caso, instalará o Conselho Fiscal, para o período da liquidação, elegendo seus membros e fixando-lhes as respectivas remunerações.

CAPÍTULO IX
DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 26 °. Este Estatuto Social será regido por e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

Art. 27 °. No cumprimento de todas as disposições contidas neste Estatuto Social, deverão ser observados os termos e condições contidos em eventuais acordos de acionistas arquivados na sede da Companhia.

Art. 28 °. Em caso de qualquer conflito, controvérsia, litígio, questão, dúvida ou divergência, de qualquer natureza, oriundo ou relacionado, direta ou indiretamente, a este Estatuto Social, envolvendo qualquer dos acionistas, administradores ou a Companhia, fica eleito o foro central da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, como único foro competente para a discussão e resolução do conflito, ficando excluídos quaisquer outros, por mais privilegiados que possam vir a ser.

Art. 29 °. Os casos omissos neste Estatuto Social serão resolvidos pelas disposições legais em vigor, e, no silêncio destas, por decisão da Assembleia Geral da Companhia.

Mesa:

Milton Steagall
Presidente

Eduardo Schimmelpfeng da Costa Coelho
Secretário

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

NIRE 15.300.018.641

CNPJ/ME 08.581.205/0001-10

TERMO DE POSSE

Pelo presente, o Sr. **MILTON STEAGALL**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG n.º 12.432.869-6 (SSP/SP), inscrito no CPF sob o n. 074.868.458-14, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, 904, 6° andar, Consolação, CEP 01.415-002, São Paulo (SP), mediante a assinatura do presente Termo de Posse e nos termos do art. 149 da Lei n° 6.404/76, é investido no cargo de **DIRETOR PRESIDENTE E RELAÇÕES COM INVESTIDORES** da **BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**, sociedade por ações de capital fechado, inscrita no CNPJ/ME sob o n° 08.581.205/0001-10, para o qual foi reeleito na Reunião do Conselho de Administração da Companhia, realizada em 31.12.2021 para um mandato válido até 30.12.2023, a partir desta data, sendo permitidas as reeleições, conforme Estatuto Social da Companhia, com todos os poderes, direitos e obrigações que lhe são atribuídos na forma da lei e do Estatuto Social da Companhia.

O Diretor ora empossado indica o endereço mencionado neste Termo de Posse para o fim de recebimento de citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de gestão.

O Diretor ora empossado **DECLARA**, sob as penas da lei, que (i) aceita a indicação ao cargo;

(ii) não está impedido por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, como previsto no §1° do art. 147 da Lei n° 6.404/76; (iii) atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo §3° do art. 147 da Lei n° 6.404/76; e (iv) não ocupa cargo em sociedade que possa ser considerada concorrente da Companhia, e não tem, nem representa, interesse conflitante com o da Companhia, na forma dos incisos I e II do § 3° do art. 147 da Lei n° 6.404/76.

Belém (PA), 31 de dezembro de 2021

MILTON STEAGALL

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

NIRE 15.300.018.641

CNPJ/ME 08.581.205/0001-10

TERMO DE POSSE

Pelo presente, o Sr. **VITOR CUMINATO FILHO**, brasileiro, administrador, casado sob o regime de comunhão total de bens, portador da Cédula de Identidade RG n.º 18.947.195-5 (SSP/SP), inscrito no CPF/ME sob o n.º102.177.748-06, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, n.º 904, 6º andar, Consolação, CEP 01.415-002, São Paulo (SP), mediante a assinatura do presente Termo de Posse e nos termos do art. 149 da Lei nº 6.404/76, é investido no cargo de **DIRETOR FINANCEIRO E DE CONTROLADORIA** da **BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**, sociedade por ações de capital fechado, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 08.581.205/0001-10, para o qual foi reeleito na Reunião do Conselho de Administração da Companhia, realizada em 31.12.2021 para um mandato válido até 31.12.2023, a partir desta data, sendo permitidas as reeleições, conforme Estatuto Social da Companhia, com todos os poderes, direitos e obrigações que lhe são atribuídos na forma da lei e do Estatuto Social da Companhia.

O Diretor ora empossado indica o endereço mencionado neste Termo de Posse para o fim de recebimento de citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de gestão.

O Diretor ora empossado **DECLARA**, sob as penas da lei, que (i) aceita a indicação ao cargo; (ii) não está impedido por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, como previsto no §1º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; (iii) atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; e (iv) não ocupa cargo em sociedade que possa ser considerada concorrente da Companhia, e não tem, nem representa, interesse conflitante com o da Companhia, na forma dos incisos I e II do § 3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76.

Belém (PA), 31 de dezembro de 2021

VITOR CUMINATO FILHO

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

NIRE 15.300.018.641

CNPJ/ME 08.581.205/0001-10

TERMO DE POSSE

Pelo presente, o Sr. **EDUARDO SCHIMMELPFENG DA COSTA COELHO**, brasileiro, solteiro, administrador de empresas, portador da Cédula de Identidade RG n.º 15.436.971 (SSP/SP), inscrito no CPF sob o n. 114.727.758-30, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, 904, 6º andar, Consolação, CEP 01.415-002, São Paulo (SP), mediante a assinatura do presente Termo de Posse e nos termos do art. 149 da Lei nº 6.404/76, é investido no cargo de **DIRETOR SEM DESIGNAÇÃO ESPECÍFICA** da **BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**, sociedade por ações de capital fechado, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 08.581.205/0001-10, para o qual foi reeleito na Reunião do Conselho de Administração da Companhia, realizada em 31.12.2021 para um mandato válido até 31.12.2023, a partir desta data, sendo permitidas as reeleições, conforme Estatuto Social da Companhia, com todos os poderes, direitos e obrigações que lhe são atribuídos na forma da lei e do Estatuto Social da Companhia.

O Diretor ora empossado indica o endereço mencionado neste Termo de Posse para o fim de recebimento de citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de gestão.

O Diretor ora empossado **DECLARA**, sob as penas da lei, que (i) aceita a indicação ao cargo;

(ii) não está impedido por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, como previsto no §1º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; (iii) atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; e (iv) não ocupa cargo em sociedade que possa ser considerada concorrente da Companhia, e não tem, nem representa, interesse conflitante com o da Companhia, na forma dos incisos I e II do § 3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76.

Belém (PA), 31 de dezembro de 2021

EDUARDO SCHIMMELPFENG DA COSTA COELHO

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS ANEXADOS AO REGISTRO DIGITAL NA JUCEPA

Eu, BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS, CPF 42908392828, advogado(a), inscrito(a) na OAB/ SP sob nº 401133, declaro, sob as penas da lei, que os documentos apresentados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial do Estado do Pará são verdadeiros e estão estritamente de acordo com os respectivos documentos emitidos e/ou assinados originalmente pelo(s) signatário(s).

DOCUMENTOS APRESENTADOS

ata de assembleia geral extraordinaria e termos de posse

BELEM PA, 31 de dezembro de 2021.

_____

BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

Assinado Digitalmente

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9xfvmVVY8pjQ&chave2=K72jyVYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 42908392828-BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

JUCEPA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

225098563

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A**
PROTOCOLO	**225098563 - 11/05/2022**
ATO	**007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA**
EVENTO	**007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA**

MATRIZ

NIRE 15300018641
CNPJ 08.581.205/0001-10
CERTIFICO O REGISTRO EM 30/11/2022
SOB N: 20000809394

EVENTOS

019 - ESTATUTO SOCIAL ARQUIVAMENTO: 20000809394

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 42908392828 - BEATRIZ SANTIAGO MONTEIRO DOS SANTOS - Assinado em 22/11/2022 às 10:04:23

Marcelo A. P. Cebolão

30/11/2022

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/11/2022
Arquivamento 20000809394 de 30/11/2022 Protocolo 225098563 de 11/05/2022 NIRE 15300018641
Nome da empresa BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO S/A
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 84068655793354

TERMO DE POSSE

O Sr. **MILTON STEAGALL**, brasileiro, convivente em união estável sob o regime de separação total de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG n.º 12.432.869-6 (SSP/SP), inscrito no CPF sob o n.º 074.868.458-14, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, com endereço profissional na Rua Bela Cintra, n.º 904, 6º andar, Consolação, CEP 01.415-002, toma posse, neste ato, no cargo de Diretor Presidente e de Relações com Investidores da **BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A** ("Companhia"), sociedade por ações de capital fechado, inscrita no CNPJ/ME sob o n.º 08.581.205/0001-10 e com os seus atos constitutivos registrados na Junta Comercial do Estado do Pará (JUCEPA) sob o NIRE 15.300.018.641, com sede na cidade de Belém, Estado do Pará, na Avenida Alcindo Cacela, nº 1.264, Edifício Empire Center, 13º andar, Nazaré, CEP 66.040-020, cargo para o qual foi eleito na Assembleia Geral Extraordinária da Companhia, realizada nesta data, com mandato de 2 (dois) anos contados da presente data, que poderá se estender até a posse do seu sucessor, conforme faculta o artigo 150, §4º da Lei n.º 6.404 de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada ("Lei das S.A.").

O Sr. **Milton** declara, sob as penas da lei, não estar impedido, por lei especial, de exercer a administração da Companhia, e nem foi condenado, ou está sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

O Sr. **Milton** informa à Companhia que receberá citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos aos atos de sua gestão no endereço da sede da Companhia acima indicado.

Belém/PA, 19 de novembro de 2020.

_____

MILTON STEAGALL
Diretor Presidente e de Relações com Investidores

Este documento foi assinado eletronicamente por Milton Steagall.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 4A28-6235-1396-A84E.This document has been digitally signed by {signersNames} . This document has been electronically signed by Milton Steagall. To verify the signatures, go to the site https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443 and use the code 4A28-6235-1396-A84E .

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/4A28-6235-1396-A84E ou vá até o site https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale. To check the signatures click on the link: https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/4A28-6235-1396-A84E or go to the Websitehttps://vale.portaldeassinaturas.com.br:443 and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: 4A28-6235-1396-A84E

Hash do Documento

EF4E7B70DFEFD00240CC9C5BD7C40168409FE6E60DA5EDC51F539393BCD077BD

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/11/2020 é(são) :

☑ Milton Steagall - 074.868.458-14 em 19/11/2020 02:46 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificaçao: Por email: milton.steagall@bbfuels.com.br

Evidências

Client Timestamp Thu Nov 19 2020 02:46:12 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.549140899999998 Longitude: -46.673130799999996 Accuracy: 30

IP 177.141.68.121

Hash Evidências:

C61AC44FA02EDD0BFF1AE3E44460D800C4B6F865CF5EC87170099A58834CA9B0

COPIA

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Belém, 17 de Outubro de 2016.

Á SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

PROTOCOLO/SIMLAM/PA
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SEMA-Secretaria de Estado de Meio Ambiente
Nº2: 16/37847
EM: 19/10/16
PROTOCOLISTA: DIREH
DESTINO

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, Inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder ás condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 10. Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMA.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de SSO e Meio Ambiente

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

2015

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_02		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2015		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
MOPALMA DA AMAZÔNIA SPA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_03		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2015	3.457,50	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	05617,216	08:36	09074,722	10:12	28	3.457,50	
TOTAL						**3.457,50**	

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
SEDAM/PALMA DA AMAZÔNIA/PA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_04		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2015		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

BIOPALMA

Uma empresa VALE

2016

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_02		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2016		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
MUNICÍPALIMA AMAZÔNIA S/A

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_03		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2016	10.167,74	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	09158,157	09:15	10645,321	08:23	29	1.570,59	
Fev	11000,224	09:45	12489,070	08:15	29	1.843,74	
Mar	12489,215	10:01	13799,875	09:47	31	1.310,80	
Abr	13841,276	10:22	14898,199	10:10	30	1.098,32	
Mai	14905,699	09:54	00735,139	09:48	31	858,18	Hidrômetro substituído.
Jun	00764,365	08:33	01767,165	10:11	30	1.032,02	
Jul	01801,015	09:55	02841,849	09:22	31	1.074,68	
Ago	02873,632	08:29	04221,259	08:19	31	1.379,41	
Set	04286,076	09:40	05842,985	09:02	30	1.621,72	
Out							
Nov							
Dez							
TOTAL					272	10.167,74	

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_04		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2016		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
SEMA/MAZÔNIA SIA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Belém, 19 de Outubro de 2017.

Á SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

PROTOCOLO SILAMPA
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SEMAS -
Secretaria de Estado de Meio Ambiente
Nº 2017/35607
Em 24/10/17
PROTOCOLISTA:
Tiago Valente do Nascimento
Assistente Administrativo
Mat. 97571370/1
DEPAT/SEMAS

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, Inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder ás condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 10. Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMA.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Júlio Maleão
Analista de Meio Ambiente
BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de SSO e Meio Ambiente

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

2016

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_02		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2016		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
HIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_03		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2016	15.480,51	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	09158,157	09:15	10645,321	08:23	29	1.570,59	
Fev	11000,224	09:45	12489,070	08:15	29	1.843,74	
Mar	12489,215	10:01	13799,875	09:47	31	1.310,80	
Abr	13841,276	10:22	14898,199	10:10	30	1.098,32	
Mai	14905,699	09:54	00735,139	09:48	31	858,18	Hidrômetro substituído.
Jun	00764,365	08:33	01767,165	10:11	30	1.032,02	
Jul	01801,015	09:55	02841,849	09:22	31	1.074,68	
Ago	02873,632	08:29	04221,259	08:19	31	1.379,41	
Set	04286,076	09:40	05842,985	09:02	30	1.621,72	
Out	05898,721	08:11	07418,372	08:55	31	1.575,38	
Nov	07487,053	09:12	08723,046	10:22	26	1.304,67	
Dez	08723,046	10:01	00001,401	08:33	13	810,95	Hidrômetro Substituído
TOTAL					342	15.480,51	

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
PALMA DA AMAZONIA SA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_04		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2016		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
SEMA/PMA DA AMAZÔNIA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

BIOPALMA

Uma empresa VALE

2017

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_02		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2017	2.605,47	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	00028,069	08:22	00298,172	10:21	4	298,172	
Ago	00410,027	09:26	01542,618	09:44	13	1244,44	
Set	01557,160	09:35	02605,477	08:11	20	1062,85	
Out	---	---	---	---	---	---	
Nov	---	---	---	---	---	---	
Dez	---	---	---	---	---	---	
TOTAL					37	2.605,47	

Responsabilizo-me pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
SEMA PALMAS DA AMAZÔNIA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_03		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2017	16.469,77	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	00863,097	08:35	02843,794	08:17	31	2.032,841	
Fev	02906,025	07:55	05185,546	10:12	28	2.341,746	
Mar	05258,216	09:22	08496,402	10:44	31	3.310,862	
Abr	08576,032	08:44	11618,192	11:02	30	3.121,79	
Mai	---	---	---	---	---	---	Hidrômetro com defeito
Jun	00003,968	09:27	01039,974	08:50	10	1.039,974	
Jul	01133,932	10:44	04036,894	08:12	28	2.996,92	
Ago	04036,894	11:10	04095,659	08:41	16	955,864	
Set	05087,117	08:32	05662,534	09:12	9	669,776	
Out	---	---	---	---	---	---	---
Nov	---	---	---	---	---	---	---
Dez	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL					183	16.469,77	

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Júlia Vulcão
Analista de Meio Ambiente
HOPALMA DA AMAZÔNIA S/A

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_04		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2017		

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Analista de Meio Ambiente
SEMA DA AMAZÔNIA

Analista de Meio Ambiente

Nome: Rosa Júlia Dias Vulcão

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Belém, 15 de Outubro de 2018

Á SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

PROTOCOLO/SIMLAM/PA
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SEMAS-Secretaria de Est. de M. Ambiente e Sustentabilidade.
Nº 2018/ 49530
EM 17/10/18
PROTOCOLO
DESTINO

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, Inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder ás condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 10. Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMA.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

P/ Bianca Santos.
Bianca Santos
Analista de Meio Ambiente
Biopalma da Amazônia S/A

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de SSO e Meio Ambiente

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Anexo II _ Relatório do Volume Captado _ Poços 02, 03 e 04

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_02		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2018	6.331,08	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	5369,752	07:10	6551,891	08:25	16	1182,14	
Fev	6618,521	06:50	7146,766	07:15	14	594,87	
Mar	7146,766	08:05	8837,092	08:30	24	1690,33	
Abr	8911,405	09:35	8911,405	08:10	01	74,31	
Mai	8911,405	07:40	9773,497	08:15	16	862,09	
Jun	9773,497	07:05	9987,912	08:55	05	214,42	
Jul	10056,732	09:25	11500,424	09:40	31	1512,51	
Ago	11500,424	08:15	11521,16	07:20	04	20,74	
Set	11521,16	09:55	11700,831	09:10	13	179,67	
Out	--------	--------	--------	--------	--------	--------	
Nov	--------	--------	--------	--------	--------	--------	
Dez	--------	--------	--------	--------	--------	--------	
TOTAL					124	6.331,08	

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

P/ Bianca Santos

Analista de Meio Ambiente

Nome: Bianca Santos

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_03		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2018	8.713,00	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	---	---	---	---	---	---	
Fev	571	06:50	690	07:10	19	923	
Mar	789	07:35	987	08:15	04	297	
Abr	1159	09:20	2886	08:55	24	1899	
Mai	2998	08:15	4066	08:40	17	1180	
Jun	4149	07:10	5914	07:25	28	1848	
Jul	5914	08:15	5972	08:40	02	58	
Ago	6030	07:20	7821	07:05	31	1849	
Set	7897	08:40	8480	08:05	11	659	
Out	---	---	---	---	---	---	---
Nov	---	---	---	---	---	---	---
Dez	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL					136	8.713,00	

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

P/ Bianca Santos.

Analista de Meio Ambiente

Nome: Bianca Santos

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_04		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2018	_----------	

MÊS	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Fev	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Mar	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Abr	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Mai	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jun	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Jul	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Ago	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Set	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Out	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Poço não operante
Nov	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
Dez	----	----	----	----	----	----	Poço não operante
TOTAL							

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

P/ Bianca Santos.

Analista de Meio Ambiente

Nome: Bianca Santos

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Belém, 09 de Outubro de 2019

Á SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS

DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

Referência: Juntada ao Processo nº 2014/27997

BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Rodovia PA-140, Ramal da Mariquita, KM 13, S/N, município de Acará/PA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.581.205/0005-43, vem, a presença de V. Sª, por seu procurador subscrito, apresentar resposta a condicionante nº 10 "*Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMA*" listada no Anexo I que capeou a **Outorga n° 1967/2015**.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Josiane dos S. Reis

Josiane dos Santos Reis
Analista de Meio Ambiente
Biopalma da Amazônia S/A

PROTOCOLO GERAL
SEMAS - Sec. de Est. Meio Ambiente
Nº 2019 / 41874
Data 09 / 10 / 2019
Protocolista: Kellen
Kellen Fernanda Pinheiro Andrade
Assistente Administrativo
Mat. 84102-01
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Anexo I: Relatório do Volume Captado- Poços 02, 03 e 04

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_02		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2018	793,29	
2019	7.315,0	

2018	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
MÊS	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Out	11707,87	06:50	11711,12	07:17	3	10,29	
Nov	11711,12	08:10	87,00	08:25	1	87,00	
Dez	87,00	06:36	783,00	07:22	14	696,00	
TOTAL					18	793,29	

2019	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
MÊS	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	783,0	07:55	2387,0	08:10	25	1604,0	
Fev	2387,0	08:05	3973,0	07:38	27	1586,0	
Mar	3973,0	06:22	6198,0	07:46	31	2225,0	
Abr	6198,0	07:16	7796,0	07:20	28	1598,0	
Mai	7796,0	07:44	8098,0	07:35	03	302,0	
Jun	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Hidrômetro em Manutenção
Jul	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Hidrômetro em Manutenção
Ago	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Hidrômetro em Manutenção
Set	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Hidrômetro em Manutenção
TOTAL					114	7.315,0	

Na oportunidade, informamos que o volume captado no poço 02 está ultrapassando o volume outorgado. A empresa está realizando estudos hidrogeológicos para verificar a possibilidade de ampliação desta vazão. Caso positivo, a devida solicitação será formalizada junto à SEMAS/PA. Caso negativo, a Companhia irá seguir com o licenciamento de novo (s) poço (s) de captação, haja vista que o poço 04 não supriria essa demanda, mesmo se entrasse em funcionamento.

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Fabio Junior Soares Arruda
Gerente de Meio Ambiente

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_03		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2018	1635	
2019	6913	

2018	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
MÊS	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Out	8480	07:10	9920	07:30	29	1440,0	
Nov	9920	06:55	10030	08:55	12	110,0	
Dez	10030	06:40	10115	07:16	12	85,0	
TOTAL					53	1635	

2019	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
MÊS	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	10115	08: 20	10115	08:33	0	0,00	
Fev	10115	07:15	10115	07:28	0	0,00	
Mar	10115	06:38	10115	08:10	0	0,00	
Abr	10115	06:10	10115	06:35	0	0,00	
Mai	10115	07:27	407	07:42	20	407,00	
Jun	407	06:50	1901	07:15	19	1494,00	
Jul	1901	07:05	3478	07:20	22	1577,00	
Ago	3478	07:10	4997	07:45	20	1519,00	
Set	4997	06:25	6813	07:10	30	1816	
TOTAL					111	6913	

Na oportunidade, informamos que o volume captado no poço 03 está ultrapassando o volume outorgado. A empresa está realizando estudos hidrogeológicos para verificar a possibilidade de ampliação desta vazão. Caso positivo, a devida solicitação será formalizada junto à SEMAS/PA. Caso negativo, a Companhia irá seguir com o licenciamento de novo (s) poço (s) de captação, haja vista que o poço 04 não supriria essa demanda, mesmo se entrasse em funcionamento.

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Fabio Junior Soares Arruda
Gerente de Meio Ambiente

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA,

Diretoria de Recursos Hídricos - DIREH

ANEXO II – Relatório Anual de Acompanhamento do Volume Outorgado

DADOS DA CAPTAÇÃO OU LANÇAMENTO DE EFLUENTES

DENOMINAÇÃO DO POÇO OU CORPO HÍDRICO SUPERFICIAL		
Outorga 1967/2015_PC_04		
ANO	Consumo Total no ANO (m^3)	
2018	0,00	
2019	0,00	

2018	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
MÊS	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Out	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Nov	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Dez	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
TOTAL							

2019	Hidrômetro				Dias de Funcionamento	Consumo (m^3)	Observações
MÊS	Inicial		Final				
	Leitura	Hora	Leitura	Hora			
Jan	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Fev	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Mar	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Abr	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Mai	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Jun	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Jul	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Ago	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
Set	---------	---------	---------	---------	---------	---------	Poço nunca entrou em operação
TOTAL							

GOVERNO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS

Responsabilizo-me, pelas informações prestadas neste.

Fabio Junior Soares Arruda
Gerente de Meio Ambiente

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

AUTO DE INFRAÇÃO: AUT-1-S/20-11-00700

SETOR RESPONSÁVEL			
GERAD - Gerência Fiscalização de Atividades Poluidoras e Degradadoras			
LAVRATURA	HORA	TIPO DE INFRAÇÃO	ATIVIDADE
24/11/2020	11:06	Mineração	Captação de Água Subterrânea.

DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO

Em face de descumprir a condicionante item 8 constante no anexo da Outorga de Captação de Água Subterrânea nº 1967/2015, contrariando as exigências legais.

DADOS DO AUTUADO

NOME / RAZÃO SOCIAL	CPF / CNPJ	RG	TELEFONE
BIOPALMA DA AMAZONIA SA REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMERCIO	08.581.205/0003-81	Não informado	91 3289-7300

DESCRIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO	CEP	MUNICÍPIO / UF
Rodovia PA 140, KM 55, S/N - Zona Rural	68635-970	São Domingos do Capim / PA

LOCAL DA INFRAÇÃO

MUNICÍPIO / UF	LATITUDE	LONGITUDE
São Domingos do Capim / PA	S 01°41'59,94"	W 47°45'47,2"

DESCRIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO

Rodovia PA 140, KM 55, S/N, Bairro Zona Rural - São Domingos do Capim - PA.

ENQUADRAMENTO

CONTRARIANDO

Art. 66, Parágrafo único, Inciso II, Da/Do Decreto Federal n° 6.514/2008
Art. 81, Inciso III, Da/Do Lei Estadual n° 6.381/2001

ENQUANDRANDO-SE

Art. 118, Inciso VI, Da/Do lei Estadual n° 5.887/1995

EM CONSONÂNCIA

Art. 70, Da/Do lei Federal n° 9.605/1998

OBSERVAÇÕES

Este Auto de Infração foi lavrado nesta SEMAS, com base no Relatório Técnico nº 12551/GEOUT/2020 constante no Documento nº 12361/2020. Considerar o PJO nº 09/CONJUR/GABSEC/2017.

Sujeitando-se as penalidades previstas no art. 119, Incisos I ao XIII, da Lei Estadual nº 5.887 e 09/05/95. Ficando o infrator notificado a apresentar, querendo, defesa por escrito, no prazo de 15 dias (corridos), à SEMAS.

AGENTE DE FISCALIZAÇÃO

Sara Nayara da Silva Hage
Agente de Fiscalização Ambiental
SEMAS PA Mat. 5954929-1
Portaria N. 853/2020 SEMAS

Sara Nayara da Silva Hage Portaria: 853/2020
Setor: GERAD - Gerência Fiscalização de Atividades Poluidoras e Degradadoras

AUTUADO

O autuado recebeu a primeira via do presente auto do qual ficou ciente em: São Domingos do Capim, 24 de Novembro de 2020

BIOPALMA DA AMAZONIA SA REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMERCIO

AUTO DE INFRAÇÃO: AUT-1-S/20-11-00700

TESTEMUNHAS

Nome: -	Nome: -
CPF: - RG: -	CPF: - RG: -
Logradouro: -	Logradouro: -
Bairro: -	Bairro: -
CEP: -	CEP: -
Município / UF: -	Município / UF: -
Assinatura:	Assinatura:

Gmail

Protocolo Semas <protocolo@citsemas.pa.gov.br>

RECURSO ADMINISTRATIVO, do Auto de Infração nº Aut – 1-S/20-11-00700, referente ao Processo Administrativo: 2020/0000034781

1 mensagem

Rodrigo da Costa <rodrigo.costa@grupobbf.com.br> 7 de novembro de 2024 às 17:40
Para: "protocolo@semas.pa.gov.br" <protocolo@semas.pa.gov.br>

Boa noite, Prezado(a).

Segue em anexo o **RECURSO ADMINISTRATIVO**, do **Auto de Infração nº Aut – 1-S/20-11-00700**, referente ao Processo Administrativo: **2020/0000034781,** dentro do prazo legal, assinado e com todos os documentos em anexo que embasam o presente recurso. O documento de identificação do Advogado também consta em anexo.

Solicitamos que seja confirmado o recebimento e leitura deste email, bem como que seja repassado o número de protocolo desta resposta.

Att.,

GRUPO BBF

Rodrigo da Costa

Advogado

Tel.: +55 91 3289-7300

grupobbf.com.br

Este e-mail e todos os anexos podem conter informações confidenciais e proprietárias do Grupo Brasil BioFuels S.A. Se você recebeu esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente, respondendo a este e-mail e exclua todas as cópias dele. A BBF disponibiliza um canal exclusivo para denúncias que permite relatos sobre comportamentos antiéticos, assédio moral, sexual, corrupção, fraudes, e pode ser acessado pelos canais denuncias@grupobbf.com.br, (91) 3289-7300 - Ramal 9007 ou clique aqui. Todas as informações recebidas serão mantidas em absoluto sigilo.

27 anexos

OAB Rodrigo Costa.pdf
781K

Recurso Auto de Infração nº Aut – 1-S-20-11-00700 assinado.pdf
3344K

(Doc 1) BBF RIC - Procuração Ad Judicia_Set2023-Manifesto (1).pdf
177K

(Doc 2) BBF RIC - ATOS CONSTITUTIVOS.pdf
959K

(Doc 3) BBF RIC - Termo de posse.pdf
145K

Notificação n° 167230-CONJUR-2023.pdf
168K

Auto de infração n° AUT-1-S-20-11-00700.pdf
762K

NT_33379.2022_assinado (1).pdf
296K

OU_SUB_2015_1967_PC_02_03_04.pdf
578K

Protocolo de Renovação_ 2019_16280_24.04.2019_compressed.pdf
2593K

TERMO DE AUDIÊNCIA- BRASIL BIO FUELS- PROC. 2020.34871 assinado.pdf
2911K

05_Atendimento.pdf
3258K

06_ Atendimento.pdf
2837K

07_ Atendimento.pdf
1564K

09_ Atendimento.pdf
1860K

Laudos 2016_03_PC03.pdf
64K

Laudos 2016_09_PC03.pdf
46K

Laudos 2017_03_PC03.pdf
45K

Laudos 2017_09_PC02.pdf
45K

Laudos 2017_09_PC03.pdf
45K

Laudos 2018_03_PC03.pdf
45K

Laudos 2018_09_PC02.pdf
45K

Laudos 2018_09_PC03.pdf
45K

Laudos 2019_03_PC02.pdf
73K

Laudos 2019_03_PC03.pdf
73K

Laudos 2019_09_PC02.pdf
73K

Laudos 2019_09_PC03.pdf
73K

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 245-2016

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**035-15**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: FAZENDA SANTA JÚLIA - POÇO VILA ALOJAMENTO DOS ENGENHEIROS*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	245-2016
Data da Coleta:	16/03/2016 13:50:00 / 5,0º C
Data da Entrada:	17/03/2016 08:04:00
Data de Finalização:	04/04/2016 13:02:00
Data de Início das Análises:	16/03/2016
Data de Término das Análises:	02/04/2016

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: CHUVA
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: 28,0ºC
Plano de Amostragem: 004-2016

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Fecais a 45° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	17/03/2016	SMEWW 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	17/03/2016	SMEWW 9221 B, C e F
[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	17/03/2016	SMEWW 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 245-2016

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Totais	mg/L	0,5	1,75	<1,75	-	01/04/2016	SMEWW 5520 D
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	2,6	-	17/03/2016	SMEWW 2320 B
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	28/03/2016	SMEWW 3111 D
[7]Amônia (como NH3)	mg/L	---	0,01	0,11	1,5	17/03/2016	SMEWW 4500-NH3 F
[8]Arsênio Total *	mg/L	---	0,0001	<0,0001	Máx 0,01	28/03/2016	SMEWW 3114 B
[9]Cádmio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,005	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[9]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,125	-	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[11]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	21/03/2016	SMEWW 4500-Cl- B
[12]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 á 2,0	16/03/2016	SMEWW 4500-Cl- G
[13]CO2 Livre	mg/L	---	1,0	3,2	-	17/03/2016	ITFQ-070
[9]Cobre Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 2,0	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[15]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	33,0	-	16/03/2016	SMEWW 2510 B
[16]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	3,9	Máx 15	17/03/2016	SMEWW 2120 C
[17]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	2,6	-	17/03/2016	SMEWW 5210 B
[18]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	7,4	-	18/03/2016	SMEWW 5220 B
[19]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,1	Máx 500	23/03/2016	SMEWW 2340 C
[20]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	31/03/2016	SMEWW 4500-P E
[21]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,1	Máx 0,3	28/03/2016	SWEWW 3111 B
[22]Fluoreto	mg/L	---	0,1	<0,1	Max 1,5	30/03/2016	ITFQ-065
[23]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,0	Máx 6,0	17/03/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B
[9]Magnésio *	mg/L	---	0,001	0,023	-	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[9]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	0,063	Máx. 0,1	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[26]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,2	Máx 10	17/03/2016	SMEWW 4500-NO3- B
[27]Nitrito	mg/L	---	0,005	0,064	Máx. 1,0	17/03/2016	SMEWW 4500-NO2- B
[28]Nitrogênio Total	mg/L	--	0,1	2,1	-	17/03/2016	SMEWW 4500-Norg B, C
[23]Odor	Intensidade	NA	NA	1,0	Máx 6	17/03/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B
[30]Oxigênio Dissolvido	mg/L	0,1	1	5,4	-	16/03/2016	SMEWW 4500-O G
[9]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	0,076	-	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[9]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,902	Máx 200	29/03/2016	SMEWW 3111 B
[33]Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	0,8	0,5	15,8	Máx 1000	21/03/2016	SMEWW 2540 C
[34]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	31/03/2016	SMEWW 4500-SO42- E
[35]Temperatura	°C	---	3-100	27,5	-	16/03/2016	SMEWW 2550 B
[36]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	17/03/2016	SMEWW 2130 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 245-2016

[9]Zinco Total	mg/L	---	0,001	0,052	Máx 5,0	31/03/2016	SMEWW 3111 B
[38]Bicarbonato	mg/L	---	1	14,9	-	01/04/2016	-
[39]Glifosato **	µg/L	---	50	<50,0	Máx. 500	02/04/2016	POPMET008-R03
[40]pH	-	0,18	0-14	5,59	6,0 à 9,5	16/03/2016	SMEWW 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para Cloro Residual Livre e pH segundo a Portaria n°2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Mayara Paula da Silva
Responsável Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200656

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997-2016

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11463/14**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: FAZENDA SANTA JÚLIA - POÇO AGROVILA ALOJAMENTO DOS ENGENHEIROS (POÇO 03)*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	997-2016
Data da Coleta:	09/09/2016 12:45:00 / 6,0º C
Data da Entrada:	09/09/2016 17:11:00
Data de Finalização:	06/10/2016 16:23:00
Data de Início das Análises:	10/09/2016
Data de Término das Análises:	26/09/2016

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 004-2016

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	10/09/2016	SMEWW 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Presença	Ausência	10/09/2016	SMEWW 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997-2016

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	10/09/2016	SMEWW 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Totais	mg/L	0,5	1,75	<1,75	-	26/09/2016	SMEWW 5520 D
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	2,11	-	14/09/2016	SMEWW 2320 B
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	19/09/2016	SMEWW 3111 D
[7]Amônia (como NH3)	mg/L	---	0,01	0,075	1,5	10/09/2016	SMEWW 4500-NH3 F
[8]Arsênio Total *	mg/L	---	0,0001	<0,0001	Máx 0,01	19/09/2016	SMEWW 3114 B
[9]Cádmio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,005	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[9]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,621	-	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[11]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	7,17	Máx 250	12/09/2016	SMEWW 4500-Cl- B
[12]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 á 2,0	10/09/2016	SMEWW 4500-Cl- G
[13]CO2 Livre	mg/L	---	1,0	8,54	-	13/09/2016	ITFQ-070
[9]Cobre Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 2,0	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[15]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,33	-	10/09/2016	SMEWW 2510 B
[16]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	5,00	Máx 15	10/09/2016	SMEWW 2120 C
[17]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	2,32	-	10/09/2016	SMEWW 5210 B
[18]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	5,96	-	16/09/2016	SMEWW 5220 B
[19]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,5	Máx 500	12/09/2016	SMEWW 2340 C
[20]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	23/09/2016	SMEWW 4500-P E
[21]Ferro Total	mg/L	---	0,1	0,12	Máx 0,3	19/09/2016	SWEWW 3111 B
[22]Fluoreto	mg/L	---	0,1	<0,1	Max 1,5	16/09/2016	ITFQ-065
[23]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	10/09/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B
[9]Magnésio *	mg/L	---	0,001	0,005	-	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[9]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	0,045	Máx. 0,1	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[26]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,41	Máx 10	10/09/2016	SMEWW 4500-NO3- B
[27]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	10/09/2016	SMEWW 4500-NO2- B
[28]Nitrogênio Total	mg/L	--	0,1	1,48	-	10/09/2016	SMEWW 4500-Norg B, C
[23]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	10/09/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997-2016

[30]Oxigênio Dissolvido	mg/L	0,1	1	6,12	-	10/09/2016	SMEWW 4500-O G
[9]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	0,042	-	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[9]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,96	Máx 200	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[33]Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	0,8	0,5	36,00	Máx 1000	16/09/2016	SMEWW 2540 C
[34]Sulfato	mg/L	---	1	1,00	Máx 250,0	15/09/2016	SMEWW 4500-SO42- E
[35]Temperatura	°C	---	3-100	25,00	-	10/09/2016	SMEWW 2550 B
[36]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	10/09/2016	SMEWW 2130 B
[9]Zinco Total	mg/L	---	0,001	0,007	Máx 5,0	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[38]Bicarbonato	mg/L	---	1	5,65	-	13/09/2016	-
[39]Glifosato **	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	16/09/2016	POPMET008-R03
[40]pH	-	0,18	0-14	4,21	6,0 à 9,5	10/09/2016	SMEWW 4500-H+ B

Notas
* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados
"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para Cloro Residual Livre, pH e (P-A) Coliformes Totais a 35 °C segundo a Portaria n° 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 308-2017

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-008-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015 - POÇO 03*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	308-2017
Data da Coleta:	22/03/2017 12:32:00 / 5,0º C
Data da Entrada:	23/03/2017 08:05:00
Data de Finalização:	08/04/2017 10:24:00
Data de Início das Análises:	22/03/2017
Data de Término das Análises:	31/03/2017

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2017

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	3,89	Ausência	23/03/2017	SMEWW 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	3,89	Ausência	23/03/2017	SMEWW 9221 B, C e F
[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	3,89	Ausência	23/03/2017	SMEWW 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 308-2017

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	30/03/2017	SMEWW 5520 D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	28/03/2017	SMEWW 2320 B
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	27/03/2017	SMEWW 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,362	-	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	7,42	Máx 250	30/03/2017	SMEWW 4500-Cl- B
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	0,04	0,2 á 2,0	22/03/2017	SMEWW 4500-Cl- G
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	25,00	-	22/03/2017	SMEWW 2510 B
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	1,00	Máx 15	23/03/2017	SMEWW 2120 C
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	1,40	-	23/03/2017	SMEWW 5210 B
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	3,20	-	23/03/2017	SMEWW 5220 B
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,90	Máx 500	30/03/2017	SMEWW 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	24/03/2017	SMEWW 4500-P E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,1	Máx 0,3	31/03/2017	SWEWW 3111 B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	23/03/2017	SMEWW 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,21	Máx 10	23/03/2017	SMEWW 4500-NO3- B
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	23/03/2017	SMEWW 4500-NO2- B
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	23/03/2017	SMEWW 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,45	Máx 200	31/03/2017	SMEWW 3111 B
[25]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	23/03/2017	SMEWW 2540 F
[26]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	30/03/2017	SMEWW 4500-SO42- E
[27]Temperatura	°C	---	3-100	28,50	-	22/03/2017	SMEWW 2550 B
[28]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	23/03/2017	SMEWW 2130 B
[7]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	---	1	3,89	-	28/03/2017	-
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	27/03/2017	POPMET008-R03

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 308-2017

[32]pH	-	0,18	0-14	4,50	6,0 à 9,5	22/03/2017	SMEWW 4500-H+ B

Notas
* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados
"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para Cloro Residual Livre e pH segundo a Portaria n° 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 920-2017

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-019-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 02*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: 9789203 N 831212 E***
Amostra rotulada como:	920-2017
Data da Coleta:	12/09/2017 14:12:00 / 6,0º C
Data da Entrada:	13/09/2017 08:14:00
Data de Finalização:	30/09/2017 16:35:00
Data de Início das Análises:	12/09/2017
Data de Término das Análises:	23/09/2017

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2017

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 920-2017

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	21/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,174	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	0,02	0,2 á 2,0	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	29,00	-	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	1,85	-	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	3,45	-	14/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	5,47	Máx 500	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,1	Máx 0,3	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,11	Máx 10	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,36	Máx 200	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 920-2017

[25]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[26]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	19/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[27]Temperatura	°C	---	3-100	28,4	-	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[28]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[7]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	---	1	4,69	-	16/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2017	EPA 547
[32]pH	-	0,18	0-14	4,1	6,0 à 9,5	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria n° 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 919-2017

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-011-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015 - POÇO 03 -*** ***CASA DE ALIMENTAÇÃO*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 829922 N 9789490***
Amostra rotulada como:	919-2017
Data da Coleta:	12/09/2017 13:23:00 / 6,0º C
Data da Entrada:	13/09/2017 08:13:00
Data de Finalização:	30/09/2017 16:34:00
Data de Início das Análises:	12/09/2017
Data de Término das Análises:	23/09/2017

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2017

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 919-2017

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	21/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,186	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 á 2,0	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	27,00	-	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	1,32	-	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	<3,0	-	14/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	4,96	Máx 500	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,1	Máx 0,3	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,15	Máx 10	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,41	Máx 200	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 919-2017

[25]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[26]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	19/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[27]Temperatura	°C	---	3-100	25,2	-	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[28]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[7]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	---	1	5,12	-	16/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2017	EPA 547
[32]pH	-	0,18	0-14	4,3	6,0 à 9,5	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas
* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados
"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria n° 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 194-2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-008-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 03*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	194-2018
Data da Coleta:	14/03/2018 13:15:00 / 5,0º C
Data da Entrada:	15/03/2018 08:02:00
Data de Finalização:	11/04/2018 16:16:00
Data de Início das Análises:	14/03/2018
Data de Término das Análises:	04/04/2018

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 001-2018

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 194-2018

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	28/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	1,555	-	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	0,15	0,2 á 2,0	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	12,33	Máx 15	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	1,22	-	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	3,11	-	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,91	Máx 500	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	20/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	0,26	Máx 0,3	03/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	---	0,001	0,96	-	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,22	Máx 10	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	1,18	Máx 200	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 194-2018

[25]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[26]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	23/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[27]Temperatura	°C	---	3-100	27,0	-	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[28]Turbidez	NTU	1,3	1,8	4,25	Máx 5,0	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[7]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	---	1	4,47	-	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	21/03/2018	EPA 547
[32]pH	-	0,18	0-14	4,3	6,0 à 9,5	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria de Consolidação Nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 938-2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-019-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 02*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831212 N 9789203***
Amostra rotulada como:	938-2018
Data da Coleta:	13/09/2018 10:47:00 / 6,0º C
Data da Entrada:	14/09/2018 08:02:00
Data de Finalização:	05/10/2018 16:19:00
Data de Início das Análises:	13/09/2018
Data de Término das Análises:	24/09/2018

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2018

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 938-2018

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	24/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	1,25	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 á 2,0	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	<0,8	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	<3,0	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	5,60	Máx 500	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,01	Máx 0,3	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,24	Máx 10	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	1,63	Máx 200	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 938-2018

[25]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[26]Sulfato	mg/L	---	1	1,00	Máx 250,0	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[27]Temperatura	°C	---	3-100	27,7	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[28]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[7]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	---	1	4,71	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2018	EPA 547
[32]pH	-	0,18	0-14	4,0	6,0 à 9,5	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria de Consolidação Nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 937-2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-008-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 03*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	937-2018
Data da Coleta:	13/09/2018 10:43:00 / 6,0º C
Data da Entrada:	14/09/2018 08:01:00
Data de Finalização:	05/10/2018 16:18:00
Data de Início das Análises:	13/09/2018
Data de Término das Análises:	24/09/2018

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2018

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 937-2018

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	24/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	1,25	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 á 2,0	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	<0,8	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	<3,0	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	5,23	Máx 500	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,01	Máx 0,3	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,14	Máx 10	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	1,51	Máx 200	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 937-2018

[25]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[26]Sulfato	mg/L	---	1	1,00	Máx 250,0	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[27]Temperatura	°C	---	3-100	28,3	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[28]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[7]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	---	1	4,35	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2018	EPA 547
[32]pH	-	0,18	0-14	4,5	6,0 à 9,5	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria de Consolidação Nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Certificado de Análise
5CD96F8DD729B155775374187CA5EFA2049AA345 REV:1
Ordem de serviço OS00586/2019

DADOS DO CLIENTE:

Nome:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A - CONCÓRDIA - CNPJ/CPF: 08581205000381
Endereço:	RODOVIA PA 140 KM 55, nºS/N , AREA RURAL , Concórdia do Pará - PA CEP 68685-000
Unidade:	Não consta unidade

DADOS DA AMOSTRA:

Local:	CO-019-Fazenda Santa Júlia - Sede-Outorga 1967/2015 - Poço 02 Norte-9789203 Leste-831212	**Referência da amostra:**	AM00001588/2019
Descrição da amostra:	Polo Concórdia - Água Subterrãnea - semestral	**Analista:**	Ivina Carla dos Santos Cruz
Data e hora da coleta:	15/03/2019 09:47	**Responsável pela coleta:**	Anilson Dias Garcia - Jhemenson Oliveira
Data e hora de entrada no Laboratório:	15/03/2019 17:26	**Plano de amostragem:**	PA00575
Data início da análise:	16/03/2019 08:00	**Data término da análise:**	02/04/2019 15:15
Acompanhante da Coleta:	Rosane Furtado	**Solicitante:**	Cliente
Coletador Laboratório?:	Sim		

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Aspecto:	**Tempo na hora da coleta:**	Nublado	**Chuva:**	últimas 12 horas

RESULTADOS

Parâmetro	LQ	Resultado	Unidade	VMP	Incerteza	Método	Analista
Cor	-	1.0	uH	15 uH	-	SM 22 – Método 2120 B	Deborah Costa Correia Silva
Alcalinidade Total	-	4	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Deborah Costa Correia Silva
Cálcio	-	0	mg/L	-	-	SM22. Método 3500 Ca	Deborah Costa Correia Silva
Cloretos	-	17,74	mg/L	250 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl - B	Deborah Costa Correia Silva
Condutividade eletrolítica	-	42.6	microS/cm	-	-	SM22 2012. Método 2510 B	Deborah Costa Correia Silva
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	-	15,3	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5210 B	Deborah Costa Correia Silva
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	-	8.155	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5220 B	Deborah Costa Correia Silva
Dureza Total	-	8	mg/L em $CaCO_3$	500 mg/L	-	SM22 2012. Método 2340 C	Deborah Costa Correia Silva
Gosto	-	Não objetável	-	-	-	SM22 2012. Método 5210 B	Deborah Costa Correia Silva
Materiais Sedimentáveis	-	0	mL/L	-	-	SM 22.Método 2540 F	Deborah Costa Correia Silva
Nitrato	-	0.8	mg/L	10 mg/L	-	SM22 - Método 4500 NO3 E	Deborah Costa Correia Silva
Odor	-	Não objetável	-	-	-	SM22.Método 2150 B	Deborah Costa Correia Silva
Sulfato	-	0	mg/L	250 mg/L	-	USEPA Método 375.4	Deborah Costa Correia Silva
Turbidez	-	0.93	uT	5 uT	-	SM 22 – Método 2130 B	Deborah Costa Correia Silva
Coliformes Totais	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Claudia Thyara Pantoja Sarmanho
Coliformes Termotolerantes	-	Ausência	/100 ml	-	-	Standard Methods22ndfor the Examination of Water and Wastewater, 9221B; 9221E	Claudia Thyara Pantoja Sarmanho
pH	-	4.08	-	6 a 9.5	-	Sm22 método 4500 H+ B	Alessandro Pinheiro
Cloro Residual Livre	-	0.00	mg/L	0.2 a 2.0 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl- G	Alessandro Pinheiro
Bicarbonato (HCO3)	-	4	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Ronan Batista Moreira
Óleos e Graxas Totais	-	Virtualmente ausente	mg/L	-	-	ABNT NBR 13348; 2016	Ronan Batista Moreira
Temperatura		27.3	ºC	-	-	SM 22 – Método 2550B	Alessandro Pinheiro
Nitrito	-	0.001	mg/L	1 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 NO2- B	Deborah Costa Correia Silva
Alumínio Total	-	0.011	mg/L	0.2 mg/L	-	SM22 2012. Método 3500 Al B	Deborah Costa Correia Silva
Ferro Total	-	0.04	mg/L	0.3 mg/L	-	USEPA method 45 (126:43459)	Deborah Costa Correia Silva
Fósforo – P	-	0.01	mg/L	-	-	USEPA and Standard Method 4500-P-E	Deborah Costa Correia Silva
Glifosato + AMPA*	-	Não detectado	-	500 µg/L	-	-	-
Magnésio	-	1.94	mg/L	-	-	SM 22.Método 2340 C/SM22. Método 3500 Ca.	Deborah Costa Correia Silva
Manganês	-	0.004	mg/L	0.1 mg/L	-	USEPA 3050B:1996ver.2/6010C:2007 ver.3 D	Deborah Costa Correia Silva
Potássio	-	0.08	mg/L	-	-	Manual Hexis DR 3900; 2014	Deborah Costa Correia Silva
Sódio	-	0.0	mg/L	200 mg/L	-	SM 22.Método 3030 E/3111B	Deborah Costa Correia Silva
Zinco	-	0.04	mg/L	5 mg/L	-	Manual Hexis DR 6000; 2014	Deborah Costa Correia Silva
Escherichia coli		Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Alessandro Pinheiro

LEGENDA

LQ = Limite de Quantifiação
VMP = Valor Máximo Permitido
NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez
UH = Unidade de Hazen (mg/L de platina e cobalto)
NA = Não aplicável

*VALOR DE REFERÊNCIA

PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 05 DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - Ministério da Saúde

CONCLUSÃO

Parâmetro Cloro residual livre em desacordo com a legislação. Parâmetro pH abaixo do valor mínimo recomendado pela legislação.

OBSERVAÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Empresa registrada no Conselho Regional de Química sob o n° 17994;
*Ensaio subcontratado.

Suplemento do Certificado de Analise 5CAC97E1C2A7A1554814945C3B7C0AF92E7D20A1 , Item que foi alterado:

Declarações:
A Multianalises S/S LTDA autoriza a reprodução desse certificado desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.
Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.

Certificado válido com **Assinatura de forma digital ICP-Brasil.**
Os dados brutos dos ensaios encontram-se disponíveis aos interessados.

Belém 13 de maio de 2019

CLAUDIO CARMONA DE JESUS MAUES
CRF-PA 1804

TRACY CRISTYANE DA SILVA FREITAS
CRQ - 06100180

Certificado de Análise
5CE2A52939C4C1558357289482E9BC61BF1155E6 REV:2
Ordem de serviço OS00586/2019

DADOS DO CLIENTE:

Nome:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A - CONCÓRDIA - CNPJ/CPF: 08581205000381
Endereço:	RODOVIA PA 140 KM 55, nºS/N , AREA RURAL , Concórdia do Pará - PA CEP 68685-000
Unidade:	Não consta unidade

DADOS DA AMOSTRA:

Local:	CO-008-Fazenda Santa Júlia-Sede-Outorga 1967/2015 - Poço 03 Norte-9789243 Leste-831252	**Referência da amostra:**	AM00001589/2019
Descrição da amostra:	Polo Concórdia - Água Subterrãnea - semestral	**Analista:**	Tracy Cristyane da Silva Freitas
Data e hora da coleta:	15/02/2019 09:51	**Responsável pela coleta:**	Anilson Dias Garcia - Jhemenson Oliveira
Data e hora de entrada no Laboratório:	15/03/2019 17:26	**Plano de amostragem:**	PA00575
Data início da análise:	16/03/2019 08:00	**Data término da análise:**	28/03/2022 10:45
Acompanhante da Coleta:	Rosane Furtado	**Solicitante:**	Cliente
Coletador Laboratório?:	Sim		

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Aspecto:	**Tempo na hora da coleta:**	Nublado	**Chuva:**	últimas 12 horas

RESULTADOS

Parâmetro	LQ	Resultado	Unidade	VMP	Incerteza	Método	Analista
Alcalinidade Total	-	4	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Alessandro Pinheiro
Cálcio	-	0	mg/L	-	-	SM22. Método 3500 Ca	Alessandro Pinheiro
Cloretos	-	17,74	mg/L	250 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl - B	Alessandro Pinheiro
Cor	-	93	uH	15 uH	-	SM 22 – Método 2120 B	Alessandro Pinheiro
Condutividade eletrolítica	-	34,2	microS/cm	-	-	SM22 2012. Método 2510 B	Alessandro Pinheiro
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	-	12.14	mg/l	-	-	SM22 2012. Método 5220 B	Alessandro Pinheiro
Dureza Total	-	12	mg/L em $CaCO_3$	500 mg/L	-	SM22 2012. Método 2340 C	Deborah Costa Correia Silva
Gosto	-	Ausência	-	-	-	SM22 2012. Método 2510 B	Ivina Carla dos Santos Cruz
Materiais Sedimentáveis	-	0.00	mL/L	-	-	SM 22.Método 2540 F	Ivina Carla dos Santos Cruz
Nitrato	-	2.1	mg/L	10 mg/L	-	SM22 - Método 4500 NO3 E	Ivina Carla dos Santos Cruz
Odor	-	Ausência	-	-	-	SM22.Método 2150 B	Ivina Carla dos Santos Cruz
Óleos e Graxas Totais	-	Virtualmente ausente	mg/L	-	-	ABNT NBR 13348; 2016	Ivina Carla dos Santos Cruz
Sulfato	-	2	mg/L	250 mg/L	-	USEPA Método 375.4	Ivina Carla dos Santos Cruz
Turbidez	-	23.8	uT	5 uT	-	SM 22 – Método 2130 B	Ivina Carla dos Santos Cruz
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	-	15.88	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5210 B	Ivina Carla dos Santos Cruz
Coliformes Totais	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Claudia Thyara Pantoja Sarmanho
Coliformes Termotolerantes	-	Ausência	/100 ml	-	-	Standard Methods22ndfor the Examination of Water and Wastewater, 9221B; 9221E	Claudia Thyara Pantoja Sarmanho
pH	-	3.50	-	6 a 9.5	-	Sm22 método 4500 H+ B	Alessandro Pinheiro
Cloro Residual Livre	-	0.0	mg/L	0.2 a 2.0 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl- G	Alessandro Pinheiro
Bicarbonato (HCO3)	-	4	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Alessandro Pinheiro
Temperatura	-	27.4	°C	-	-	SM 22 – Método 2550B	Alessandro Pinheiro
Nitrito	-	0.001	mg/L	1 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 NO2- B	Deborah Costa Correia Silva
Alumínio Total	-	0.020	mg/L	0.2 mg/L	-	SM22 2012. Método 3500 Al B	Deborah Costa Correia Silva
Ferro Total	-	1.0	mg/L	0.3 mg/L	-	USEPA method 45 (126:43459)	Deborah Costa Correia Silva
Fósforo – P	-	0.09	mg/L	-	-	USEPA and Standard Method 4500-P-E	Deborah Costa Correia Silva
Glifosato + AMPA*	-	Não detectado	-	500 µg/L	-	-	-
Magnésio	-	2.92	mg/L	-	-	SM 22.Método 2340 C/SM22. Método 3500 Ca	Deborah Costa Correia Silva
Manganês	-	0.005	mg/L	0.1 mg/L	-	USEPA 3050B:1996ver.2/6010C:2007 ver.3 D	Deborah Costa Correia Silva
Potássio	-	0.08	mg/L	-	-	Manual Hexis DR 3900; 2014	Deborah Costa Correia Silva
Sódio	-	0.0 mg/L	-	200 mg/L	-	SM 22.Método 3030 E/3111B	Deborah Costa Correia Silva
Zinco	-	0.05	mg/L	-	-	Manual Hexis DR 6000; 2014	Deborah Costa Correia Silva
Escherichia coli	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Claudia Thyara Pantoja Sarmanho

LEGENDA

LQ = Limite de Quantifiação
VMP = Valor Máximo Permitido
NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez
UH = Unidade de Hazen (mg/L de platina e cobalto)
NA = Não aplicável

*VALOR DE REFERÊNCIA

PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 05 DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - Ministério da Saúde

CONCLUSÃO

Parâmetros Cloro residual livre, Cor, Turbidez, Ferro em desacordo com a legislação. Parâmetro pH abaixo do valor mínimo recomendado pela legislação.

OBSERVAÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Empresa registrada no Conselho Regional de Química sob o n° 17994;
*Ensaio subcontratado.

Suplemento do Certificado de Analise 5CD970787E4AE1557753976ACAC0F6BE34CDCA02

Declarações:
A Multianalises S/S LTDA autoriza a reprodução desse certificado desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.
Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.
Certificado válido com **Assinatura de forma digital ICP-Brasil.**
Os dados brutos dos ensaios encontram-se disponíveis aos interessados.

Belém 20 de maio de 2019

CLAUDIO CARMONA DE JESUS MAUES
CRF-PA 1804

TRACY CRISTYANE DA SILVA FREITAS
CRQ - 06100180

Certificado de Análise
5DC1B454EFD3E157297570006FA3A109E6050A11 REV:1
Ordem de serviço OS04296/2019

DADOS DO CLIENTE:

Nome:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A - CONCÓRDIA - CNPJ/CPF: 08581205000381
Endereço:	RODOVIA PA 140 KM 55, nºS/N , AREA RURAL , Concórdia do Pará - PA CEP 68685-000
Unidade:	Não consta unidade

DADOS DA AMOSTRA:

Local:	CO - 019 - Fazenda Santa Júlia - Sede - Outorga 1967 / 2015 - Poço 02 NORTE 9789203 LESTE 831212	**Referência da amostra:**	AM00011801/2019
Descrição da amostra:	Água Para Consumo Humano-SEMESTRAL	**Analista:**	Alcilene Amorim
Data e hora da coleta:	12/09/2019 15:36	**Responsável pela coleta:**	Anilson Dias Garcia - Jhemenson Oliveira
Data e hora de entrada no Laboratório:	12/09/2019 18:00	**Plano de amostragem:**	PA04214
Data início da análise:	13/09/2019 10:33	**Data término da análise:**	11/10/2019 10:51
Acompanhante da Coleta:	Marco Teixeira	**Solicitante:**	Cliente
Coletador Laboratório:	Sim		

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Aspecto:	**Tempo na hora da coleta:**	Não Aplicável	**Chuva:**	Não Aplicável

RESULTADOS

Parâmetro	LQ	Resultado	Unidade	VMP	Incerteza	Método	Analista
Cloro Residual Livre	-	0	mg/L	0.2 a 2.0 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl- G	Deborah Costa Correia Silva
Condutividade eletrolítica	-	26.5	microS/cm a 25°C	-	-	SM22 2012. Método 2510 B	Deborah Costa Correia Silva
Cor	-	1	uH	15 uH	-	SM 22 – Método 2120 B	Deborah Costa Correia Silva
Ferro Total	-	0.02	mg/L	0.3 mg/L	-	USEPA method 45 (126:43459)	Deborah Costa Correia Silva
Gosto	-	Não objetável	-	-	-	SM 22.Método 2150 B/C	Deborah Costa Correia Silva
Odor	-	Não objetável	-	-	-	SM22.Método 2150 B	Deborah Costa Correia Silva
pH	-	4.7	à 25°C	6 a 9.5	-	Sm22 método 4500 H+ B	Deborah Costa Correia Silva
Sólidos Dissolvidos Totais	-	11.4	mg/L	1000 mg/L	-	SM 22 – Método 2540 C	Deborah Costa Correia Silva
Sulfato	-	0	mg/L	250 mg/L	-	USEPA Método 375.4	Deborah Costa Correia Silva
Turbidez	-	1.23	uT	5 uT	-	SM 22 – Método 2130 B	Deborah Costa Correia Silva
Temperatura	-	28.8	°C	-	-	SM 22 – Método 2550B	Jhemeson Oliveira
Alcalinidade Total	-	0	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Samantha Lopes Monteiro
Bicarbonato (HCO3)	-	0	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Samantha Lopes Monteiro
Cálcio	-	0	mg/L	-	-	SM22. Método 3500 Ca	Samantha Lopes Monteiro
Cloretos	-	39,02	mg/L	250 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl - B	Samantha Lopes Monteiro
Dureza Total	-	16	mg/L em $CaCO_3$	500 mg/L	-	SM22 2012. Método 2340 C	Samantha Lopes Monteiro
Magnésio	-	3.89	mg/L	-	-	SM 22.Método 2340 C/SM22. Método 3500 Ca.	Samantha Lopes Monteiro
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	-	52.51	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5220 B	Deborah Costa Correia Silva
Sólidos Sedimentáveis	-	0	mg/L	-	-	SM 22.Método 2540 F	Deborah Costa Correia Silva
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	-	3,81	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5210 B	Ivina Carla dos Santos Cruz
Coliformes Termotolerantes	-	Ausência	/100 ml	-	-	Standard Methods22ndfor the Examination of Water and Wastewater, 9221B; 9221E	Amanda Lourinho Braga
Coliformes Totais	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Amanda Lourinho Braga
Escherichia coli	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Amanda Lourinho Braga
Sódio	-	0.42	mg/L	200 mg/L	-	SM 22.Método 3030 E/3111B	Alessandro Pinheiro
Zinco	-	0	-	5 mg/L	-	Manual Hexis DR 6000; 2014	Alessandro Pinheiro
Potássio	-	0.12	mg/L	-	-	Manual Hexis DR 3900; 2014	Deborah Costa Correia Silva
Nitrato	-	1.5	mg/L	10 mg/L	-	SM22 - Método 4500 NO3 E	Deborah Costa Correia Silva
Nitrito	-	0	mg/L	1 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 NO2- B	Deborah Costa Correia Silva
Manganês	-	0.001	mg/L	0.1 mg/L	-	USEPA 44(116)34 193 (June 14, 1979)	Deborah Costa Correia Silva
Fluoretos	-	0	mg/L	1.5 mg/L	-	SM 22 – Método 4500-F B & D	Alessandro Pinheiro
Fósforo – P	-	0.013	mg/L	0.1 mg/L	-	USEPA and Standard Method 4500-P-E	Alessandro Pinheiro
Glifosato + AMPA*	-	Não detectado	-	500 µg/L	-	USEPA 547:1990	-
Alumínio Total	-	0	mg/L	0.2 mg/L	-	SM22 2012. Método 3500 Al B	Alessandro Pinheiro
Óleos e Graxas Totais	-	Virtualmente ausente	mg/L	-	-	ABNT NBR 13348; 2016	Alessandro Pinheiro

LEGENDA

LQ = Limite de Quantifiação
VMP = Valor Máximo Permitido
NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez
UH = Unidade de Hazen (mg/L de platina e cobalto)
NA = Não aplicável

*VALOR DE REFERÊNCIA

PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 05 DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - Ministério da Saúde

CONCLUSÃO

Parâmetro Cloro residual livre em desacordo com a legislação. Parâmetro pH abaixo do valor mínimo recomendado pela legislação.

OBSERVAÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Empresa registrada no Conselho Regional de Química sob o n° 17994;
*Ensaio subcontratado.

Suplemento do Certificado de Analise 5DA4C1E9D2AA41571078633FC5D3E19D47F0BDCC

Declarações:
A Multianalises S/S LTDA autoriza a reprodução desse certificado desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.
Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.
Certificado válido com **Assinatura de forma digital ICP-Brasil.**
Os dados brutos dos ensaios encontram-se disponíveis aos interessados.

Belém 05 de novembro de 2019

CLAUDIO CARMONA DE JESUS MAUES
CRF-PA 1804

TRACY CRISTYANE DA SILVA FREITAS
CRQ - 06100180

Certificado de Análise
5DC1B4DE371A31572975838BA05539AA18FE6BA4 REV:1
Ordem de serviço OS04296/2019

DADOS DO CLIENTE:

Nome:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A - CONCÓRDIA - CNPJ/CPF: 08581205000381
Endereço:	RODOVIA PA 140 KM 55, nºS/N , AREA RURAL , Concórdia do Pará - PA CEP 68685-000
Unidade:	Não consta unidade

DADOS DA AMOSTRA:

Local:	CO - 008 - Fazenda Santa Júlia - Sede - Outorga - 1967 / 2015 - Poço 03 NORTE 9789243 LESTE 831252	**Referência da amostra:**	AM00011802/2019
Descrição da amostra:	Água Para Consumo Humano-SEMESTRAL	**Analista:**	Alcilene Amorim
Data e hora da coleta:	12/09/2019 15:40	**Responsável pela coleta:**	Anilson Dias Garcia - Jhemenson Oliveira
Data e hora de entrada no Laboratório:	12/09/2019 18:00	**Plano de amostragem:**	PA04214
Data início da análise:	13/09/2019 10:40	**Data término da análise:**	11/10/2019 10:51
Acompanhante da Coleta:	Marco Teixeira	**Solicitante:**	Cliente
Coletador Laboratório:	Sim		

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Aspecto:	**Tempo na hora da coleta:**	Não Aplicável	**Chuva:**	Não Aplicável

RESULTADOS

Parâmetro	LQ	Resultado	Unidade	VMP	Incerteza	Método	Analista
Cloro Residual Livre	-	0	mg/L	0.2 a 2.0 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl- G	Deborah Costa Correia Silva
Condutividade eletrolítica	-	26.2	microS/cm a 25°C	-	-	SM22 2012. Método 2510 B	Deborah Costa Correia Silva
Cor	-	12	uH	15 uH	-	SM 22 – Método 2120 B	Deborah Costa Correia Silva
Gosto	-	Não objetável	-	-	-	SM 22.Método 2150 B/C	Deborah Costa Correia Silva
Odor	-	Não objetável	-	-	-	SM22.Método 2150 B	Deborah Costa Correia Silva
pH	-	4.06	à 25°C	6 a 9.5	-	Sm22 método 4500 H+ B	Deborah Costa Correia Silva
Sólidos Dissolvidos Totais	-	13.4	mg/L	1000 mg/L	-	SM 22 – Método 2540 C	Deborah Costa Correia Silva
Sulfato	-	0	mg/L	250 mg/L	-	USEPA Método 375.4	Deborah Costa Correia Silva
Turbidez	-	1.6	uT	5 uT	-	SM 22 – Método 2130 B	Deborah Costa Correia Silva
Temperatura	-	28.8	°C	-	-	SM 22 – Método 2550B	Jhemeson Oliveira
Alcalinidade Total	-	0	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Ronan Batista Moreira
Bicarbonato (HCO3)	-	0	mg/L em $CaCO_3$;	-	-	SM22 2012. Método 2320 B	Samantha Lopes Monteiro
Cálcio	-	0	mg/L	-	-	SM22. Método 3500 Ca	Samantha Lopes Monteiro
Cloretos	-	31,92	mg/L	250 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 Cl - B	Samantha Lopes Monteiro
Dureza Total	-	12	mg/L em $CaCO_3$	500 mg/L	-	SM22 2012. Método 2340 C	Samantha Lopes Monteiro
Magnésio	-	2.92	mg/L	-	-	SM 22.Método 2340 C/SM22. Método 3500 Ca.	Samantha Lopes Monteiro
Ferro Total	-	0.01	mg/L	0.3 mg/L	-	USEPA method 45 (126:43459)	Alessandro Pinheiro
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	-	69.65	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5220 B	Deborah Costa Correia Silva
Sólidos Sedimentáveis	-	0.3	mg/L	-	-	SM 22.Método 2540 F	Deborah Costa Correia Silva
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	-	9,656	mg/L	-	-	SM22 2012. Método 5210 B	Ivina Carla dos Santos Cruz
Coliformes Termotolerantes	-	Ausência	/100 ml	-	-	Standard Methods22ndfor the Examination of Water and Wastewater, 9221B; 9221E	Amanda Lourinho Braga
Escherichia coli	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Amanda Lourinho Braga
Coliformes Totais	-	Ausência	/100 ml	Ausência/100 ml	-	SM22 - Método 9221 B	Amanda Lourinho Braga
Sódio	-	5.7	mg/L	200 mg/L	-	SM 22.Método 3030 E/3111B	Alessandro Pinheiro
Alumínio Total	-	0	mg/L	0.1mg/L	-	SM22 2012. Método 3500 Al B	Deborah Costa Correia Silva
Zinco	-	0	mg/L	5 mg/L	-	Manual Hexis DR 6000; 2014	Alessandro Pinheiro
Potássio	-	1	mg/L	-	-	Manual Hexis DR 3900; 2014	Alessandro Pinheiro
Fluoretos	-	0	mg/L	1.5 mg/L	-	SM 22 – Método 4500-F B & D	Alessandro Pinheiro
Fósforo – P	-	0.008	mg/L	0.1 mg/L	-	USEPA and Standard Method 4500-P-E	Alessandro Pinheiro
Glifosato + AMPA*	-	Não detectado	-	500 µg/L	-	USEPA 547:1990	-
Manganês	-	0	mg/L	0.1 mg/L	-	USEPA 44(116)34 193 (June 14, 1979)	Alessandro Pinheiro
Nitrato	-	2.8	mg/L	10 mg/L	-	SM22 - Método 4500 NO3 E	Alessandro Pinheiro
Nitrito	-	0.001	mg/L	1 mg/L	-	SM22 2012. Método 4500 NO2- B	Alessandro Pinheiro
Óleos e Graxas Totais	-	Virtualmente ausente	mg/L	-	-	ABNT NBR 13348; 2016	Alessandro Pinheiro

LEGENDA

LQ = Limite de Quantifiação
VMP = Valor Máximo Permitido
NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez
UH = Unidade de Hazen (mg/L de platina e cobalto)
NA = Não aplicável

*VALOR DE REFERÊNCIA

PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 05 DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - Ministério da Saúde

CONCLUSÃO

Parâmetro Cloro residual livre em desacordo com a legislação. Parâmetro pH abaixo do valor mínimo recomendado pela legislação.

OBSERVAÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Empresa registrada no Conselho Regional de Química sob o n° 17994;
*Ensaio subcontratado.

Suplemento do Certificado de Analise 5DA4C2FCD039715710789082D8F903CDB5837649

Declarações:
A Multianalises S/S LTDA autoriza a reprodução desse certificado desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.
Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.
Certificado válido com **Assinatura de forma digital ICP-Brasil.**
Os dados brutos dos ensaios encontram-se disponíveis aos interessados.

Belém 05 de novembro de 2019

CLAUDIO CARMONA DE JESUS MAUES
CRF-PA 1804

TRACY CRISTYANE DA SILVA FREITAS
CRQ - 06100180

Governo do Estado do PARÁ
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
Gabinete do Secretário. - GABSEC

Belém - PA, 31 de Maio de 2023

Notificação N°.: 167230/CONJUR/2023

Á
BIOPALMA DA AMAZONIA - FAZENDA TABAUNA
End: VILA DO COMISSÁRIO ROD.PA 140KM 60, BAIRRO: RURAL
CEP: 68685-000 São Domingos do Capim - PA

Notificamos V.Sª. que, conforme decisão exarada nos autos do Processo Administrativo n° **34781/2020**, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS, através de seu titular, julgou procedente o Auto de Infração AUT-1-S/20-11-00700 – GERAD, em desfavor da empresa **BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO,** inscrita no CNPJ nº 08.581.205/0003-81, em razão da constatação de infração ambiental consistente no art. 66 § Único Inciso II do Decreto Federal nº 6514/2008 e o art. 81, Incisos III e VI da Lei Estadual nº 6381/2001 e enquadrando-se no art. 118 Incisos I e VI da Lei Estadual nº 5887/1995 e em consonância com o art. 70 da Lei nº 9.605/98 e art. 225 da Constituição Federal, aplicando-lhe a penalidade de **MULTA SIMPLES** no valor de **5.000 (cinco mil) UPFs**, cujo recolhimento deverá ser providenciado no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da ciência de sua imposição, cabendo como opção a conciliação no que tange à multa imposta junto ao Núcleo de Conciliação Ambiental - NUCAM, nos termos da Lei Estadual n.º 9.575/2022.

Esclarecemos que a não quitação do débito no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento desta notificação, importará no acréscimo moratório de 1% (um por cento) ao mês calculado cumulativamente sobre o valor do débito e sua imediata inscrição em Dívida Ativa, para cobrança judicial.

Com efeito, informamos que V.Sa. poderá recorrer da decisão no prazo máximo de 20 dias úteis, contados do recebimento deste instrumento, conforme dispõe o artigo. 34, inciso III da Lei Estadual n.º 9.575/2022.

APENAS VISUALIZAÇÃO

Título Vencido em: 31/05/2023

Governo do Estado do PARÁ
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
Gabinete do Secretário. - GABSEC

Simone Vieira Rodrigues

Consultora Jurídica

OAB/PA 4182

Assinado eletronicamente. A assinatura digital pertence a:

- Simone Vieira Rodrigues 31/05/2023 - 08:47;

conforme horário oficial de Belém. A autenticidade deste documento pode ser conferida no endereço: https:///titulo.page.link/oxjN

APENAS VISUALIZAÇÃO

Título Vencido em: 31/05/2023

Nota Técnica

NT Nº: 33379/GEOUT/COR/DIREH/SAGRH/2022

INFORMAÇÕES GERAIS DO PROTOCOLO

Protocolo

- Número: 2020/0000034781 **- Data Protocolo:** 26/11/2020

Empreendimento

- Nome / Razão Social / Denominação: BIOPALMA DA AMAZONIA - FAZENDA TABAUNA

Assunto

- Manifestação técnica após análise do documento nº 2021/0000004030

PROCESSO PUNITIVO N°: 2020/0000034781 **DATA DE CRIAÇÃO:** 26/11/2020

INTERESSADO: BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ASSUNTO: Análise das alegações expostas pelo autuado em sua defesa, especificamente quanto ao item IV (documento nº 2021/0000004030).

1. OBJETO DA SOLICITAÇÃO

Processo de solicitação nº 34781/2020, referente ao Auto de Infração nº AUT-1-S/20-11-0070.

Empreendimento: BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO (CNPJ nº 08.581.205/0003-81)

A presente Nota Técnica refere-se à solicitação formulada pela CONJUR, por meio de despacho, considerando o documento nº 2021/0000004030, no qual o empreendimento BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO apresenta defesa do Auto de Infração nº AUT-1-S/20-11-0070, para que seja feito análise das alegações expostas pelo autuado em sua defesa, especificamente quanto ao item IV do referido documento.

2. ANÁLISE TÉCNICA

Com base nas alegações feitas no item IV do documento 2021/0000004030:

2.1. Quanto ao cumprimento de condicionantes da Outorga nº 1967/2015

No que diz respeito ao cumprimento de condicionantes constantes na Outorga nº 1967/2015, estas foram

analisadas, sendo elaborado o relatório técnico nº 12551/GEOUT/2020 em 21/05/2020, o qual foi encaminhado para a Diretoria de Fiscalização através do documento nº 2020/0000012361 no dia 03/06/2020. Neste documento, foi relatado que o empreendimento não cumpriu o item 8 (prazo a cada 180 dias), tendo em vista que não foi protocolado nenhum documento comprovando a realização do mesmo para as seguintes situações: para o poço PC-02, 2º semestre do ano de 2016, 1º e 2º semestre de 2017 e 1º semestre do ano de 2018; para o poço PC-03, 1º semestre de 2016; para o poço PC-04, 1º e 2º semestre de 2016, 1º e 2º semestre de 2017, e 1º e 2º semestre de 2018.

Sendo assim, foi lavrado o Auto de Infração nº AUT-1-S/20-11-0070 em 24/11/2020, sendo gerado o Relatório de Fiscalização nº REF-1-S/20-11-00823.

2.2. Quanto à defesa do empreendimento BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO apresentada no item IV do documento nº 2021/0000004030:

No item 9., o autuado alega que o empreendimento "sempre atendeu todas as condicionantes referentes à Outorga nº 1967/2015", fato este não condizente com a análise do cumprimento de condicionantes relatado através do relatório técnico nº 12551/GEOUT/2020. O encaminhamento do cumprimento das condicionantes da referida Outorga se deu através dos documentos: 2016/0000005202, 2016/0000037847, 2017/0000035607, 2018/0000049530 e através do processo nº 2019/0000016280, onde após analisados, verificou-se a ausência de algumas condicionantes.

No item 11., o empreendimento informa que os poços referentes à Outorga nº 1967/2015 nunca chegaram a entrar em operação, fato este não informado formalmente à esta Secretaria, sendo encaminhado somente fichas de acompanhamento do volume captado. Diante de tal alegação, informamos que consta no campo Obrigações da referida Outorga, no primeiro item, que o empreendimento deve: "Quaisquer modificações nas características da outorga deverão ser previamente comunicadas a esta Secretaria, pelo requerente, para efeito de análise e verificação quanto ao deferimento da alteração proposta". Portanto, o empreendiment deveria ter comunicado previamente enquanto ao funcionamento dos poços PC-02, PC-03 e PC-04.

No item 13, o empreendimento alega que "em momento algum, a SEMAS notificou a empresa para apresentar novos documentos que entedesse necessário para a renovação, caso houvesse alguma irregularidade, certamente ela não teria sido renovada, o que não foi o caso". Neste caso, é informado na Outorga nº 1967/2015, no segundo item do campo Obrigações, que o empreendimento deve "dar cumprimento as condicionantes conforme disposto no verso deste documento e o prazo de cumprimento das

mesmas será contabilizado a partir da data de ativação da Outorga", e no verso da Outorga é informado que "as condicionantes abaixo descritas deverão ser realizadas nos prazos estabelecidos". Sendo assim, esta Secretaria não tem a obrigação de notificar o empreendimento caso não haja a apresentação das condicionantes, pois é obrigação deste apresentá-las no prazo estabelecido. A SEMAS notifica o empreendimento somente se faltar informações para análise do processo. Em relação à renovação da referida Outorga, esta é realizada independente do cumprimento de condicionantes. Durante o processo de renovação é feito o levantamento do cumprimento de condicionantes, e caso haja alguma irregularidade, é confeccionado relatório técnico e encaminhado para a Diretoria de Fiscalização para dar prosseguimento de acordo com os procedimentos previamente estabelecidos.

No item 15., é informado que a análise físico-química e bacteriológica da água do Poço PC-03 para o 1º semestre de 2016, o qual foi informado no Relatório Técnico nº 12551/GEOUT/2020 não ter sido cumprido, foi encaminhado no processo nº 2019/0000016280, sendo identificado pelo laudo nº 245-2016. Porém, informamos que no referido processo, o laudo identificado como "Relatório de Ensaio nº 245-2016" possui como identificação "FAZENDA SANTA JÚLIA - POÇO VILA ALOJAMENTO DOS ENGENHEIROS", não constando a identificação do poço. Informamos ainda que na Outorga nº 1967/2020 os poços do empreendimento são identificados como PC-02, PC-03 e PC-04, devendo o empreendimento identificá-los de acordo com o que foi apresentado no título. Sendo assim, tal justificativa não foi aceita, pois todos os documentos de comprovação do cumprimento de condicionantes devem estar devidamente identificados com a nomenclatura dos poços.

No item 16. e 17., o empreendimento justifica a não apresentação dos laudos de análise da água durante os anos de 2016, 2017 e 2018 para o poço PC-04, através das fichas de acompanhamento do volume captado do referido poço que mostram que o poço se encontrava inoperante. Porém, em nenhum momento foi informado que tal poço se tratava de um poço reserva, ou sobre as condições de seu funcionamento. Tal fato foi informado à esta Secretaria somente no dia 19/08/2020, através do documento nº 2020/0000022144, onde foi reconsiderado seu uso a partir de então. Além disso, apesar do poço não estar em uso, o empreendimento realizou limpeza e desinfecção no mesmo, como foi comprovado através de documentos encaminhados junto ao processo nº 2019/0000016280. Em adição, todos os poços outorgados através de títulos de Outorga ou Dispensa de Outorga devem cumprir as condicionantes exigidas em tais títulos, exceto haja alguma condição específica, o que deverá ser informado previamente pelo empreendimento. Sendo assim, tal justificativa não foi aceita, pois o empreendimento deveria ter informado previamente à esta Secretaria sobre a condição especial de funcionamento do poço PC-04. Como isto não foi feito, considerou-se que o referido poço estava em pleno funcionamento, e passível do cumprimento das condicionantes exigidas na Outorga.

Nos itens 18. e 19., o autuado justifica a não apresentação do laudo de análise físico-química e bacteriológica da água do poço PC-02 para o 2º semestre de 2016 e 1º semestre de 2017 através do encaminhamento da ficha de volume captado nos documentos nº 2016/0000037847 e 2017/0000035607, informando que o poço se encontrava-se inoperante. Assim como foi exposto no parágrafo acima, tal comunicação sobre as condições de funcionamento e uso do poço PC-02 deveriam ser feitas previamente, além do que todos os poços outorgado devem cumprir as condicionantes exigidas se não houver qualquer condição específica. Portanto, tal justificativa não foi aceita.

No item 20., o empreendimento informa que a análise físico-química e bacteriológica da água do poço PC-02 para o 2º semestre de 2017 foi realizada, e está sendo encaminhada no Anexo 9, com laudo de nº 920/2017. Ao analisar tal Anexo, verificou-se que a identificação do ponto de coleta está em conformidade (Poço 02), e a coleta da água foi realizada no dia 12/09/2017. Sendo assim tal justificativa foi aceita, tendo cumprido a condicionantes 8 para o poço PC-02 para o 2º semestre de 2017, porém, fora do prazo.

No item 22., o empreendimento informa que a análise físico-química e bacteriológica da água do poço PC-02 para o 1º semestre de 2018 foi realizada, e está sendo encaminhada no Anexo 10, com laudo de nº 193/2018. Ao analisar tal Anexo, verificou-se que a identificação do ponto de coleta está em conformidade (Poço 02), e a coleta da água foi realizada no dia 14/03/2018. Sendo assim tal justificativa foi aceita, tendo cumprido a condicionantes 8 para o poço PC-02 para o 1º semestre de 2018, porém, fora do prazo.

E por fim, o empreendimento questiona no item 27. "porque a SEMAS não sinalizou a falta dos documentos, determinando um prazo de juntada pela Defendente para sanar a pendência?". Em resposta, temos que no campo OBRIGAÇÕES constante nos títulos de Outorga de Direito e Declaração de Dispensa de Outorga, é informado que o empreendimento deve "dar cumprimento as condicionantes conforme disposto no verso deste documento e o prazo de cumprimento das mesmas será contabilizado a partir da data de ativação da Outorga", e no verso da Outorga nº 1967/2015 é informado que "as condicionantes abaixo descritas deverão ser realizadas nos prazos estabelecidos". Portanto, o cumprimento das condicionantes é de inteira responsabilidade do Outorgado, e esta Secretaria não tem a obrigação de sinalizar ou notificar o empreendimento caso não haja a apresentação destas, pois tal obrigatoriedade é informada no título emitido.

3. CONCLUSÃO

Com base no exposto e considerando o documento nº 2021/0000004030, tem-se que o empreendimento **Biopalma da Amazonia S.A. Reflorestamento, Indústria e Comércio** não cumpriu o item 8 (prazo a cada 180 dias) da Outorga nº 1967/2015, tendo em vista que não foi protocolado nenhum documento

Nota Técnica

NT Nº: 33379/GEOUT/COR/DIREH/SAGRH/2022

comprovando a realização do mesmo para as seguintes situações: para o poço PC-02, 2º semestre do ano de 2016 e 1º semestre de 2017; para o poço PC-03, 1º semestre de 2016; para o poço PC-04, 1º e 2º semestre de 2016, 1º e 2º semestre de 2017, e 1º e 2º semestre de 2018.

Belém, 27/07/2022.

Nayra Michelly das Chagas Souza
nayra michelly das chagas souza
Gerência de Outorga

Nayra Michelly das Chagas
Téc. em Gestão de Meio Ambiente
Mat. 5952153

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

12061783

USO OBRIGATÓRIO
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
(Art. 13 da Lei nº 8.906/94)

OAB

ASSINATURA DO PORTADOR

OBSERVAÇÕES

Digitalizado com CamScanner

ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL

CONSELHO SECCIONAL DO PARÁ

IDENTIDADE DE ADVOGADO

NOME

RODRIGO BAIA DA COSTA

INSCRIÇÃO: 20846-B

FILIAÇÃO

HAMILTON GONÇALVES COSTA

ROSILEIDE BAIA DA COSTA

NATURALIDADE

BELÉM-PA

DATA DE NASCIMENTO

19/07/1985

RG

3690391 - PC-PA

CPF

835.171.382-15

DOADOR DE ÓRGÃOS E TECIDOS

SIM

VIA

02

EXPEDIDO EM

08/02/2018

ALBERTO ANTONIO DE ALBUQUERQUE CAMPOS

PRESIDENTE

Digitalizado com CamScanner

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA
Secretaria Adjunta de Gestão de Recursos Hídricos - SAGRH

Outorga

Nº.: 1967/2015 | **VALIDADE ATÉ: 22/10/2019**

PROCESSO Nº.: 2014/0000027997 | DATA DO PROTOCOLO: 05/09/2014

*A **Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade**, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Estadual nº 6.381, de 25 de julho de 2001, e em conformidade com a Resolução nº 003, de 03 de setembro de 2008, concede a presente Outorga de direito de uso dos recursos hídricos ao empreendimento abaixo discriminado.*

NOME / RAZÃO SOCIAL/ DENOMINAÇÃO: BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

PORTE: A - II

ENDEREÇO: RODOVIA PA 140, KM 55, S/N. Bairro: ZONA RURAL - São Domingos do Capim - PA

MUNICÍPIO: São Domingos do Capim

CEP: 68635-970

INSC. ESTADUTAL 15-281808-1

CNPJ/CPF: 08.581.205/0003-81

TIPOLOGIA OUTORGADA: Captação de água subterrânea;

A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE ABAIXO DESCRITA:
Captação de água subterrânea em 03 poços tubulares na Fazenda Santa Júlia: PC-02 (01º54'16,30"S e 48º01'23,60"W), 3,97 m³/h, 6,5 h/dia, totalizando 25,8 m³/dia; PC-03 (01º54'16,30"S e 48º01'23,10"W), 9,2 m³/h, 4 h/dia, totalizando 36,8 m³/dia; e PC-04 (01º54'07,30"S e 48º02'01,00"W), 4,68 m³/h, 4 h/dia, totalizando 18,72 m³/dia. Profundidades 50m, 50m e 40m, respectivamente. A finalidade do uso da água é o abastecimento humano.

OBRIGAÇÕES:

- Quaisquer modificações nas características da outorga deverão ser previamente comunicadas a esta Secretaria, pelo requerente, para efeito de análise e verificação quanto ao deferimento da alteração proposta;
- Dar cumprimento as condicionantes conforme disposto no verso deste documento e o prazo de cumprimento das mesmas será contabilizado a partir da data de ativação da Outorga;
- Este documento não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Realizar o Cadastro Estadual de Recursos Hídricos - CERH, conforme determina o Decreto Estadual nº 1.227/2015, este deverá ser realizado no site www.semas.pa.gov.br/tfrh.

OBSERVAÇÕES:

- Solicitar sua renovação com antecedência mínima de 180 (cento e oitenta) dias do prazo do término de sua vigência;
- Conforme análise físico-química e bacteriológica apresentada, a água do poço (PC-04 FAZENDA SANTA JÚLIA) encontra-se fora dos padrões de potabilidade estabelecidos pela portaria 2914 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde para o parâmetro cor verdadeira;

LOCAL E DATA: Belém - PA, 23 de outubro de 2015

Ronaldo Jorge da Silva Lima
Secretaria Adjunta de Gestão de Recursos Hídricos - SAGRH

Luciene Mota de Leão Chaves
Diretoria de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos - DIREH

Anexo I - Outorga

Relação das Condicionantes

Informamos a Vossa Senhoria que durante a vigência da Outorga de nº. 1967/2015 requerida no processo protocolado sob nº. 2014/0000027997 em 05/09/2014, deverá cumprir com as exigências abaixo relacionadas:

Item: Condicionante

Prazo de 120 dias

Protocolar ofício direcionado à DIREH/SEMAS, comprovando ter cumprido as condicionantes dos itens abaixo:

1.Realizar Cadastro Nacional de Usuário de Recursos Hídricos – CNARH no site: CNARH.ANA.GOV.BR, com as informações preenchidas de acordo com os termos deste título e encaminhar cópia da Declaração de Uso de Recursos Hídricos, gerada após a finalização do cadastro - CNARH;

2. Instalar hidrômetros nas tubulações de saída dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), apresentando as especificações técnicas dos equipamentos e registro fotográfico após a instalação dos hidrômetros;

3. Instalar placa de identificação dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), apresentando registro fotográfico comprobatório;

4. Instalar lacres de proteção sanitária adequados na boca dos poços (PC-02 e PC-04), conforme orientações das Normas Técnicas da ABNT NBR 12.212/2006 e 12.244/2006, encaminhando registro fotográfico comprobatório;

5. Construir cercas de proteção ao redor dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), de forma a impedir o acesso de pessoas não autorizadas e animais, apresentando registro fotográfico comprobatório;

6. Construir lajes de proteção ao redor dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), conforme orientações das Normas Técnicas da ABNT NBR 12.212/2006 e 12.244/2006, encaminhando registro fotográfico comprobatório;

7. Encaminhar cópia da licença ambiental (estadual ou municipal) atualizada ou a declaração de dispensa de licença ambiental – DLA atualizada;

Prazo de 1280 dias

Informamos que as condicionantes abaixo descritas deverão ser realizadas nos prazos estabelecidos, no entanto, o encaminhamento dos laudos deverá ser realizado somente no processo de renovação da referida outorga.

Ocorre a cada 180 dias até o prazo de renovação desta Outorga:

8. Realizar monitoramento da qualidade da água dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), através de análises físico-químicas e bacteriológicas para os parâmetros (odor, condutividade elétrica, alcalinidade total, cloreto, cálcio, dureza total, nitrato expresso em N, cor, pH, ferro, sulfatos, potássio, bicarbonato, nitrito expresso em N, sabor, temperatura, manganês, sódio, magnésio, sólidos totais dissolvidos, coliformes totais e coliformes termotolerantes);

Ocorrem a cada 365 dias até o prazo de renovação desta Outorga:

9. Realizar limpeza e desinfecção dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04) por empresa credenciada no CREA/PA, conforme a Decisão Normativa do CONFEA nº 0059/1997;

10. Realizar o acompanhamento dos volumes captados dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04) de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMAS.

No ato do protocolo do processo de renovação de outorga, anexar os laudos técnicos referentes aos itens 8 e 9, assinados por técnicos habilitados. Adicionalmente, encaminhar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART CREA-PA) para cumprimento do item 9. Para o item 10, encaminhar os Anexos II devidamente preenchidos e assinados.

Solicitamos sua especial atenção para o fato de que o não atendimento das condições consignadas neste expediente, levará ao enquadramento automático do empreendimento nas normas penais da Legislação Ambiental em vigor.

Ronaldo Jorge da Silva Lima
Secretaria Adjunta de Gestão de Recursos Hídricos - SAGRH

Luciene Mota de Leão Chaves
Diretoria de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos - DIREH

Proc. 16280/2019

BIOPALMA

Belém, 17 de abril de 2019

À SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE–SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – DIREH

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, inscrita sob CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste solicitar Renovação de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos (Captação de Água Subterrânea). Para isso protocola as documentações abaixo:

- Requerimento Padrão de Outorga;
- Documento de Arrecadação Estadual-DAE;
- Procuração Pública e cópia autenticada do RG e CPF do Representante Legal;
- Cópia da Licença Ambiental;
- Relatório Fotográfico;
- Evidências do cumprimento de condicionantes.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Odicleia Neves
Analista de Meio Ambiente
Biopalma da Amazônia S/A

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de Meio Ambiente

RECEBIDO
EM 24/04/19
Às 13:25 horas
Assistente Administrativo
Mat. 97671361/1
GEPAT/SEMAS

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Requerimento Padrão

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS/PA

Travessa Lomas Valentinas, 2717 - Marco, Belém – PA, CEP: 66.095-770
Fone: (91) 3184-3330/3371 – Fax: (91) 3184-3374 – www.semas.pa.gov.br

Para uso da SEMAS/PA:

REQUERIMENTO DE OUTORGA

1 – OBJETIVO DO PEDIDO

Outorga Prévia	[ ]	Renovação de Outorga Nº: 1967/2015	[x]
Outorga de Direito	[ ]	Renovação de Dispensa de Outorga Nº: _____	[ ]
Declaração de Dispensa de Outorga	[ ]	Alteração de (Outorga/Dispensa de Outorga) Nº:_____	[ ]
Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica - DRDH	[ ]	Outros:_____	[ ]

2 – PROCESSO

Código atividade (Uso da SEMAS):	Número de documentos anexos:	Número de folhas:

3 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO/PROPRIEDADE

Nome ou Razão Social / Nome da Propriedade:
BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

CNPJ do Empreendimento: 08.581.205/0003-81		Inscrição Estadual do Empreendimento: 152818081	
Endereço: RODOVIA PA 140, RAMAL DA MARIQUITA, KM 55		Número: S/N	Complemento:
Bairro: ZONA RURAL	CEP: 68635-970	Município/UF SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA	Fone:

Coordenada Geográfica (sede do empreendimento):

Lat:	Long:
01° 54'16,30" S	48°01'23,60" W
01° 54'16,30" S	48°01'23,10" W
01° 54'07,30" S	48°02'01,00" W

Tipo de Uso de Recurso Hídrico:

☐ Captação Superficial X Captação Subterrânea ☐ Diluição de Efluente ☐ Obra Hidráulica

4 – IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELO EMPREENDIMENTO / PROPRIETÁRIO(s)

Nome ou Razão Social: ALEXSANDRO MARTINS DE OLIVEIRA	CPF / CNPJ: 158.161.188-97
Função / Cargo: GERENTE DE SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE	RG / Inscrição Estadual: 25958933 SSP/SP
End.:	Fone:
E-mail:	Celular:
Nome ou Razão Social:	CPF / CNPJ:
Função / Cargo:	RG / Inscrição Estadual:
End.:	Fone:
E-mail:	Celular:
Nome ou Razão Social:	CPF / CNPJ:
Função / Cargo:	RG / Inscrição Estadual:
End:	Fone:
E-mail:	Celular:

5 – CONTATOS PARA CORRESPONDÊNCIA

Nome ou Razão Social: JÚLIA VULCÃO			E-mail: rosa.vulcao@biopalma.com.br
Endereço: AVENIDA ALCINDO CACELA		Número: 1264	Complemento: 13° ANDAR
Bairro: NAZARÉ	CEP: 66.040-020	Município/UF BELÉM/PARÁ	
Telefone Residencial:	Telefone Comercial:	Fax:	Celular

6 – IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome ou Razão Social: GUNDISALVO PERATODA MORALES			
Nº. do CPF: 508.863.632-68	Nº. do Registro no Órgão de classe: 96100124	Nº. do CTDAM / SEMA-PA: 4427	Validade da CTDAM: 16/04/2019
Endereço: AV. PRESIDENTE VARGAS			Complemento: 00730
Bairro: CAMPINA			Número: APTO 1103
Município/UF: BELÉM	CEP: 66000-000		Fax:
Telefone Residencial: 31282316	Telefone Comercial:		Celular: (91) 99301466
E-mail: gundymorales@gmail.com		WEB SITE:	

7 – IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome ou Razão Social: ALEXSANDRO MARTINS DE OLIVEIRA			Nº. do CPF: 158.161.188-97
Endereço: AVENIDA ALCINDO CACELA			Complemento: 13º ANDAR
Número: 1264	Bairro: NAZARÉ	Município/UF	
CEP:	Telefone Residencial:	Fax:	Telefone Comercial:
E-mail:			Celular

8 – DESCRIÇÃO DA(S) ATIVIDADE(S) A SER(EM) LICENCIADA(S)

RENOVAÇÃO DE OUTORGA DE USO DE DIREITO DOS POÇOS TUBULARES, LOCALIZADOS NA FAZENDA SANTA JÚLIA POÇO 02, LOCALIZADO NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 01° 54'16,30" S E 48°01'23,60" W, POÇO 03 NAS COORDENADAS 01° 54'16,30" S E 48°01'23,10" W E POÇO 04 NAS COORDENADAS 01° 54'07,30" S E 48°02'01,00" W, AMBOS NA ÁREA DA BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A, NO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM – PA.

(Se este espaço for insuficiente, anexar folhas das mesmas dimensões)

7º Tabelionato de Notas
QUEIROZ SANTOS
Av. Pedro Miranda, 849 - Pedreira
Fone:(91)-233-2749-CEP:66085-000-Belém-P
Reconheço e dou fé, por ... a(s) firma(s) de: [0032956]-GUNDISALVO PIRA... Em Testemunho ... Belém/PA., 19 de Março ...
KELBER ARNALD DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADO
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE SEGURANÇA

9 - DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que:

a) Venho requerer à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS/PA o(s) Respectivo(s) documento(s) relacionados no item 1 desse requerimento;
b) Concordo integralmente com o teor do Estudo/Projeto proposto;
c) O desenvolvimento das atividades relacionadas no(s) Estudo(s) Ambiental (is) realizar-se-ão de acordo com os dados descritos nos mesmos;
d) O requerente nesta oportunidade assume a responsabilidade, para efeitos jurídicos, sobre a veracidade das informações prestadas, sob pena de vir a ser responsabilizado, civil e criminalmente.

Belém, 19 de Março de 2019

CARTÓRIO QUEIROZ SANTOS

Assinatura do Responsável Técnico
Reconhecer firma.

CARTÓRIO QUEIROZ SANTOS

Assinatura do Proprietário ou Representante Legal
Apresentar procuração quando for o caso.
Reconhecer firma.

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Documento de Arrecadação Estadual - DAE

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

Nome: BIOPALMA DA AMAZONIA S.A. REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMERCIO
Receita: TAXA DE AUTORIZAÇÃO -AU-SEMA
Município: CONCORDIA DO PARA
Telefone: 9132423361
Endereço: RODOVIA PA 140 KM 55, SN

Informações adicionais
RENOVAÇÃO DA OUTORGA 1987/2015 - PORTE AII

Data para cálculo : 06/03/2019 **Receber até :** 10/04/2019
Sistema emissor : EMISSAO-DAE-AVULSO.1.0.16.P

*****AUTENTICAÇÃO NO VERSO *****

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

DAE
Versão 2018.1.00

DOCUMENTO DE ARRECADAÇÃO ESTADUAL

01 - Cód. Receita:	1289-0
02 - Referência:	03/2019
03 - Identificação:	06.581.205/0003-81
04 - Doc. Origem:	
05 - Vencimento:	10/04/2019
06 - Documento:	701989327969
07 - Cód. Munic.:	5797
08 - Taxa:	R$ 28,04
09 - Principal:	R$ 841,41
10 - Correção:	R$ 0,00
11 - Acréscimo:	R$ 0,00
12 - Multa:	R$ 0,00
13 - Honorários:	R$ 0,00
14 - Total:	R$ 869,45

85880000008-3 69450140785-1 51701989327-9 96987538147-7

Nome: BIOPALMA DA AMAZONIA S.A. REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMERCIO
Receita: TAXA DE AUTORIZAÇÃO -AU-SEMA
Município: CONCORDIA DO PARA
Telefone: 9132423361
Endereço: RODOVIA PA 140 KM 55, SN

Informações adicionais
RENOVAÇÃO DA OUTORGA 1987/2015 - PORTE AII

Data para cálculo : 06/03/2019 **Receber até :** 10/04/2019
Sistema Emissor : EMISSAO-DAE-AVULSO.1.0.16.P

*****AUTENTICAÇÃO NO VERSO *****

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

DAE
Versão 2018.1.00

DOCUMENTO DE ARRECADAÇÃO ESTADUAL

01 - Cód. Receita:	1289-0
02 - Referência:	03/2019
03 - Identificação:	06.581.205/0003-81
04 - Doc. Origem:	
05 - Vencimento:	10/04/2019
06 - Documento:	701989327969
07 - Cód. Munic.:	5797
08 - Taxa:	R$ 28,04
09 - Principal:	R$ 841,41
10 -Correção:	R$ 0,00
11 -Acréscimo:	R$ 0,00
12 - Multa:	R$ 0,00
13 - Honorários:	R$ 0,00
14 - Total:	R$ 869,45

85880000008-3 69450140785-1 51701989327-9 96987538147-7

Visualizador de Arquivos Retorno

Agência débito: 3399-5
Conta débito: 17032-1
CPF/CNPJ: 8581205/0001-10 BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLO

Documento empresa: 00064019D7000025FATS
Documento banco:

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE SECRETARIA DE ESTADO DA FAZEND
AGENTE ARRECADADOR: CNC 001 - BANCO DO BRASIL

Linha digitável:	85880000008-3 69450140785-1 51701989327-9 96987538147-7
Data de pagamento	08/04/2019
Período de apuração:	----------
CPF/CNPJ:	----------
Código da receita:	----------
Nr. de referência:	----------
Data de vencimento:	08/04/2019
Valor da receita bruta acumulada:	----------
percentual:	----------
Valor principal:	----------
Valor da multa:	----------
Data dos juros/encargos:	----------
Valor total:	869,45
Autenticação:	84DD2466A1A2A378

BIOPALMA

uma empresa VALE

Procuração Pública e cópia autenticada do RG e CPF do Representante Legal

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

Livro nº 718-P *Folha nº 273*

Ato nº 122

Procuração Pública

BIOPALMA DA AMAZONIA S.A REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMERCIO.-

S A I B A M quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que no dia vinte e sete (27) do mês de dezembro do ano de dois mil e dezoito (2018), da Era Cristã, nesta cidade de Belém, Capital do Estado do Pará, República Federativa do Brasil, em meu Cartório, na Travessa Três de Maio, nº 1.503, Bairro São Braz perante mim, Tabelião, compareceu **BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A. REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO**, sociedade anônima fechada, com sede na Avenida Alcindo Cacela nº 1.264, 13º andar, CEP.: 66.040-020, bairro Nazaré, nesta cidade, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 08.581.205/0001-10**, com seu Estatuto Social e Ata de Assembleia Geral de Constituição, arquivados na Junta Comercial do Estado do Pará - JUCEPA sob o NIRE n.º 15300018641e posteriores alterações, estando a última registrada sob o n.º 20000299603, em 02 de fevereiro de 2012,e de conformidade com a consulta QSA realizada no endereço http://www.receita.fazenda.gov.br, em 20.12.2018, representada, neste ato por seu Diretor Presidente **FERNANDO ROCHA DA SENHORA**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, filho de Fernando Cardone da Senhora e de Neusa Rocha da Senhora, nascido em 15.09.1967, portador da Carteira Nacional de Habilitação – CNH n.º 1722337825, reg. n.º 04188191940 (DETRAN/RJ – emissão: 10.08.2018 / validade: 09.08.2023), onde consta ser portador da cédula de identidade nº 05243654-0/DIC/RJ, e do CPF/MF n.º 004.018.187-13, endereço eletrônico: pbaker@paulobaker.cnt.br e por seu Diretor de Sustentabilidade **JOÃO FRANCISCO DE MENEZES NETO**, brasileiro, divorciado, diretor, filho de Irailde Menezes do Nascimento e Eulino Alves do Nascimento, data de nascimento: 07.07.1960, portador da Carteira Nacional de Habilitação – CNH n.º 1129324900, reg. n.º 01448240650 (DETRAN/MA – emissão: 20.09.2005 / validade: 02.06.2010), onde consta ser portador da Cédula de Identidade n.º 294525/SSP/MA e do CPF/MF n.º 150.011.643-20, ambos com escritório profissional nesta Cidade, na Travessa Doutor Moraes, nº 78, 2º andar, bairro Nazaré, endereço eletrônico: ana.alves@biopalma.com.br; os presentes reconhecidos como os próprios de mim, Tabelião, à vista dos documentos que me foram apresentados, do que dou fé; e, pela outorgante, através de seus representantes legais, me foi declarado que, por este público instrumento, nomeava e constituía como bastantes procuradores, **CESAR AUGUSTO MODESTO DE ABREU**, casado, engenheiro mecânico e administrador, filho de Antônia Aparecida Bernardi de Abreu e de João Modesto de Abreu, data de nascimento: 06.10.1964, portador da Cédula de Identidade nº 13930251-7/SSP/SP e do CPF/MF nº 051.507.028-97; **ANDRÉ NOGUEIRA BORBA**, solteiro, engenheiro agrônomo, filho de Elizeth Palma Borba e de Adão Eustáquio Nogueira, data de nascimento: 03.01.1981, portador da Cédula de Identidade nº 12.327.560/SSP/MG e do CPF/MF nº 048.681.646-00; **ERICO AUGUSTO DO CARMO,** brasileiro, divorciado, administrador, filho de João Antonio Orivaldo do Carmo e de Leni do Carmo, data de nascimento: 18.08.1976, portador da Cédula de Identidade nº 24459708-X-2ª via/SSP/SP, expedida em 07.01.2015 e do CPF/MF nº 270.618.318-71; **FABIO VANNI CESAR,** brasileiro, casado, administrador, filho de Myrian Vanni Cesar e de Victor Cesar, data de nascimento: 03.03.1967, portador da Cédula de Identidade nº 056773419/DIC/RJ e do CPF/MF nº 950.370.807-97; **MELQUIADES CORREA SANTOS FILHO,** casado, administrador, filho de Omega Léa Tabosa Santos e de Melquiades Corrêa Santos, data de nascimento: 02.07.1960, portador da Cédula de Identidade nº 0325288920073/SSP/MA e do CPF/MF nº 109.254.651-91;

ALEXSANDRO MARTINS DE OLIVEIRA

25964000 SSP/SP

158.161.188-97

01/07/1974

MAXIMINO SOARES DE OLI VEIRA

LIETE GUALTIERI DE OLI VEIRA

02524947522

25/09/1992

POMPEIA, SP

26/07/2017

SÃO PAULO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

1450076704

PROIBIDO PLASTIFICAR

1450076704

BIOPALMA

Cópia da Licença Ambiental

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA
Secretaria Adjunta de Gestão de Recursos Hídricos - SAGRH

Outorga

Nº.: 1967/2015 | **VALIDADE ATÉ: 22/10/2019**

PROCESSO Nº: 2014/0000027997 | DATA DO PROTOCOLO: 05/09/2014

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Estadual nº 6.381, de 25 de julho de 2001, e em conformidade com a Resolução nº 003, de 03 de setembro de 2008, concede a presente Outorga de direito de uso dos recursos hídricos ao empreendimento abaixo discriminado.

NOME / RAZÃO SOCIAL/ DENOMINAÇÃO: BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A. REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO	PORTE: A - II
ENDEREÇO: RODOVIA PA 140, KM 55, S/N, Bairro: ZONA RURAL - São Domingos do Capim - PA	
MUNICÍPIO: São Domingos do Capim	CEP: 68635-970
INSC. ESTADUTAL: 15-281808-1	CNPJ/CPF: 08.581.205/0003-81
TIPOLOGIA OUTORGADA: Captação de água subterrânea.	

A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE ABAIXO DESCRITA:
Captação de água subterrânea em 03 poços tubulares na Fazenda Santa Júlia: PC-02 (01°54'16,30"S e 48°01'23,60"W), 3,97 m³/h, 6,5 h/dia, totalizando 25,8 m³/dia; PC-03 (01°54'16,30"S e 48°01'23,10"W), 9,2 m³/h, 4 h/dia, totalizando 36,8 m³/dia; e PC-04 (01°54'07,30"S e 48°02'01,00"W), 4,68 m³/h, 4 h/dia, totalizando 18,72 m³/dia. Profundidades 50m, 50m e 40m, respectivamente. A finalidade do uso da água é o abastecimento humano.

OBRIGAÇÕES:

- Quaisquer modificações nas características da outorga deverão ser previamente comunicadas a esta Secretaria, pelo requerente, para efeito de análise e verificação quanto ao deferimento da alteração proposta;
- Dar cumprimento as condicionantes conforme disposto no verso deste documento e o prazo de cumprimento das mesmas será contabilizado a partir da data de alvará da Outorga;
- Este documento não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Realizar o Cadastro Estadual de Recursos Hídricos - CERH, conforme determina o Decreto Estadual nº 1.227/2015, este deverá ser realizado no site www.semas.pa.gov.br/rim.

OBSERVAÇÕES:

- Solicitar sua renovação com antecedência mínima de 180 (cento e oitenta) dias do prazo do término de sua vigência.
- Conforme anál se físico-química e bacteriológica apresentada, a água do poço (PC-04 FAZENDA SANTA JÚLIA) encontra-se fora dos padrões de potabilidade estabelecidos pela portaria 2914 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde para o parâmetro cor verdadeira.

LOCAL E DATA: Belém - PA, 23 de outubro de 2015

Ronaldo Jorge da Silva Lima
Secretaria Adjunta de Gestão de Recursos Hídricos - SAGRH

Luciene Mota de Leão Chaves
Diretoria de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos - DIREH

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Evidencias do cumprimento de Condicionantes- Prazo 120 dias

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Belém, 15 de Fevereiro de 2016.

À SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga nº 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder às condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 1. Realizar o Cadastro Nacional de Usuário de Recursos Hídricos- CNARH no site: cnarh.ana.gov.br, com as informações preenchidas de acordo com os termos deste título e encaminhar cópia da Declaração de Uso de Recursos Hídricos, gerada após a finalização do cadastro- CNARH;
Item 2. Instalar hidrômetro na tubulação de saída do poço (PC-02, PC-03 e PC-04), apresentando as especificações técnicas dos equipamentos e registro fotográfico após a instalação dos hidrômetros;
Item 3. Instalar placa de identificação do poço (PC-02, PC-03 e PC-04), apresentando registro fotográfico comprobatório;
Item 4. Instalar lacres de proteção sanitária adequado na boca dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), conforme orientações das Normas Técnicas da ABNT NBR 12.212/2006 e 12.244/2006, encaminhando registro fotográfico comprobatório;
Item 5. Construir cercas de proteção ao redor dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), de forma a impedir o acesso de pessoas não autorizadas e animais, apresentando registro fotográfico comprobatório;
Item 6. Construir Lajes de proteção ao redor dos poços (PC-02, PC-03 e PC-04), conforme orientações das Normas Técnicas da ABNT NBR 12.212/2006 e 12.244/2006, encaminhando registro fotográfico comprobatório;
Item 7. Encaminhar cópia da licença ambiental (estadual ou municipal) atualizada ou Declaração de dispensa de licença ambiental-DLA atualizada.

Em 23/04/2015 a Biopalma da Amazônia S/A apresentou a SEMAS sua proposta de compensação de Reserva Legal e Regularização de Áreas de Preservação Permanente. Na ocasião estavam presentes representantes da SEMAS (equipe administrativa e técnica) e empresas do setor de Palma e outros setores.

A Apresentação consistiu em discorrer sobre os estudos ambientais sobre fauna e flora nas áreas internas e de influência do Projeto Biopalma e sobre os estudos de levantamento da RL e APP do Projeto. Tais estudos deram subsídio à elaboração de um mosaico de compensações que está em análise no órgão ambiental. Um resumo da apresentação e proposta foi protocolada nesta SEMAS sob número 16324/2015 em

10/06/2015. Neste momento a Biopalma aguarda a manifestação deste órgão ambiental sobre os próximos passos para efetivação das compensações de RL e regularização das APP, visto que o sistema da SEMAS não está parametrizado para receber dados de compensação, o que impede a continuidade da emissão da Licenças de Atividade Rural cujo os protocolos tramitam na SEMAS (os protocolos de Autorização de plantio tramitaram

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Evidencias do cumprimento de Condicionantes- Prazo 1280 dias

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 245-2016

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA Nº1264,13º, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**035-15**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: FAZENDA SANTA JÚLIA - POÇO VILA ALOJAMENTO DOS ENGENHEIROS*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	245-2016
Data da Coleta:	16/03/2016 13:50:00 / 5,0° C
Data da Entrada:	17/03/2016 08:04:00
Data de Finalização:	04/04/2016 13:02:00
Data de Início das Análises:	16/03/2016
Data de Término das Análises:	02/04/2016

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: CHUVA
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: 28,0ºC
Plano de Amostragem: 004-2016

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Fecais a 45° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	17/03/2016	SMEWW 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	17/03/2016	SMEWW 9221 B, C e F
[3](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	17/03/2016	SMEWW 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 245-2016

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Totais	mg/L	0,5	1,75	<1,75	-	01/04/2016	SMEWW 5520 D
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	2,6	-	17/03/2016	SMEWW 2320 B
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	28/03/2016	SMEWW 3111 D
[7]Amônia (como NH3)	mg/L	---	0,01	0,11	1,5	17/03/2016	SMEWW 4500-NH3 F
[8]Arsênio Total *	mg/L	---	0,0001	<0,0001	Máx 0,01	28/03/2016	SMEWW 3114 B
[9]Cádmio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,005	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[9]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,125	-	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[11]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	21/03/2016	SMEWW 4500-Cl- B
[12]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 à 2,0	16/03/2016	SMEWW 4500-Cl- G
[13]CO2 Livre	mg/L	---	1,0	3,2	-	17/03/2016	ITFQ-070
[9]Cobre Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 2,0	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[15]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	33,0	-	16/03/2016	SMEWW 2510 B
[16]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	3,9	Máx 15	17/03/2016	SMEWW 2120 C
[17]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	2,6	-	17/03/2016	SMEWW 5210 B
[18]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	7,4	-	18/03/2016	SMEWW 5220 B
[19]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,1	Máx 500	23/03/2016	SMEWW 2340 C
[20]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	31/03/2016	SMEWW 4500-P E
[21]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,1	Máx 0,3	28/03/2016	SWEWW 3111 B
[22]Fluoreto	mg/L	---	0,1	<0,1	Max 1,5	30/03/2016	ITFQ-065
[23]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,0	Máx 6,0	17/03/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B
[9]Magnésio *	mg/L	---	0,001	0,023	-	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[9]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	0,063	Máx. 0,1	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[26]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,2	Máx 10	17/03/2016	SMEWW 4500-NO3- B
[27]Nitrito	mg/L	---	0,005	0,064	Máx. 1,0	17/03/2016	SMEWW 4500-NO2- B
[28]Nitrogênio Total	mg/L	--	0,1	2,1	-	17/03/2016	SMEWW 4500-Norg B, C
[29]Odor	Intensidade	NA	NA	1,0	Máx 6	17/03/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B
[30]Oxigênio Dissolvido	mg/L	0,1	1	5,4	-	16/03/2016	SMEWW 4500-O G
[9]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	0,076	-	28/03/2016	SMEWW 3111 B
[9]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,902	Máx 200	29/03/2016	SMEWW 3111 B
[33]Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	0,8	0,5	15,8	Máx 1000	21/03/2016	SMEWW 2540 C
[34]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	31/03/2016	SMEWW 4500-SO42- E
[35]Temperatura	°C	---	3-100	27,5	-	16/03/2016	SMEWW 2550 B
[36]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	17/03/2016	SMEWW 2130 B

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 245-2016

[2]Zinco Total	mg/L	—	0,001	0,052	Máx 5,0	31/03/2016	SMEWW 3111 B
[3]Bicarbonato	mg/L	—	1	14,9	-	01/04/2016	-
[3]Glifosato **	µg/L	—	50	<50,0	Máx. 500	02/04/2016	POPMET008-R03
[4]pH	-	0,18	0-14	5,59	6,0 à 9,5	16/03/2016	SMEWW 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus

** Parâmetro terceirizado

LQ = Limite de Quantificação.

VMP = Valor Máximo Permitido.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para Cloro Residual Livre e pH segundo a Portaria n°2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Mayara Paula da Silva
Responsável Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200656

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997-2016

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11463/14**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: FAZENDA SANTA JÚLIA - POÇO AGROVILA ALOJAMENTO DOS ENGENHEIROS (POÇO 03)*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	997-2016
Data da Coleta:	09/09/2016 12:45:00 / 6,0° C
Data da Entrada:	09/09/2016 17:11:00
Data de Finalização:	06/10/2016 16:23:00
Data de Início das Análises:	10/09/2016
Data de Término das Análises:	26/09/2016

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: -°C
Plano de Amostragem: 004-2016

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	10/09/2016	SMEWW 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Presença	Ausência	10/09/2016	SMEWW 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997-2016

[7](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	10/09/2016	SMEWW 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1]Óleos e Graxas Totais	mg/L	0,5	1,75	<1,75	-	26/09/2016	SMEWW 5520 D
[2]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	2,11	-	14/09/2016	SMEWW 2320 B
[3]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	19/09/2016	SMEWW 3111 D
[7]Amônia (como NH3)	mg/L	---	0,01	0,075	1,5	10/09/2016	SMEWW 4500-NH3 F
[4]Arsênio Total *	mg/L	---	0,0001	<0,0001	Máx 0,01	19/09/2016	SMEWW 3114 B
[5]Cádmio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,005	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[6]Cálcio *	mg/L	---	0,001	0,621	-	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[11]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	7,17	Máx 250	12/09/2016	SMEWW 4500-Cl- B
[12]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 à 2,0	10/09/2016	SMEWW 4500-Cl- G
[13]CO2 Livre	mg/L	---	1,0	8,54	-	13/09/2016	ITFQ-070
[8]Cobre Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 2,0	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[15]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,33	-	10/09/2016	SMEWW 2510 B
[16]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	5,00	Máx 15	10/09/2016	SMEWW 2120 C
[17]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	0,8	0,8	2,32	-	10/09/2016	SMEWW 5210 B
[18]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	5,98	-	16/09/2016	SMEWW 5220 B
[19]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,5	Máx 500	12/09/2016	SMEWW 2340 C
[20]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	23/09/2016	SMEWW 4500-P E
[21]Ferro Total	mg/L	---	0,1	0,12	Máx 0,3	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[22]Fluoreto	mg/L	---	0,1	<0,1	Max 1,5	16/09/2016	ITFQ-065
[23]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	10/09/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B
[9]Magnésio *	mg/L	---	0,001	0,005	-	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[10]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	0,045	Máx. 0,1	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[25]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,41	Máx 10	10/09/2016	SMEWW 4500-NO3- B
[27]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	10/09/2016	SMEWW 4500-NO2- B
[28]Nitrogênio Total	mg/L	--	0,1	1,48	-	10/09/2016	SMEWW 4500-Norg B, C
[29]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	10/09/2016	SMEWW 2170 B e 2150 B

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997-2016

[20]Oxigênio Dissolvido	mg/L	0,1	1	6,12	-	10/09/2016	SMEWW 4500-O G
[9]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	0,042	-	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[9]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	0,96	Máx 200	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[10]Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	0,8	0,5	36,00	Máx 1000	16/09/2016	SMEWW 2540 C
[24]Sulfato	mg/L	---	1	1,00	Máx 250,0	15/09/2016	SMEWW 4500-SO42- E
[16]Temperatura	°C	---	3-100	25,00	-	10/09/2016	SMEWW 2550 B
[26]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	10/09/2016	SMEWW 2130 B
[9]Zinco Total	mg/L	---	0,001	0,007	Máx 5,0	19/09/2016	SMEWW 3111 B
[36]Bicarbonato	mg/L	---	1	5,65	-	13/09/2016	-
[34]Glifosato **	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	16/09/2016	POPMET008-R03
[4]pH	-	0,16	0-14	4,21	6,0 à 9,5	10/09/2016	SMEWW 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus

** Parâmetro terceirizado

LQ = Limite de Quantificação.

VMP = Valor Máximo Permitido.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para Cloro Residual Livre, pH e (P-A) Coliformes Totais a 35 °C segundo a Portaria n° 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 308-2017

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA Nº1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-008-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015 - POÇO 03*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	308-2017
Data da Coleta:	22/03/2017 12:32:00 / 5,0º C
Data da Entrada:	23/03/2017 08:05:00
Data de Finalização:	08/04/2017 10:24:00
Data de Inicio das Análises:	22/03/2017
Data de Término das Análises:	31/03/2017

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2017

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	3,89	Ausência	23/03/2017	SMEWW 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	3,89	Ausência	23/03/2017	SMEWW 9221 B, C e F
[3](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	3,89	Ausência	23/03/2017	SMEWW 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 308-2017

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	—	0,5	<0,50	-	30/03/2017	SMEWW 5520 D e F
[3]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	28/03/2017	SMEWW 2320 B
[5]Alumínio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 0,2	27/03/2017	SMEWW 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	—	0,001	0,362	-	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	7,42	Máx 250	30/03/2017	SMEWW 4500-Cl- B
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	—	0,01	0,04	0,2 à 2,0	22/03/2017	SMEWW 4500-Cl- G
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	25,00	-	22/03/2017	SMEWW 2510 B
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	1,00	Máx 15	23/03/2017	SMEWW 2120 C
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	0,8	0,8	1,40	-	23/03/2017	SMEWW 5210 B
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	3,20	-	23/03/2017	SMEWW 5220 B
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,90	Máx 500	30/03/2017	SMEWW 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	24/03/2017	SMEWW 4500-P E
[16]Ferro Total	mg/L	—	0,1	<0,1	Máx 0,3	31/03/2017	SWEWW 3111 B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	23/03/2017	SMEWW 2170 B e 2150 B
[6]Magnésio *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[4]Manganês Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx. 0,1	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[18]Nitrato	mg/L	—	0,01	0,21	Máx 10	23/03/2017	SMEWW 4500-NO3- B
[19]Nitrito	mg/L	—	0,005	<0,005	Máx. 1,0	23/03/2017	SMEWW 4500-NO2- B
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	23/03/2017	SMEWW 2170 B e 2150 B
[2]Potássio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[1]Sódio Total *	mg/L	—	0,001	0,45	Máx 200	31/03/2017	SMEWW 3111 B
[20]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	23/03/2017	SMEWW 2540 F
[21]Sulfato	mg/L	—	1	<1,0	Máx 250,0	30/03/2017	SMEWW 4500-SO42- E
[22]Temperatura	°C	—	3-100	28,50	-	22/03/2017	SMEWW 2550 B
[23]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	23/03/2017	SMEWW 2130 B
[1]Zinco Total	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 5,0	27/03/2017	SMEWW 3111 B
[24]Bicarbonato	mg/L	—	1	3,89	-	28/03/2017	-
[25]Glifosato + AMPA	µg/L	—	50	<50,00	Máx. 500	27/03/2017	POPMET008-R03

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 308-2017

[1]pH	-	0,18	0-14	4,50	6,0 à 9,5	22/03/2017	SMEWW 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para Cloro Residual Livre e pH segundo a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 917-2017

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA Nº1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-009-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 03-*** ***TORNEIRA DE PREPARO DE ALIMENTOS*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831004 N 9789519***
Amostra rotulada como:	917-2017
Data da Coleta:	12/09/2017 12:56:00 / 6,0° C
Data da Entrada:	13/09/2017 08:11:00
Data de Finalização:	30/09/2017 16:32:00
Data de Início das Análises:	12/09/2017
Data de Término das Análises:	23/09/2017

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -°C
Plano de Amostragem: 003-2017

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[1](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 917-2017

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[3]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	—	0,5	<0,50	-	21/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[4]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[5]Alumínio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 0,2	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	—	0,001	0,115	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	5,87	Máx 250	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	—	0,01	0,03	0,2 à 2,0	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,6	0,6	<0,6	-	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	<3,0	-	14/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	5,23	Máx 500	15/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	—	0,1	<0,1	Máx 0,3	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx. 0,1	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[18]Nitrato	mg/L	—	0,01	0,21	Máx 10	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[19]Nitrito	mg/L	—	0,005	<0,005	Máx. 1,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	—	0,001	0,28	Máx 200	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 917-2017

[26]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[28]Sulfato	mg/L	—	1	<1,0	Máx 250,0	19/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[27]Temperatura	°C	—	3-100	28,1	-	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[29]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	13/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[7]Zinco Total	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 5,0	20/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[30]Bicarbonato	mg/L	—	1	4,23	-	16/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[31]Glifosato + AMPA	µg/L	—	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2017	EPA 547
[32]pH	-	0,18	0-14	4,3	6,0 à 9,5	12/09/2017	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus
** Parâmetro terceirizado
LQ = Limite de Quantificação.
VMP = Valor Máximo Permitido.
Abrangência
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
ÁGUA PARA CONSUMO- PORTARIA Nº 2.914/2011

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 194-2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-008-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 03*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	194-2018
Data da Coleta:	14/03/2018 13:15:00 / 5,0° C
Data da Entrada:	15/03/2018 08:02:00
Data de Finalização:	11/04/2018 16:16:00
Data de Início das Análises:	14/03/2018
Data de Término das Análises:	04/04/2018

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: SIM
Temperatura do Ar: -°C
Plano de Amostragem: 001-2018

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 194-2018

[5](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	—	0,5	<0,50	-	28/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[2]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[3]Alumínio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 0,2	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[4]Cálcio *	mg/L	—	0,001	1,555	-	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[5]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl-B.
[6]Cloro Residual Livre	mg/L	—	0,01	0,15	0,2 à 2,0	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[7]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[8]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	12,33	Máx 15	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[9]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	1,22	-	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[10]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	3,11	-	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[11]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	3,91	Máx 500	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[12]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,055	<0,088	-	20/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[13]Ferro Total	mg/L	—	0,1	0,28	Máx 0,3	03/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[14]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[15]Magnésio *	mg/L	—	0,001	0,96	-	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[16]Manganês Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx. 0,1	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[17]Nitrato	mg/L	—	0,01	0,22	Máx 10	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[18]Nitrito	mg/L	—	0,005	<0,005	Máx. 1,0	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[19]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[20]Potássio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[21]Sódio Total *	mg/L	—	0,001	1,18	Máx 200	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 194-2018

[15]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[16]Sulfato	mg/L	---	1	<1,0	Máx 250,0	23/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[17]Temperatura	°C	---	3-100	27,0	-	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[18]Turbidez	NTU	1,3	1,8	4,25	Máx 5,0	15/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[1]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	04/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[19]Bicarbonato	mg/L	---	1	4,47	-	02/04/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[20]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	21/03/2018	EPA 547
[9]pH	-	0,18	0-14	4,3	6,0 à 9,5	14/03/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus

** Parâmetro terceirizado

LQ = Limite de Quantificação.

VMP = Valor Máximo Permitido.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

ÁGUA PARA CONSUMO - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria de Consolidação Nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 937-2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA Nº1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-008-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 03*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831252 N 9789243***
Amostra rotulada como:	937-2018
Data da Coleta:	13/09/2018 10:43:00 / 6,0º C
Data da Entrada:	14/09/2018 08:01:00
Data de Finalização:	05/10/2018 16:18:00
Data de Início das Análises:	13/09/2018
Data de Término das Análises:	24/09/2018

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -ºC
Plano de Amostragem: 003-2018

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 937-2018

[7](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	—	0,5	<0,50	-	24/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[5]Alumínio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 0,2	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	—	0,001	1,25	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[5]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl- B
[5]Cloro Residual Livre	mg/L	—	0,01	<0,01	0,2 à 2,0	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[16]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[13]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	<0,8	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	<3,0	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[1]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	5,23	Máx 500	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[6]Ferro Total	mg/L	—	0,1	<0,01	Máx 0,3	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Magnésio *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Manganês Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx. 0,1	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	—	0,01	0,14	Máx 10	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	—	0,005	<0,005	Máx. 1,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[17]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[7]Potássio Total *	mg/L	—	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[7]Sódio Total *	mg/L	—	0,001	1,51	Máx 200	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 937-2018

[35]Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
[36]Sulfato	mg/L	---	1	1,00	Máx 250,0	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
[37]Temperatura	°C	---	3-100	28,3	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
[38]Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
[39]Zinco Total	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 5,0	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[40]Bicarbonato	mg/L	---	1	4,35	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
[41]Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2018	EPA 547
[42]pH	-	0,18	0-14	4,5	6,0 à 9,5	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus

** Parâmetro terceirizado

LQ = Limite de Quantificação.

VMP = Valor Máximo Permitido.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

ÁGUA PARA CONSUMO - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria de Consolidação Nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 05200723

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 938-2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Cliente Solicitante:	**BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO.**
Endereço:	**AV. ALCINDO CACELA N°1264,13°, ED. EMPIRE CENTER**
Cidade:	**Belém**
Estado:	**PA**
Cep:	**66.065-217**
Proposta Comercial:	**11285/2016**

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação:	***AMOSTRA: ÁGUA PARA CONSUMO*** ***PONTO DE COLETA: CO-019-FAZENDA SANTA JÚLIA-SEDE-OUTORGA 1967/2015-POÇO 02*** ***ESPECIFICAÇÃO DO PONTO: POLO CONCÓRDIA*** ***RESPONSÁVEL PELA COLETA: HUELISON REIS*** ***COORDENADAS: E 831212 N 9789203***
Amostra rotulada como:	938-2018
Data da Coleta:	13/09/2018 10:47:00 / 6,0° C
Data da Entrada:	14/09/2018 08:02:00
Data de Finalização:	05/10/2018 16:19:00
Data de Início das Análises:	13/09/2018
Data de Término das Análises:	24/09/2018

CONDIÇOES AMBIENTAIS DURANTE A AMOSTRAGEM

Condições Climáticas: SOL
Chuva nas últimas 24 horas: NAO
Temperatura do Ar: -°C
Plano de Amostragem: 003-2018

**Referência do Método POPTEC-001 - Planejamento, Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras.

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ÁGUA PARA CONSUMO - MICROBIOLOGIA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[1](P-A) Coliformes Termotolerantes a 45°C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
[2](P-A) Coliformes Totais a 35° C	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 938-2018

[2](P-A) Escherichia Coli	100 mL	NA	P-A	Ausência	Ausência	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C e F

ÁGUA PARA CONSUMO - FÍSICO-QUÍMICA.

Parâmetros	Unidade	Incerteza	LQ	Resultados analíticos	VMP	Data da Análise	Método
[4]Óleos e Graxas Vegetais	mg/L	---	0,5	<0,50	-	24/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B, D e F
[5]Alcalinidade	mg/L	0,25	2,05	<2,05	-	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B.
[6]Alumínio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx 0,2	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 D
[7]Cálcio *	mg/L	---	0,001	1,25	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[8]Cloreto Total	mg/L	0,54	5,7	<5,7	Máx 250	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl-B.
[9]Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,01	<0,01	0,2 à 2,0	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl - G.
[10]Condutividade Elétrica	uS/cm	5,2	1,5	28,00	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B.
[11]Cor Aparente	mg PtCo/L	0,9	0,9	<0,9	Máx 15	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C.
[12]Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	6,8	0,8	<0,8	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B.
[13]Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	1,21	3	<3,0	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D.
[14]Dureza Total	mg/L	0,78	0,9	5,60	Máx 500	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
[15]Fósforo Total	mg/L	0,53	0,068	<0,068	-	19/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-P B e E
[16]Ferro Total	mg/L	---	0,1	<0,01	Máx 0,3	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe - B
[17]Gosto	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[18]Magnésio *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[19]Manganês Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	Máx. 0,1	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[20]Nitrato	mg/L	---	0,01	0,24	Máx 10	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO3- B.
[21]Nitrito	mg/L	---	0,005	<0,005	Máx. 1,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NO2- B.
[22]Odor	Intensidade	NA	NA	1,00	Máx 6	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2170 B e 2150 B
[23]Potássio Total *	mg/L	---	0,001	<0,001	-	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
[24]Sódio Total *	mg/L	---	0,001	1,63	Máx 200	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B

Analytical Center

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 938-2018

*Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,4	0,03	<0,03	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F.
*Sulfato	mg/L	---	1	1,00	Máx 250,0	20/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-SO42- D.
*Temperatura	°C	—	3-100	27,7	-	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B.
*Turbidez	NTU	1,3	1,8	<1,8	Máx 5,0	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B.
*Zinco Total	mg/L	—	0,001	<0,001	Máx 5,0	21/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 3111 B
*Bicarbonato	mg/L	—	1	4,71	-	14/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
**Glifosato + AMPA	µg/L	---	50	<50,00	Máx. 500	14/09/2018	EPA 547
*pH	-	0,18	0-14	4,0	6,0 à 9,5	13/09/2018	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-H+ B

Notas

* Parâmetro analisado na filial Analytical Manaus

** Parâmetro terceirizado

LQ = Limite de Quantificação.

VMP = Valor Máximo Permitido.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

ÁGUA PARA CONSUMO - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017

Interpretação dos Resultados

"A amostra encontra-se, em relação aos parâmetros analisados, não conforme para pH e Cloro Residual Livre segundo a Portaria de Consolidação Nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde."

Laiane de Freitas Santiago
Gerente Técnico / Analytical Center
CRQ - VI Região 06200723

Documento No. 2016.26.12.04

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
LOCALIZAÇÃO :	POÇO 03 FAZENDA SANTA JULIA LOCALIZADO NO POLO DE CONCORDIA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização de limpeza e desinfecção do poço tubular apresentado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – POLO CONCORDIA	POÇO 02 FAZENDA SANTA JULIA POLO DE CONCORDIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

1 – Determinação dos níveis Estático e Dinâmico;
2 - Limpeza da área;
3 - Instalação do sistema de retrolavagem ou recirculação de água pelo sistema air lift;
4 - Limpeza mecânica: eliminação de material depositado no fundo;
5 - Limpeza química: adição do produto dispersante ou desincrustante e do produto desinfectante;
6 - Limpeza manual das paredes do poço;
7 - Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
8 - Aplicação e recirculação do produto desinfectante;
9 - Realização do teste de bombeamento;
10 - Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
11- Emissão de relatórios de: limpeza e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
DEZEMBRO DE 2016	DEZEMBRO DE 2017

GUNDISALVO PIRATOBA MORALES
CRQ: 06100124 6ª REGIÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P. MORALES
CRQ: 06100124

ANEXO IV– ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20160170004

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
EDER SILVA DE OLIVEIRA
Título profissional: GEOLOGO
RNP: [illegible]

2. Contratante
Contratante: BIOPALMA DA AMAZÔNIA
RODOVIA PA [illegible]
Complemento:
Cidade: Concordia do Para
País: Brasil
Telefone:
Contrato: 1231
Valor: R$ [illegible]
Ação Institucional: HERANÇA - NÃO OPTANTE
CPF/CNPJ: [illegible]
Nº: SN
Bairro: ZONA RURAL
UF: PA
CEP: [illegible]
Email:
Celular: [illegible]
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: BIOPALMA DA AMAZÔNIA
RODOVIA PA [illegible]
Complemento:
Cidade: Concordia do Para
Telefone:
Coordenadas Geográficas: Latitude: [illegible] Longitude: [illegible]
Data de início: [illegible]
Finalidade: Ambiental
CPF/CNPJ: [illegible]
Nº: SN
Bairro: ZONA RURAL
UF: PA
CEP: [illegible]
Email:
Previsão de término: [illegible]

4. Atividade Técnica
1 - CONSULTORIA
[illegible] - GEOLOGIA - HIDROGEOLOGIA
Quantidade: 120,00
Unidade: UN

Nota: A conclusão das atividades técnicas é de responsabilidade do(s) profissional(ais) e/ou empresa(s) acima citado(s).

5. Observações
ART referente a [illegible] e implantação dos poços tubulares do Concordia [illegible]

6. Declarações

7. Entidade de Classe
HERANÇA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
(Local) de (Data) de
EDER SILVA DE OLIVEIRA - CPF: [illegible]
BIOPALMA DA AMAZÔNIA - CNPJ: [illegible]

9. Informações
* A ART é válida somente quando for quitada. Cópia sem autenticação do comprovante de pagamento não confere validade ao documento.

10. Valor
Valor da ART: R$ 142,37 Data de pagamento: 03/04/2017 Número Nosso Número: [illegible]

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE	BIOPALMA S.A
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização da limpeza e desinfecção do poço tubular relacionado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – CONCÓRDIA	PC-02 FAZENDA SANTA JULIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

0 – Determinação Nível Estático e Nível Dinâmico;
1.- Adequação e retirada do sistema de Bombeamento;
2.- Instalação do sistema de retro lavagem ou recirculação de água pelo sistema *air lift*;
3.- Limpeza mecânica: eliminando material depositado no fundo;
4.- Limpeza química: Adição do produto dispersante ou desincrustante e produto desinfetante;
5.- Escovamento do poço;
6.- desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
7.- Limpeza manual de bomba, tubulação, cabos e equipamentos existentes na área do poço;
8.- Aplicação e recirculação do produto desinfetante;
9- Reinstalação do sistema de bombeamento;
10- Realização do teste de bombeamento;
11.- Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
12- Emissão de Laudos: limpeza, relatório e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
NOVEMBRO DE 2017	NOVEMBRO DE 2018

GUNDISALVO PIRATORA MORALES
CRQ 06100124 1ª REGIÃO

RESPONSAVÉL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P MORLES
CRQ 06100124

Página 1/1

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Nº 155203/2018
Emissão: 13/01/2018
Validade: 31/03/2018
Chave: 1dAZa

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, observadas as atribuições de seus responsáveis(veis) técnicos(s).

Interessado(s)

Empresa: UNIVERSO AMBIENTAL AMAZONIA LTDA-EPP
CNPJ: 22.337.785/0001-25
Registro: 0000127002-7
Categoria: Matriz
Capital Social: R$ 30.000,00
Data do Capital: 01/01/2016
Porte: 1
Atividades CNAE:
Objeto Social: PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, SONDAGENS,SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, SERVIÇO DE ENGENHARIA,AMBIENTAL; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, TESTES E ANÁLISE TÉCNICAS, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL, RESTRITOS ÀS ÁREAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL, DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DOS RESPONSÁVEIS APRESENTADOS.
Restrições do Objetivo Social:
Endereço Matriz: RUA GENERAL GURJÃO, 286, CAMPINA, BELÉM, PA, 66017040
Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)
Data Inicial: 13/06/2016
Data Final: Indefinida
Registro Regional: 0000013926/00 PA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- **A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.**
- **A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal**
- **Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos**

Última Anuidade Paga

Ano: 2017 (1/1)

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

Profissional: OSVAR GUEDES DA SILVA JUNIOR
Registro: 150407411-4
CPF: 199.398.552-00
Data Inicio: 22/02/2016
Data Fim: Indefinida
Data Fim da Correção: Indefinida
Títulos do Profissional:
GEOLOGIA
Atribuição: LEI 4076/62 ART 6 E ART.11 RES.218/73 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TECNICO

A autenticidade deste Certidão pode ser verificada em: http://www.crea-pa.org.br/crea/chave, com a chave: 1dAZa
Impressa em: 13/01/2018 às 14:13:04 por: adapt, ip: 181.223.68.226

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE	BIOPALMA S.A
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização da limpeza e desinfecção do poço tubular relacionado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – CONCÓRDIA	PC-02 FAZENDA SANTA JULIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

0 – Determinação Nível Estático e Nível Dinâmico;
1.- Adequação e retirada do sistema de Bombeamento;
2.- Instalação do sistema de retro lavagem ou recirculação de água pelo sistema *air lift*;
3.- Limpeza mecânica: eliminando material depositado no fundo;
4.- Limpeza química: Adição do produto dispersante ou desincrustante e produto desinfetante;
5.- Escovamento do poço;
6.- desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
7.- Limpeza manual de bomba, tubulação, cabos e equipamentos existentes na área do poço;
8.- Aplicação e recirculação do produto desinfetante;
9- Reinstalação do sistema de bombeamento;
10- Realização do teste de bombeamento;
11.- Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
12- Emissão de Laudos: limpeza, relatório e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
AGOSTO DE 2018	AGOSTO DE 2019

GUNDISALVO PIRATOBA MORALES
CRQ: 06100124 5ª REGIÃO

RESPONSAVEL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P MORLES
CRQ 06100124

ANEXO VI – ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180266365

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

2. Contratante

3. Dados da Obra/Serviço

4. Atividade Técnica

5. Observações

6. Declarações

7. Vinculada a Obra

8. Assinaturas

CARTÓRIO DIBENS SANTOS

9. Informações

Documento No. 2016.26.12.05

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
LOCALIZAÇÃO :	POÇO 02 FAZENDA SANTA JULIA LOCALIZADO NO POLO DE CONCORDIA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização de limpeza e desinfecção do poço tubular apresentado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – POLO CONCORDIA	POÇO 03 FAZENDA SANTA JULIA POLO DE CONCORDIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

1 – Determinação dos níveis Estático e Dinâmico;
2 - Limpeza da área;
3 - Instalação do sistema de retrolavagem ou recirculação de água pelo sistema air lift;
4 - Limpeza mecânica: eliminação de material depositado no fundo;
5 - Limpeza química: adição do produto dispersante ou desincrustante e do produto desinfectante;
6 - Limpeza manual das paredes do poço;
7 - Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
8 - Aplicação e recirculação do produto desinfectante;
9 - Realização do teste de bombeamento;
10 - Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
11- Emissão de relatórios de: limpeza e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
DEZEMBRO DE 2016	DEZEMBRO DE 2017

GUNDISALVO PIRATOBA MORALES
CRQ: 06100124 5ª REGIÃO
Eng. e Mes. em Gerenciamento Geográfico Ambiental
Esp.: Gerenciamento Administrativo/Logístico, Tec. Ambiental

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P. MORALES
CRQ: 06100124

ANEXO IV– ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20160170964

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
EDER SILVA DE OLIVEIRA
Título profissional: GEOLOGO
RNP: [illegible]

2. Contratante
Contratante: BIOPALMA DA AMAZONIA
RODOVIA PA 150
Complemento:
Cidade: Goianésia do Pará
Bairro: ZONA RURAL
UF: PA
CPF/CNPJ: [illegible]
Nº: S/N
CEP: [illegible]
País: Brasil
Telefone:
Fax:
Contrato: 1001
Celebrado em: [illegible]
Valor: R$ 1.000,00
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Judicial/Administrativa: REMUNERAÇÃO - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: BIOPALMA DA AMAZONIA
RODOVIA PA 150
Complemento:
Cidade: Goianésia do Para
Bairro: ZONA RURAL
UF: PA
CPF/CNPJ: [illegible]
Nº: S/N
CEP: [illegible]
Telefone:
Fax:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: [illegible]
Previsão de término: [illegible]
Finalidade: Ambiental

4. Atividade Técnica
A - Contratada

	Quantidade	Unidade
13 - PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO: [illegible] - OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA - HIDROGEOLOGIA	16000	un
16 - HIDROTERAPIA - [illegible] - [illegible] DE POÇO TUBULAR		

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART [illegible]

6. Declarações

7. Entidade de Classe
REMUNERAÇÃO - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belém, [illegible] de [illegible] de [illegible]
cidade data

EDER SILVA DE OLIVEIRA - CPF: [illegible]

BIOPALMA DA AMAZONIA - CNPJ: [illegible]

9. Informações
* A ART é válida somente quando for quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ao contratante ou pelo Crea.

10. Valor
Valor da ART: R$ 74,20 Pago em: [illegible] Nosso Número: [illegible]

A autenticidade desta ART pode ser verificada em http://www.crea-pa.org.br/servicos/art/validar_art.asp. Outros
Impresso em: [illegible] às [illegible] pelo usuário [illegible]

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE	BIOPALMA S.A
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização da limpeza e desinfecção do poço tubular relacionado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – CONCÓRDIA	PC-03 FAZENDA SANTA JULIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

0 – Determinação Nível Estático e Nível Dinâmico;
1.- Adequação e retirada do sistema de bombeamento;
2.- Instalação do sistema de retro lavagem ou recirculação de água pelo sistema *air lift*;
3.- Limpeza mecânica: eliminando material depositado no fundo;
4.- Limpeza química: Adição do produto dispersante ou desincrustante e produto desinfetante;
5.- Escovamento do poço;
6.- Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
7.- Limpeza manual de bomba, tubulação, cabos e equipamentos existentes na área do poço;
8.- Aplicação e recirculação do produto desinfetante;
9- Reinstalação do sistema de bombeamento;
10- Realização do teste de bombeamento;
11.- Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
12- Emissão de Laudos: limpeza, relatório e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
NOVEMBRO DE 2017	NOVEMBRO DE 2018

GUNDISALVO PIRATORA MORALES
CRQ: 06100124 6ª REGIÃO
Bc. e Mtr. em Ciências Ecológicas Ambiental
Esp.: Hidrogeologia, Hidrometeorologia, Ind. Ambiental.

RESPONSAVÉL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P MORLES
CRQ 06100124

ART

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180266265

INICIAL

1. Responsável Técnico

2. Contratante

3. Dados da Obra/Serviço

4. Atividade Técnica

5. Observações

6. Declarações

7. Entrada de Guiada

8. Assinaturas

CARTÓRIO

9. Informações

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE	BIOPALMA S.A
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização da limpeza e desinfecção do poço tubular relacionado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – CONCÓRDIA	PC-03 FAZENDA SANTA JULIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

0 – Determinação Nível Estático e Nível Dinâmico;
1.- Adequação e retirada do sistema de bombeamento;
2.- Instalação do sistema de retro lavagem ou recirculação de água pelo sistema *air lift*;
3.- Limpeza mecânica: eliminando material depositado no fundo;
4.- Limpeza química: Adição do produto dispersante ou desincrustante e produto desinfetante;
5.- Escovamento do poço;
6.- Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
7.- Limpeza manual de bomba, tubulação, cabos e equipamentos existentes na área do poço;
8.- Aplicação e recirculação do produto desinfetante;
9- Reinstalação do sistema de bombeamento;
10- Realização do teste de bombeamento;
11.- Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
12- Emissão de Laudos: limpeza, relatório e análises químicas.

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
AGOSTO DE 2018	AGOSTO DE 2019

GUNDISALVO PRATOSA MORALES
CRQ: 06100124 8ª REGIÃO

RESPONSAVÊL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P MORLES
CRQ 06100124

ANEXO VI – ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180366265

INICIAL

1. Responsável Técnico
DIMAR GUEDES DA SILVA JUNIOR
Título profissional: GEOLOGIA
Empresa contratada: UNIVERSO AMBIENTAL AMAZONIA LTDA -EPP
RNP: 1594474114
Registro: 0960175-7

2. Contratante
Contratante: BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLORESTAMENTO
CPF/CNPJ: 08.391.355/0001-81
RODOVIA PA 140 SN 15
Nº: SN
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: Concordia do Para
UF: PA
CEP: 68480000
País: Brasil
Telefone:
Email:
Cadastro: 11870
Cadastrado em: 02/01/2018
Valor: R$ 1.000,00
Tipo do contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLORESTAMENTO
CPF/CNPJ: 08.391.355/0001-81
RODOVIA PA 140 SN 15
Nº: SN
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: Concordia do Para
UF: PA
CEP: 68480000
Telefone:
Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 02/01/2018
Previsão de término: 30/12/2018
Finalidade: Ambiental

4. Atividade Técnica
4 - CONSULTORIA
16 - EXECUÇÃO + RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - VISTORIA -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> 49968 - LIMPEZA DE POÇO TUBULAR
Quantidade: 100,00
Unidade: km

Nota: a execução das atividades técnicas o profissional deverá preencher a nota fiscal APT

5. Observações
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AS ATIVIDADES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO NOS POÇOS A SERUM NA EMPRESA BIOPALMA POLO CONCORDIA PC 1 01 FAZENDA SANTA JULIA OUTORGA Nº 1996/2014 | PC 1 02 PC 1 03 PC 1 04 FAZENDA SANTA JULIA OUTORGA Nº 1995/2014 | PC 1 05 FAZENDA MANIZ OUTORGA Nº 1996/2014 | PC 1 06 FAZENDA SANTA BERNADETE OUTORGA Nº 3071/2014 | PC 1 08 FAZENDA SANTA CLARA OUTORGA Nº 2084/2015

6. Declarações
Declara que estão cumpridas as regras de responsabilidade estabelecidas nas normas técnicas do CREA, na legislação específica e no decreto 4.560/2002.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
Declara serem verdadeiras as informações acima
Local
Data

CARTÓRIO OLIVEIRA SANTOS

DIMAR GUEDES DA SILVA JUNIOR - CPF: 145.326.602-49

BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLORESTAMENTO - CNPJ: 08.391.355/0001-81

9. Informações
A ART é válida quando for registrada no CREA e quitada de acordo com a legislação específica.

10. Valor
Valor da ART: R$ 172,00
Pagamento efetuado em: 02/01/2018
Forma de pagamento: Boleto Bancário
Nosso Número: 2587002

Emitida em: 02/01/2018

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://www.crea-pa.org.br/crea/art_web.asp e digite: 180366265
Informações em: 08/02/2018 às 08:02:43 por IP: 200.20.0.73

Documento No. 2016.26.12.05

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE:	BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
LOCALIZAÇÃO :	POÇO 04 FAZENDA SANTA JULIA LOCALIZADO NO POLO DE CONCORDIA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização de limpeza e desinfecção do poço tubular apresentado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – POLO CONCORDIA	POÇO 04 FAZENDA SANTA JULIA POLO DE CONCORDIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

1 – Determinação dos níveis Estático e Dinâmico;
2 - Limpeza da área;
3 - Instalação do sistema de retrolavagem ou recirculação de água pelo sistema air lift;
4 - Limpeza mecânica: eliminação de material depositado no fundo;
5 - Limpeza química: adição do produto dispersante ou desincrustante e do produto desinfectante;
6 - Limpeza manual das paredes do poço;
7 - Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
8 - Aplicação e recirculação do produto desinfectante;
9 - Realização do teste de bombeamento;
10 - Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas;
11- Emissão de relatórios de: limpeza e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
DEZEMBRO DE 2016	DEZEMBRO DE 2017

GUNDISALVO PIRATOBA MORALES
CRQ: 06100124 6ª REGIÃO
Dr. e Msc. em Ciências em Geoquímica Ambiental
Esp.: Hidrogeologia; Hidrometria Básica; Tec. Alimentos

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P. MORALES
CRQ: 06100124

ANEXO IV– ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20168170964

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
[illegible] SILVA DE OLIVEIRA
Título profissional: BIOLOGIA
RNP: [illegible]

2. Contratante
Contratante: BIOPALMA DA AMAZÔNIA
RODOVIA PA [illegible]
Complemento:
Cidade: Ourém do Pará
País: Brasil
Telefone:
Bairro: [illegible]
Valor: R$ 1.[illegible],00
Ação Promovida: MINERIA - NÃO OPTANTE
Bairro: ZONA RURAL
UF: PA
CPF/CNPJ: [illegible]
Nº: SN
CEP: [illegible]
Email:
Celular: [illegible]
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: BIOPALMA DA AMAZÔNIA
RODOVIA PA [illegible]
Complemento:
Cidade: Ourém do Pará
Telefone:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de início: [illegible]
Finalidade: Ambiental
Bairro: ZONA RURAL
UF: PA
CPF/CNPJ: [illegible]
Nº: SN
CEP: [illegible]
Email:
Previsão de término: [illegible]

4. Atividade Técnica
4 - CONSULTORIA
14 - EXECUÇÃO - REGULAÇÃO 1005 - OBRAS E SERVIÇOS - SOCIAIS - HIDROGEOLOGIA E HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR

Quantidade	Unidade
150,00	m

Após a conclusão das atividades descritas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

6. Observação
ART referente à elaboração e acompanhamento junto ao Contratante pelo Relatório Semestral de Controle Ambiental do Poço Tubular

7. Declarações

8. Entidade de Classe
MINERIA - NÃO OPTANTE

9. Assinaturas
Declaro sob as penas da lei ser verdadeiras as informações acima

Data: ___ / ___ / ___

[illegible] - CPF: [illegible]

BIOPALMA DA AMAZÔNIA - CNPJ: [illegible]

10. Informações
* A ART só passa a existir quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

11. Valor
Valor da ART: R$ 114,37 Pagamento: [illegible] Número Recibo: [illegible]

A autenticidade desta ART pode ser verificada em http://www.crea-pa.org.br/servicos/verificacao_de_autenticidade.html
Impressa em 19/06/2017 às 12:08:16 pela [illegible]

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE	BIOPALMA S.A
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização da limpeza e desinfecção do poço tubular relacionado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – CONCÓRDIA	PC-04 FAZENDA SANTA JULIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

0 – Determinação Nivel Estático e Nivel Dinâmico;
1.- Adequação e retirada do sistema de bombeamento;
2.- Instalação do sistema de retro lavagem ou recirculação de água pelo sistema *air lift*;
3.- Limpeza mecânica: eliminando material depositado no fundo;
4.- Limpeza química: Adição do produto dispersante ou desincrustante e produto desinfetante;
5.- Escovamento do poço;
6.- Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
7.- Limpeza manual de bomba, tubulação, cabos e equipamentos existentes na área do poço;
8.- Aplicação e recirculação do produto desinfetante;
9- Reinstalação do sistema de bombeamento;
10- Realização do teste de bombeamento;
11.- Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas
12- Emissão de Laudos: limpeza, relatório e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
NOVEMBRO DE 2017	NOVEMBRO DE 2018

GUNDISALVO PIRATOBA MORALES
CRQ 06100124 1ª REGIÃO

RESPONSAVÉL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P MORLES
CRQ 06100124

ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180266265

INICIAL

1. Responsável Técnico

OSMAR DORES DA SILVA JUNIOR

*Título profissional: GEOLOGIA

RNP: 0600704114

Empresa contratada: UNIVERSO AMBIENTAL AMAZONIA LTDA-ME

Registro: 0000171517

2. Contratante

Contratante: BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLORESTAMENTO

CPF/CNPJ: 84.387.000/0014-41

Endereço: RR 150 km 50

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Concordia do Para

UF: PA

CEP: 68400000

Fone: Nenhum

Telefone:

Email:

Contrato: FIMES

Celebrado em: 01/01/2018

Valor: R$ 1.000,00

*Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLORESTAMENTO

CPF/CNPJ: 84.387.000/0014-41

Endereço: RR 150 km 50

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Concordia do Para

UF: PA

CEP: 68400000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: # Longitude: #

Data de início: 08/01/2018

Previsão de término: 28/12/2018

*Finalidade: Ambiental

4. Atividades Técnicas

	Quantidade	Unidade
1 - ELABORAÇÃO / REVISÃO DE LAUDO - OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA - HIDROGEOLOGIA	0,00	un
2 - HIDROGEOLOGIA - LIMPEZA DE POÇO TUBULAR		

Nota: a relação das atividades acima cadastradas deverá ser anexada a esta ART.

5. Observações

INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO CAPAZ TECNICAMENTE DE ATENDER A DEMANDA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS E BRIGADA NA EMPRESA BIOPALMA POLO CONCORDIA PC 1 FAZENDA SANTA JULIA OUTORGA Nº 1484/2017 PC 1 DE FAZENDA SANTA JULIA OUTORGA Nº 1487/2017 PC 1 DE FAZENDA MUNDO OUTORGA Nº 1486/2017 PC 1 DE FAZENDA SANTA BERNADETE OUTORGA Nº 2017/2017 PC 1 DE FAZENDA SANTA CLARA OUTORGA Nº 2462/2017

6. Declarações

Declara que estão cumpridas as regras de responsabilidade previstas nas normas técnicas do CREA, na legislação específica e no contrato a seguir.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declara serem verdadeiras as informações acima

CARTÓRIO

Local: Data:

OSMAR DORES DA SILVA JUNIOR - CPF: 763.262.142-49

BIOPALMA DA AMAZONIA S/A REFLORESTAMENTO - CNPJ: 84.387.000/0014-41

9. Informações

A ART é obrigatória por força da Lei 6.496/77 e deve ser registrada por profissional habilitado junto ao CREA. Os dados informados são de inteira responsabilidade do profissional e do contratante da prestação ou execução do serviço.

10. Registro

Data do Registro: 08/02/2018

Protocolo Nº: 201862

ART 1.243.419

Autenticação Digital

Autenticação Digital nº 1.243.419 - Data: 08/02/2018 - Hora: 15:16:00 - Selo de Segurança: 0000 0000 0000 0000 - Selo Digital: 0000 0000 0000 0000 - Cartório: 1º Ofício de Notas e Protocolo de Concordia do Pará - Tabelião: Nelson Lopes Filho

LAUDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO	
CLIENTE	BIOPALMA S.A
INTERESSADO:	DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA
TIPO DE ATIVIDADE:	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

CERTIFICADO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Certificamos para os devidos fins que foram executadas atividades para a realização da limpeza e desinfecção do poço tubular relacionado a seguir:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO
BIOPALMA – CONCÓRDIA	PC-04 FAZENDA SANTA JULIA

ATIVIDADES REALIZADAS:

0 – Determinação Nível Estático e Nível Dinâmico;
1.- Adequação e retirada do sistema de bombeamento;
2.- Instalação do sistema de retro lavagem ou recirculação de água pelo sistema *air lift*;
3.- Limpeza mecânica: eliminando material depositado no fundo;
4.- Limpeza química: Adição do produto dispersante ou desincrustante e produto desinfetante;
5.- Escovamento do poço;
6.- Desintoxicação do poço: eliminação do produto usado como desincrustante;
7.- Limpeza manual de bomba, tubulação, cabos e equipamentos existentes na área do poço;
8.- Aplicação e recirculação do produto desinfetante;
9- Reinstalação do sistema de bombeamento;
10- Realização do teste de bombeamento;
11.- Coleta de amostras para análises físico-químicas e microbiológicas
12- Emissão de Laudos: limpeza, relatório e análises químicas.

DATA DE EMISÃO	DATA DE VALIDADE
AGOSTO DE 2018	AGOSTO DE 2019

GUNDISALVO PIRATORA MORALES
CRQ: 06100124 1ª REGIÃO

RESPONSAVÉL TÉCNICO
DR. GUNDISALVO P MORLES
CRQ 06100124

ANEXO VI – ART

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180366365

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1 Responsável Técnico

2 Contratante

3 Dados da Obra/Serviço

4 Atividade Técnica

5 Observações

6 Restrições

7 Assinatura de Ciência

8 Assinaturas

CARTÓRIO

9 Informações

BIOPALMA

Belém, 17 de Outubro de 2016.

À SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

PROTOCOLO/SIMLAM/PA
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SEMA-Secretaria de Estado de Meio Ambiente
Nº2: 16/37847
EM: 19/10/16
PROTOCOLISTA: DIEGO
DESTINO

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, Inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder às condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 10. Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMA.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de SSO e Meio Ambiente

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Belém, 19 de Outubro de 2017.

À SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

PROTOCOLO GERAL
Nº 0713567
21.10.17

Referência:
Processo Nº 2014/27997
Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, Inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder ás condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 10. Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponível no site da SEMA.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Julio Marcelo
Analista de Meio Ambiente
BIOPALMA DA AMAZÔNIA S/A

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de SSO e Meio Ambiente

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

Belém, 15 de Outubro de 2018

Á SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SEMAS
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - DIREH

PROTOCOLO/SIMLAM/PA
Governo do Estado do Pará
SEMAS-Secretaria de Est. de M. Ambiente e Sustentabilidade.
Nº 018/ 49530
EM 17/ 10/ 18
PROTOCOLO
DESTINO

Referência:

Processo Nº 2014/27997

Outorga n° 1967/2015

A Biopalma da Amazônia S/A Reflorestamento Indústria e Comércio, Inscrita no CNPJ 08.581.205/0003-81, vem por meio deste, responder ás condicionantes impostas no processo de outorga da água acima mencionado. Para isso protocola os seguintes itens:

Item 10. Realizar o Acompanhamento do volume captado do poço de acordo com o ANEXO II disponivel no site da SEMA.

Sem mais agradecemos e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

P/ Bianca Santos

Bianca Santos
Analista de Meio Ambiente
Biopalma da Amazônia S/A

Alexsandro Martins de Oliveira
Gerente de SSO e Meio Ambiente

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

BIOPALMA

Uma empresa VALE

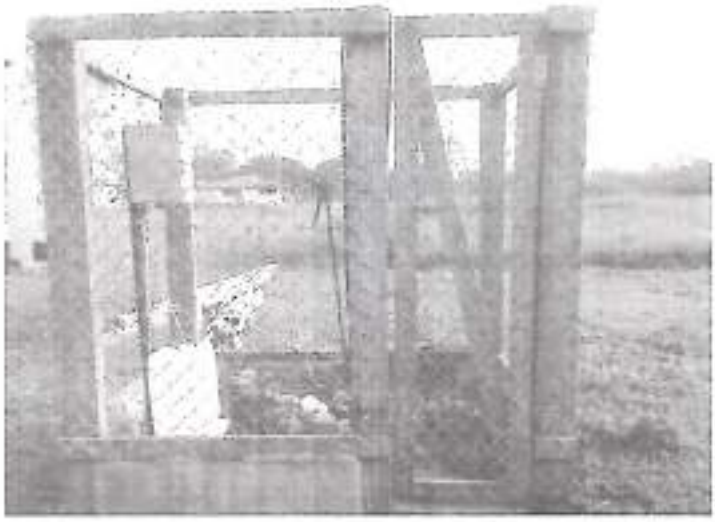
Relatório Fotográfico do Poço

Biopalma S/A
Av. Alcindo Cacela, 1264-13° Andar.
Nazaré- 66040-020 Belém PA
Fone. 55(91) 3289.7300

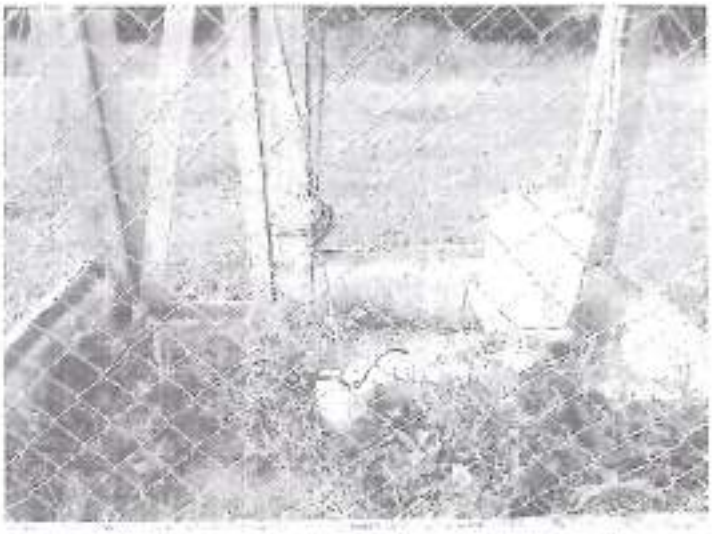
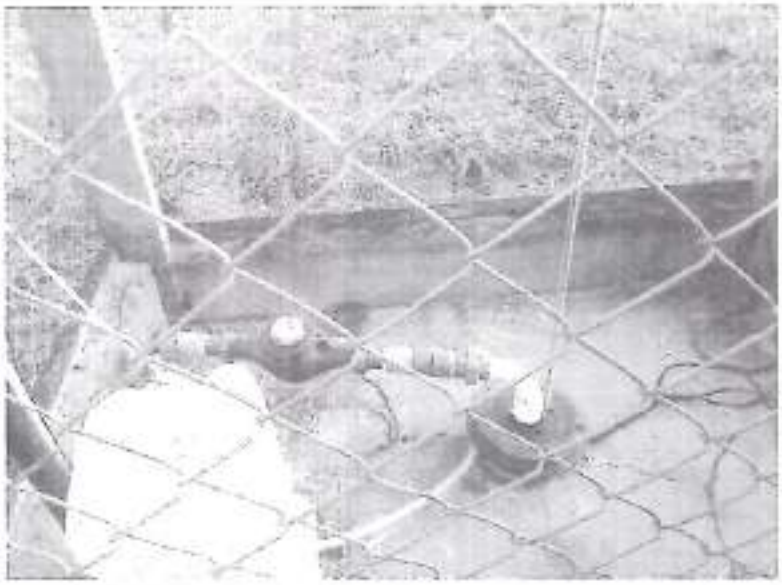
ICAM	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Título: INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA AMAZÔNIA - ICAM	Página: 01	Data: 07/03/2019

Polo Concórdia- Santa Júlia PC 02 Renovação de Outorga

Fotos	
	Área externa do poço para captação de água subterrânea
	Área externa do poço para captação de água subterrânea

BIOPALMA

	Área externa do poço para captação de água subterrânea
	Área interna do poço para captação de água subterrânea e Hidrômetro do poço
	Área interna do poço para captação de água subterrânea e Hidrômetro do poço

4/4

BIOPALMA

ICAM	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Título: INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA AMAZÔNIA - ICAM	Página: 01	Data: 07/03/2019

Polo Concórdia- Santa Júlia PC 03 Renovação de Outorga

Fotos	
	Área externa do poço para captação de água subterrânea
	Área externa do poço para captação de água subterrânea

BIOPALMA

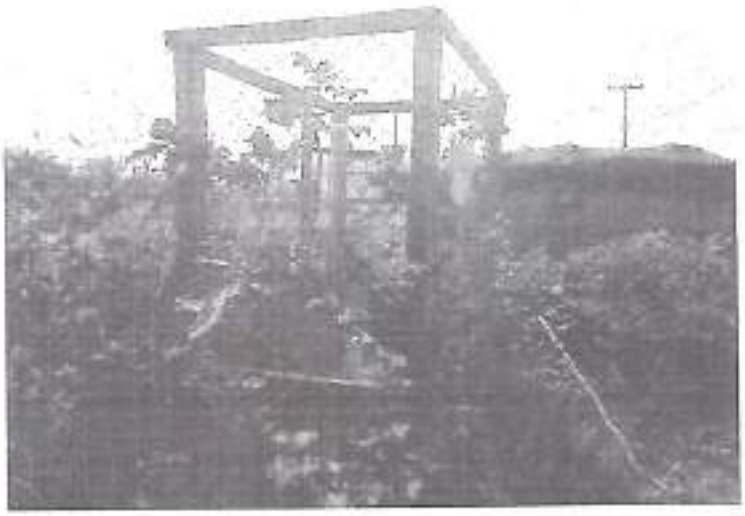
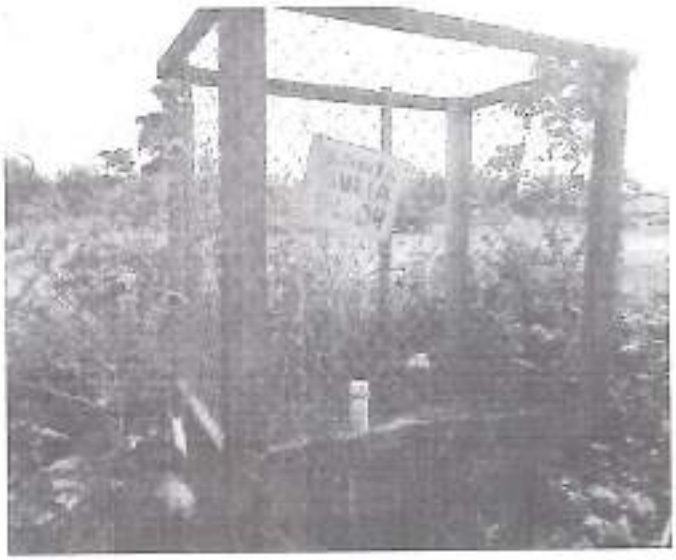
	Área externa do poço para captação de água subterrânea

BIOPALMA

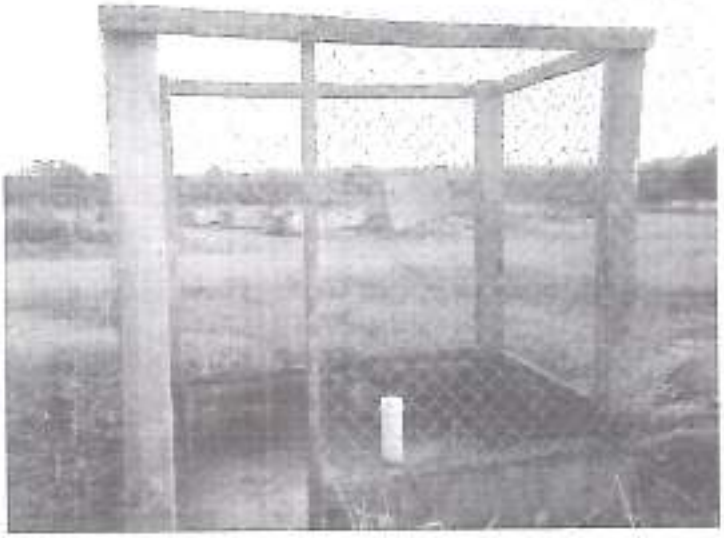
ICAM	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Título: INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA AMAZÔNIA - ICAM	Página: 01	Data: 07/03/2019

Polo Concórdia- Santa Júlia PC 04 Renovação de Outorga

Fotos	
	Área externa do poço para captação de água subterrânea
	Área externa do poço para captação de água subterrânea

BIOPALMA

	Área externa do poço para captação de água subterrânea
	Área externa do poço para captação de água subterrânea e Hidrômetro do poço

BIOPALMA

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 6ª REGIÃO
ESTADOS: PARÁ E AMAPÁ

CERTIFICADO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº 157/2019

Certificamos, conforme despacho do Senhor Presidente do Conselho Regional de Química da 6ª Região, que foi procedida a Anotação de Responsabilidade Técnica do profissional da Química **GUNDISALVO PIRATOBA MORALES**, registrado neste Conselho como Licenciado Em Ciências - Habilitação Em Quimica, Especialista Em Hidrometrologia Tropical, Doutor Em Ciências - Geoquímica E Petrologia Com ênfase Em Geoquímica Ambiental , sob o nº 06100124, referente à renovação de outorgas das fazendas Santa Julia poços 02, 03,04, das outorgas 1967/2015 empresa **BIOPALMA DA AMAZÔNIA S.A REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMÉRCIO**, CNPJ: 08.581.205/0003-81, situada à Rodovia Pa 140, Km 55,, Bairro Zona Rural, no município de São Domingos Do Capim, no Estado do Pará.

Belém, 19 de Março de 2019.

Geise Martins de Sousa
Assistente Administrativo
Matrícula 009
CRQ 6ª REGIÃO PA/AP

Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica, Válido de 19/03/2019 a 19/03/2020.

Autenticação: Pn80Pdc%3XaFJ%w
Para autenticar este documento, acesse o site: https://crq.alr.net.br/autenticacao

Avenida Presidente Vargas, 640 - Edifício Solecin - Sala: 901 - Campina - CEP: 66017-000 - Belém - Pará
Fone/Fax (91) 3223-0806 / 3224-6411 - E-mail: atendimento@crq6.org.br Site: www.crq6.org.br

EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) DIRETOR(A) DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DO ESTADO PARÁ.

Processo Administrativo: 2020/0000034781
Notificação n° 167230/CONJUR/2023
Auto de Infração nº Aut – 1-S/20-11-00700

BRASIL BIOFUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A., estabelecida à Rodovia PA 150, KM 37, S/N, Área Rural, CEP: 68.450-000, Moju-PA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.581.205/0002-09, por seu advogado que esta subscreve (Doc1, Doc2 e Doc3 em anexo), com endereço profissional abaixo descrito, onde deverá receber suas intimações de estilo, no **AUTO DE INFRAÇÃO AMBIENTAL** em epígrafe, vem, respeitosamente, à presença de **Vossa Excelência**, conforme dispõe o art. 34, II da Lei 9575/2022, apresentar seu

RECURSO ADMINISTRATIVO

em razão da **Notificação n° 167230/CONJUR/2023,** lavrada em 31/05/2023, tendo em vista as relevantes razões *juris et de facto,* pelo que passa a expor e requerer o quanto segue:

I - DA TEMPESTIVIDADE

A Peticionária nunca foi cientificada pela **Notificação n° 167230/CONJUR/2023**, de que conforme decisão exarada nos autos do Processo Administrativo n° 2020/0000034781, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS, através de seu titular, julgou procedente em manter o Auto de Infração nº **Aut – 1-S/20-11-00700.**

Isso mesmo nobre julgador, a referida notificação nunca chegou até está autuada. A mesma só tomou conhecimento da decisão que manteve o auto de infração, no dia da audiência de conciliação realizada no dia **10/10/2024**, momento em que iniciou a contagem de prazo para interposição do presente recurso.

> Apresentadas as opções: **PAGAMENTO À VISTA COM 40% (quarenta por cento) DE DESCONTO OU O PARCELAMENTO EM ATÉ 36 VEZES DO VALOR COM 30% (trinta por cento) DE DESCONTO, a empresa por meio de seus representantes, manifestou a decisão por não conciliar no momento,** justificando que não houve recebimento da notificação com a decisão de penalidade emitida por esta SEMAS (nº 167230/CONJUR/2023) e, dessa forma, opta por recorrer, valendo-se da garantia do direito de ampla defesa, diante disso, fica consolidado o prazo de vinte dias úteis a partir da data desta audiência para interposição de recurso administrativo.

Desta sorte, tendo sido fixado o prazo de 20 (vinte) dias úteis (art. 33 da Lei 9575/2022), para recorrer da decisão, e consequentemente o prazo final para protocolar tal recurso será até o dia **07/11/2024**, evidentemente, o presente recurso protocolado nessa data é absolutamente tempestivo.

II- DO ILEGALIDADE DO AUTO DE INFRAÇÃO

Segundo depreende-se do respectivo Auto de Infração (foto abaixo) ora impugnado, a empresa Peticionária está sendo autuada em face de supostamente descumprir a condicionante item 8 constante no anexo da Outorga de captação de água subterrânea n° 1967/2015, contrariando assim, as exigências legais.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

AUTO DE INFRAÇÃO: AUT-1-S/20-11-00700

SETOR RESPONSÁVEL
GERAD - Gerência Fiscalização de Atividades Poluidoras e Degradadoras

LAVRATURA	HORA	TIPO DE INFRAÇÃO	ATIVIDADE
24/11/2020	11:06	Mineração	Captação de Água Subterrânea.

DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO
Em face de descumprir a condicionante item 8 constante no anexo da Outorga de Captação de Água Subterrânea nº 1967/2015, contrariando as exigências legais.

DADOS DO AUTUADO

NOME / RAZÃO SOCIAL	CPF / CNPJ	RG	TELEFONE
BIOPALMA DA AMAZONIA SA REFLORESTAMENTO INDUSTRIA E COMERCIO	08.581.205/0003-81	Não informado	91 3289-7300

DESCRIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO	CEP	MUNICÍPIO / UF
Rodovia PA 140, KM 55, S/N - Zona Rural	68635-970	São Domingos do Capim / PA

LOCAL DA INFRAÇÃO

MUNICÍPIO / UF	LATITUDE	LONGITUDE
São Domingos do Capim / PA	S 01°41'59,94"	W 47°45'47,2"

DESCRIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO
Rodovia PA 140, KM 55, S/N, Bairro Zona Rural - São Domingos do Capim - PA.

ENQUADRAMENTO

CONTRARIANDO
Art. 66, Parágrafo único, Inciso II, Da/Do Decreto Federal n° 6.514/2008
Art. 81, Inciso III, Da/Do Lei Estadual n° 6.381/2001

ENQUANDRANDO-SE
Art. 118, Inciso VI, Da/Do lei Estadual n° 5.887/1995

EM CONSONÂNCIA
Art. 70, Da/Do lei Federal n° 9.605/1998

OBSERVAÇÕES

Este Auto de Infração foi lavrado nesta SEMAS, com base no Relatório Técnico nº 12551/GEOUT/2020 constante no Documento nº 12361/2020. Considerar o PJO nº 09/CONJUR/GABSEC/2017.

Salvo melhor juízo nobre Julgador, esta Recorrente não descumpriu nenhuma das condicionantes constantes da Outorga nº 1967/2015, especialmente a de n° 8, como foi devidamente comprovado na defesa administrativa com a apresentação de todos os laudos, razão pela qual a Decisão que manteve o Auto de Infração em referência deve ser reformada.

Entretanto, está Julgadoria, mesmo com o comprovado cumprimento do item 8 da Outorga em questão, por parte desta Recorrente, em Decisão na Nota Técnica N°: 33379/GEOUT/COR/DIREH/SAGRH/2022,supostamente concluiu que a Recorrente teria deixado de cumprir o item 8 das condicionantes constantes no verso da Outorga nº 1967/2015, e desta forma determinou a manutenção do presente Auto de Infração em todos os seus termos.

.

Uma vez que este mencionado parecer jurídico sem a devida motivação e fundamentação, manteve de forma ilegal o presente auto de infração, não resta outra alternativa a está Recorrente, senão, apresentar novamente as provas de que não descumpriu nenhuma condicionante da outorga em epígrafe, e consequentemente pugnar pela reforma da decisão que manteve o auto, e o competente cancelamento, arquivamento deste auto infracional.

Ora vejamos, Nobre Julgador.

O monitoramento exigido no item 8, foi realizado no período de 6 meses nos poços que estavam operando e foram protocolados no pedido de renovação da Outorga, conforme é solicitado. E anualmente a empresa fazia o protocolo do consumo de água. Importante destacar que na planilha de

consumo de água apresentado, a informação de "Não operante" é em relação aos poços que não estavam operando.

Os laudos foram protocolados no momento da solicitação da renovação da Outorga 1967/2015, sob protocolo n° 2019/16280.

Abaixo o histórico dos laudos realizados.

2016: Março/setembro - Poço 03 (os poços 02 e 04 não estavam operando);

2017: Março/setembro - Poço 03 (os poços 02 e 04 não estavam operando);

2018: Março/setembro - Poço 03 (o poço 02 foi apresentado o laudo de setembro e o poço 04 estava sem operação)

Assim sendo nobre Julgador, como restou comprovado através da documentação anexa, que está Recorrente não descumpriu nenhuma das condicionantes, especialmente a de n° 8 da referida outorga, tal auto de infração é indevido e ilegal, razão pela qual não pode prosperar sob pena de ilegalidade.

Nesse diapasão, remetemos a atenção de Vossa Senhoria para o fato de que a presente autuação não merece prosperar, pois ela é meramente formal, isto é, não causou nenhum dano ao meio ambiente.

Na verdade, é fato inquestionável que a Recorrente sempre atuou em total congruência aos ditames legais e ambientais. Por conta disso, verifica-se que não há nenhuma violação à legislação perpetrada pela Defendente,

razão pela qual deve ser, desde já, declarada a insubsistência do presente auto de infração.

No caso em tela, observa-se que há excesso de autuação, isto é, houve um exagero e desproporcional no poder de polícia por parte do órgão ambiental.

Deve-se atentar para a correta adequação entre os meios utilizados e os fins visados pela Administração ao impor sanções aos particulares. No caso em tela, tal adequação não foi observada. A autuação da Defendente pelo suposto descumprimento formal não é medida razoável que alcance o interesse público no caso em questão. Tal situação é irrelevante do ponto de vista material, resultando a autuação em uma homenagem exacerbada ao formalismo no âmbito administrativo

Deste modo, a SEMAS/PA, ao autuar a Defendente, de maneira excessiva, a despeito dessas circunstâncias, deixa de observar a razoabilidade e a proporcionalidade nas quais deveria sempre pautar a sua atuação.

Além de não ter havido degradação ambiental, a SEMAS/PA não possui elementos para afirmar com segurança que a Autora deixou de atender qualquer exigência protetiva feita pelo órgão.

Ante ao exposto, dada à falta de pertinência subjetiva do órgão autuante, requer seja declarado nulo o presente auto de infração.

III- DO PEDIDO

À vista do exposto, a Peticionária apresenta seu **RECURSO ADMINISTRATIVO**, pela qual requer que seja reformada a decisão, procedendo o arquivamento e o **CANCELAMENTO** deste auto de infração **Aut – 1-S/20-11-00700**, tanto pela inexistência de infrações, dado o histórico fático, quanto pela efetiva e comprovada contradição, sob pena de violar o princípio da legalidade caso alguma sanção venha a ser aplicada à Peticionária, o que se admite apenas por argumentar.

A Peticionária reforça que vem cumprindo com todas suas obrigações e com todas as exigências referentes ao caso em tela.

Requer, ainda, a produção de todos os meios de prova em direito admitidos, sem qualquer exceção, notadamente a produção de prova pericial, documental e testemunhal, cujo rol será arrolado oportuna e tempestivamente.

Requer, também, que a Peticionária, por ocasião do julgamento, venha a ser intimada previamente, para que possa exercer seu direito de sustentação oral.

Requer, finalmente, que todas as intimações decorrentes do presente processo administrativo sejam realizadas no endereço profissional da empresa sito à Avenida Alcindo Cacela, nº 1264, 13º andar, Belém/PA ou, caso seja através de publicação no Diário Oficial que seja feita na pessoa dos advogados **THIAGO VINICIUS SAYEG EGYDIO DE OLIVEIRA**, inscrito na OAB/SP sob o nº 199.255 e **RODRIGO BAIA DA COSTA**, inscrito na OAB/PA sob o nº 20.846-B, sob pena de nulidade.

Termos em que.

Pede deferimento.

Belém, 07 de novembro de 2024

RODRIGO BAIA DA COSTA:83517138215

Assinado de forma digital por RODRIGO BAIA DA COSTA:83517138215
Dados: 2024.11.07 17:25:35 -03'00'

P.p. RODRIGO BAIA DA COSTA

- OAB/PA 20.846-B -

P.p. THIAGO VINICIUS SAYEG

- OAB/SP 199.255 –

Processo/Documento nº: 2020/0000034781
Nome do Autuado: BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A
CPF/CNPJ: 08.581.205/0003-81

Em atenção ao previsto no Art. 44, da Lei Estadual nº 9.575, de 11 de maio de 2022 e do Art. 29 do Decreto Estadual nº 2.856, de 05 de janeiro de 2023, durante audiência híbrida, realizada nesta sede no dia **10/10/2024**, às **09:30** horas, sala **03**, foram apresentadas as soluções legais para encerramento do processo nº **2020/0000034781**, referente a lavratura do Auto de Infração nº **1-S/20-11-00700,** cujo motivo da infração foi **descumprir a condicionante 08 constante no anexo da outorga de captação de água subterrânea nº 1967/2015, contrariando as exigências legais.**

Foram apregoadas as partes e ato contínuo apresentadas as opções legais para encerramento do Processo Administrativo Infracional acima especificado. Compareceram em audiência os Srs. **Rodrigo Baia da Costa**, OAB-PA nº **20846-B** e **Thiago Vinicius Sayeg Egydio de Oliveira**, OAB-SP nº **199.255-A**, devidamente habilitados, conforme procuração anexada aos autos.

Foi informado que durante a análise preliminar da autuação não foi encontrado nenhum impeditivo para realização da conciliação e alertados que a conciliação versa somente sobre a Multa Simples.

No tocante ao auto de infração, objeto da audiência, foi informado que a Manifestação Jurídica aplicou a penalidade de Multa Simples, no valor de **5.000 UPFs**, o que corresponde a **R$ 22.891,00 (vinte e dois mil oitocentos e noventa e um reais),** utilizando a UPF do ano de 2024, R$ 4,5782.

Apresentadas as opções: **PAGAMENTO À VISTA COM 40% (quarenta por cento) DE DESCONTO OU O PARCELAMENTO EM ATÉ 36 VEZES DO VALOR COM 30% (trinta por cento) DE DESCONTO, a empresa por meio de seus representantes, manifestou a decisão por não conciliar no momento,** justificando que não houve recebimento da notificação com a decisão de penalidade emitida por esta SEMAS (nº 167230/CONJUR/2023) e, dessa forma, opta por recorrer, valendo-se da garantia do direito de ampla defesa, diante disso, fica consolidado o prazo de vinte dias úteis a partir da data desta audiência para interposição de recurso administrativo.

Deste modo, em audiência foi orientado que a qualquer momento pode ser solicitado celebração de acordo, sendo mantidas as porcentagens elencadas, vez que o processo encontra-se na categoria de passivo, por ter sido tombado antes da edição da Lei estadual 9575/2022 e Decreto estadual 2856/2023.

NADA MAIS. Audiência encerrada às 10:00h.

Karina da Silva Lopes
Matrícula: 5934691/2
Conciliadora Ambiental Presidente

Edivaldo Neves Ferreira
Matrícula: 5954948/1
Conciliador Ambiental Relator

RODRIGO BAIA DA COSTA:83517138215

Assinado de forma digital por RODRIGO BAIA DA COSTA:83517138215
Dados: 2024.10.10 15:18:41 -03'00'

BRASIL BIO FUELS REFLORESTAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A
Empresa autuada
p/p Rodrigo Baia da Costa
OAB/PA: 20846-B

Assinado eletronicamente. A assinatura digital pertence a:

- Karina da Silva Lopes 10/10/2024 - 12:32;

conforme horário oficial de Belém. A autenticidade deste documento pode ser conferida no endereço: https:///titulo.page.link/7kjP