

Programa Brasileiro  
GHG Protocol



## Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2021





## ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS

**Nome fantasia:** ITB

**CNPJ:** 46.151.130/0001-26

**Sector econômico:** Eletricidade e gás

**Subsetor:** Eletricidade, gás e outras utilidades

**Endereço:** RUA DEVANIR TERENCE - 161 - - DISTRITO INDUSTRIAL - BIRIGUI - SP - 16206-012

**Responsável pela publicação do inventário:** Sérgio Roberto Stábile  
(sergio.gerencia@itb.ind.br)

### Informações institucionais

ITB Equipamentos Elétricos, uma empresa de referência e uma das maiores fabricantes de transformadores elétricos de distribuição e reguladores de tensão da América Latina. Dispomos de uma diversificada linha de transformadores de distribuição para as diversas aplicações nas redes urbanas, rurais e industriais. No nosso portfólio de produtos estão também as linhas de reguladores automáticos de tensão monofásicos e compensadores dinâmicos de potência reativa.

Fundada em 1974, temos como política a prática de preços competitivos, a excelência na qualidade e uma eficiente assistência técnica. Esses fatores, ligados a uma gestão profissionalizada, permanente qualificação de nossos colaboradores, tecnologia própria e constantes investimentos em novos equipamentos nos tornaram uma empresa conhecida e reconhecida pela excelência em nossos produtos e pelo excelente relacionamento profissional com nossos parceiros.

## Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

NAYARA DADYA VIEIRA DUARTE

E-mail do responsável

nayara.duarte@itb.ind.br

Ano do inventário

2021

Verificação

O inventário foi verificado por terceira parte: Não

Tipo do inventário

Completo

Invent. preliminar



## 1. Limites do inventário

### Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO<sub>2</sub>e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação.

Legenda:

**M** Matriz    **C** Controlada    **U** Unidade

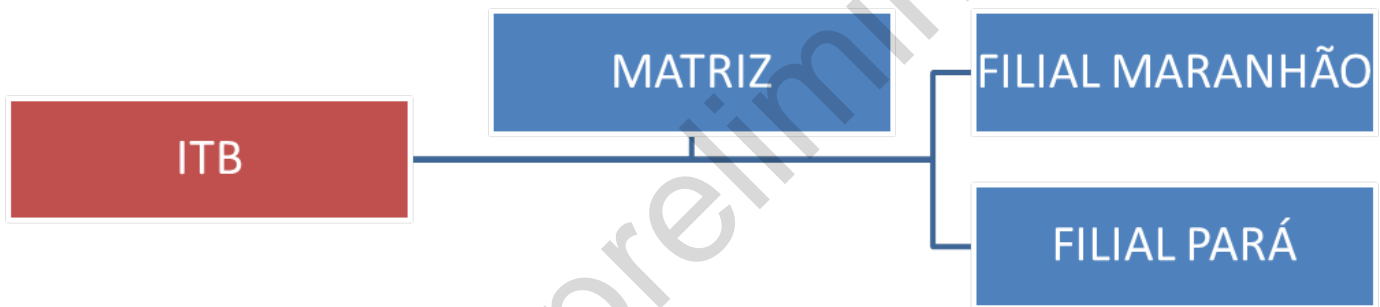
[ A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz ]

**M** ITB

### 1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

### 1.2 Organograma



**Observação:** as emissões foram contabilizadas somente na matriz devido às filiais serem depósitos fechados.

## Limites Operacionais

### 1.3 Limites operacionais relatados no inventário

#### **Escopo 1**

Combustão móvel  
Combustão estacionária  
Fugitivas

#### **Escopo 2 - Abordagem baseada na localização**

Aquisição de energia elétrica

#### **Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra**

Aquisição de energia elétrica

#### **Escopo 3**

4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
7. Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)

## 2. Emissões

### Controle Operacional

#### 2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO <sub>2</sub>	668,997	559,475	0,000	254.500,072	668,997	559,475	0,000	254.500,072
CH <sub>4</sub>	0,012	0,000	0,000	18,198	0,336	0,000	0,000	509,544
N <sub>2</sub> O	0,004	0,000	0,000	13,791	1,060	0,000	0,000	3.654,615
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF <sub>6</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF <sub>3</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Total</b>					<b>670,393</b>	<b>559,475</b>	<b>0,000</b>	<b>258.664,231</b>

#### 2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO <sub>2</sub> e)	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t)	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico (t)
Combustão móvel	41,008	5,411	0,000
Combustão estacionária	629,229	0,000	0,000
Fugitivas	0,156	0,000	0,000
<b>Total</b>	<b>670,393</b>	<b>5,411</b>	<b>0,000</b>

## 2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

### Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO <sub>2</sub> e)	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t)	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	559,475	0,000	0,000
Total	559,475	0,000	0,000

### Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO <sub>2</sub> e)	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t)	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

## 2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO <sub>2</sub> e)	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t)	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico (t)
4. Transporte e distribuição (upstream)	258.522,665	29.851,531	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	13,608	0,000	0,000
6. Viagens a negócios	10,421	0,000	0,000
7. Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	117,537	53,686	0,000
Total	258.664,231	29.905,217	0,000

## 2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado.



## 2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado.

## 2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado.

Invent. preliminar

### 3. Métodos

#### 3.1 Métodos e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizado algum método e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

#### 3.2 Métodos e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizado algum método e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

#### 3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

Invent. preliminar

## 4. Outros Elementos

*Campos de preenchimento opcional*

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Com o objetivo de reduzir as emissões de Escopo 2, referentes ao consumo de energia elétrica, gradativamente estamos realizando a troca das lâmpadas convencionais por lâmpadas LED, deixando de consumir mais de 6,5 MWh (aproximadamente 0,160 tCO<sub>2</sub>eq). Além disso, realizamos também a substituição das telhas convencionais por telhas translúcidas em 25% do processo produtivo. Esta ação proporcionou uma economia de 4 MWh (0,098tCO<sub>2</sub>eq).

O resultado de ambas ações podem ser evidenciados nos resultados do Escopo 2 (abordagem por localização) no Inventário.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO<sub>2</sub>e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

A ITB, no decorrer de 01/01/2021 a 31/12/2021 tem criado estratégias para minimização de GEE, tais como: aderir ao Pacto Global, certificação NBR ISO 14001, e realizou treinamentos para capacitação de seus colaboradores. Além disso, fez a substituição das lâmpadas convencionais, trocando-as por lâmpadas LED, e a substituição de telhas convencionais por telhas translúcidas e, desta forma, atendendo à luminância do ambiente. Faz a gestão de resíduos sólidos através de empresa terceirizada, recuperou mais de 4.000 m<sup>2</sup> de área degradada, adequou a destinação correta de resíduos e faz gestão do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos. Além disso, tem investido em ações de Economia Circular, tais como parceria com a cadeia de valor para devolução e reutilização de embalagens.

Além disso, realiza a Análise de Ciclo de Vida do Produto com emissão da Declaração Ambiental do Produto (tipo III). A ITB tem investido também em alternativas para compensação das suas emissões de escopos 1 e 2 e aderido à energia elétrica 100% rastreável, proveniente de fontes renováveis, certificada através dos Engie-RECS.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

#### 4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
4,380	Hidráulica	Certificados de energia renovável	Usina Sao Salvador (Engie do Brasil S. A.) - Instituto Totum	Sim

#### 4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Quantidade em MWh	Fonte de geração	Informações adicionais	Informação pública
-------------------	------------------	------------------------	--------------------

#### 4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado.

Invent. preliminar

## 5. Compensações e reduções

*Campos de preenchimento opcional*

### 5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Projeto de compensação	Quantidade compensada (tCO <sub>2</sub> e)	O projeto foi verificado?
Unidade de Cogeração de Lages	671,00	Sim

### 5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado.

Invent. preliminar



## TERMO DE ADESÃO DE CANCELAMENTO VOLUNTÁRIO DE REDUÇÕES CERTIFICADAS DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (RCE) OU CRÉDITOS DE CARBONO

São partes no presente instrumento, doravante denominadas, conjuntamente, “Partes” e, separadamente, “Parte”:

**LAGES BIOENERGÉTICA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Vivandério Santos do Vale, nº 400, Bairro Caroba, Lages/SC, CNPJ/MF nº. 05.210.535/0001-00 e Inscrição Estadual no. 254439233, neste ato representada na forma de seu ato constitutivo em vigor, doravante denominada, simplesmente **OUTORGANTE**.

**ITB EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Devanir Terence, n 161, Bairro Distrito Industrial, Birigui/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 46.151.130/0001-26 e Inscrição Estadual nº 214.009.850.112 neste ato representada nos termos de seu ato constitutivo em vigor, doravante, denominada, simplesmente, **OUTORGADA**.

Resolvem as Partes firmar o presente Termo de Adesão de Cancelamento Voluntário de Reduções Certificadas de Emissões de Gases de Efeito Estufa (RCE) ou Créditos de Carbono no âmbito do mercado voluntário de carbono a partir de um dos seus Projetos registrados no Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (“MDL”) do Protocolo de Quioto (“Termo”) que, por mútuo acordo, reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo, o fornecimento pela OUTORGANTE à OUTORGADA do Certificado de Cancelamento Voluntário, a ser emitido pela Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima, também conhecida como UNFCCC (“*United Nations Framework Convention on Climate Change*”), atestando a quantidade contratada de Reduções Certificadas de Emissões de Gases de Efeito Estufa (RCEs) ou, na sua denominação em inglês, “*Certified Emission Reductions*” (“CERs”), mediante a outorga de [671] CERs, equivalente a 671 tCO<sub>2</sub>e (seiscentos e setenta e um toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente) referente ao período de 01/01/2021 a 31/12/2021.

1.2. A OUTORGANTE garante neste ato que o Projeto de Créditos de Carbono foi registrado em conformidade com as regras do MDL do Protocolo de Quioto.

1.3. A OUTORGANTE declara que possui registro de seu(s) projeto(s) gerador(es) de créditos de carbono ou Reduções Certificadas de Emissões de Gases de Efeito Estufa (RCEs) perante a “Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima, também conhecida como UNFCCC (“*United Nations Framework Convention on Climate Change*”), entidade internacional que rege o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (“MDL”) do Protocolo de Quioto internacionalmente, e está apta a submeter o formulário de pedido de Cancelamento Voluntário dos créditos de carbono para a UNFCCC, a fim de que a mesma possa emitir os Certificados de Cancelamento Voluntário em nome da OUTORGADA.

### CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO, FORMA DE PAGAMENTO E EMISSÃO DO CERTIFICADO

2.1. A OUTORGANTE deverá emitir, em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura deste Termo, uma Nota de Débito, considerando o preço unitário de USD 2,40 / tCO<sub>2</sub> (dois dólares e quarenta centavos de dólar por cada tonelada de CO<sub>2</sub>), sendo convertido para a moeda corrente no Brasil pela cotação PTAX de venda, conforme divulgado pelo Banco Central do Brasil ([www.bcb.gov.br](http://www.bcb.gov.br)) do dia útil imediatamente anterior à emissão da nota de débito.

2.2. A OUTORGADA deverá pagar à OUTORGANTE o respectivo valor convertido, conforme definido no acima em até 10 dias úteis após o recebimento da Nota de Débito, por meio de Transferência Eletrônica de Disponíveis (TED), para a conta corrente de titularidade da OUTORGANTE, a ser por ela informada. O custo destas transferências correrá por conta da OUTORGADA.

2.3. Todos os tributos, incidentes ou que venham a incidir sobre o presente Termo, deverão ser recolhidos pelo seu contribuinte ou respectivo responsável tributário, conforme disposto na legislação aplicável, comprometendo-se ainda a Parte responsável pelo pagamento de determinado tributo a manter a outra Parte livre e isenta de quaisquer responsabilidades, demandas e ações de qualquer natureza em relação àquele tributo.

2.4. Após a confirmação do recebimento do valor total pela OUTORGANTE, estas solicitarão à UNFCCC a emissão do Certificado de Cancelamento Voluntário de RCEs, em inglês, em nome da OUTORGADA, identificando um texto





padrão ou outro a ser inserido no Certificado desde que em comum acordo entre a OUTORGADA e a OUTORGANTE até a data anterior à data de solicitação de Cancelamento Voluntário a ser enviada à UNFCCC. A OUTORGANTE deverá enviar à OUTORGADA o Certificado de Cancelamento Voluntário em até 40 (quarenta) dias úteis após o pedido de cancelamento à UNFCCC.

### **CLÁUSULA TERCEIRA– CONFIDENCIALIDADE**

3.1. As Partes obrigam-se a manter a confidencialidade das informações e/ou documentos disponibilizados em consequência deste Termo de Adesão, inclusive quanto aos seus termos e condições, não podendo revelá-los ou transmiti-los a terceiros, sem a autorização prévia e por escrito da outra Parte inclusive por um período de 24 (vinte e quatro) meses após o seu término ou rescisão.

### **CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES GERAIS**

4.1. As Partes concordam, desde que com solicitação prévia e devida autorização, em exporem seu nome em conjunto com a sua logomarca, em seus respectivos portfólios, assim como em material de divulgação e em toda e qualquer forma de comunicação, publicidade, distribuição, exposição e exibição junto ao público, com caráter comercial, no Brasil ou exterior, por todo e qualquer veículo ou processo, seja como cliente ou parceria comercial, durante o prazo de vigência do presente Termo, desde que não prejudiquem a imagem da outra Parte sob hipótese alguma. É mandatório que a respectiva Parte que venha ser objeto de divulgação revise e autorize todas as peças de comunicação previamente à divulgação.

4.2. As Partes declaram que têm ciência e concordam, por si e por seus colaboradores, com os compromissos de ética, particularmente seus próprios códigos de ética e políticas de direitos humanos, comprometendo-se a adotar os mais altos padrões de ética, *compliance*, sustentabilidade e privacidade, obrigando-se a atuar no presente CONTRATO em conformidade com a legislação vigente, em especial a Lei 12.486/13 – Lei Anticorrupção e a Lei 13.709/18 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (“LGPD”), bem como com as suas próprias normas e políticas, que prevalecerão no que diz respeito aos referidos temas para cada respectiva Parte.

4.3. É expressamente vedada a cessão do RCEs relativo a este termo por parte da OUTORGADA a qualquer terceiro, ainda que do mesmo grupo empresarial, sob pena de revogação do mesmo pela OUTORGANTE. Fica ainda vedada a cessão de quaisquer direitos e obrigações decorrentes do presente Termo sem o prévio e expresso consentimento por escrito das demais Partes.

4.4. As Partes declaram que leram, compreenderam e aceitaram todos os termos do presente instrumento.

4.5. Qualquer omissão ou tolerância de uma das Partes, em relação a eventuais infrações contratuais cometidas pela outra Parte, não importará em renúncia a tais direitos e tampouco constituirá novação ou modificação das obrigações decorrentes do presente Termo.

4.6. O presente Termo obriga as Partes, seus herdeiros e sucessores a qualquer título, sendo celebrado em caráter irrevogável e irretratável.

4.6.1. Diante do caráter de irrevogabilidade e irretratabilidade deste Termo e pelo aspecto das Partes se encontrarem justas, acordadas e fielmente comprometidas com o objeto avençado, em caso de rescisão unilateral por qualquer das Partes, será devida uma multa rescisória no valor de 50% (cinquenta por cento) do valor total deste Termo.

4.7. Qualquer alteração do presente Termo somente poderá ser realizada mediante instrumento escrito assinado por todas as Partes.

4.8. Fica eleito o Foro Central da Comarca da Capital do Estado de São Paulo, como único competente para dirimir quaisquer dúvidas e disputas decorrentes do presente Termo.

4.9. As Partes concordam com a assinatura deste instrumento de forma eletrônica, através dos respectivos representantes legais, abaixo assinados. A partir da assinatura eletrônica deste instrumento, as Partes reconhecem e se declaram de acordo com a validade e a autenticidade do presente Termo, para que produzam todos os efeitos jurídicos, nos termos da legislação em vigor, constituindo este Termo um título executivo extrajudicial, nos termos do artigo 784, inciso III, do Código de Processo Civil (Lei nº 13.105/2015), para fins da cobrança de valores líquidos e certos.





E por se acharem justas e contratadas, as Partes assinam o presente Termo de forma eletrônica, juntamente com duas testemunhas abaixo assinadas.

Florianópolis, 21 de julho de 2022.

**ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.**

DocuSigned by:  
*Gabriel Mann dos Santos*  
FC5977C8E74A4BB...

---

Gabriel Mann dos Santos  
Diretor  
CPF: 983.371.819-15  
e-mail: [gabriel.mann@engie.com](mailto:gabriel.mann@engie.com)

DocuSigned by:  
*Marcos Keller Amboni*  
5CCBFCE8A783474...

---

Marcos Keller Amboni  
Diretor  
CPF: 910.214.729-72  
e-mail: [marcos.keller@engie.com](mailto:marcos.keller@engie.com)

**ITB EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS**

DocuSigned by:  
*Sergio Roberto Stabile*  
97D563C0E052465...

---

Nome: Sérgio Roberto Stabile  
Cargo: Superintendente  
CPF: 705.554.948-53  
e-mail: [sergio.gerencia@itb.ind.br](mailto:sergio.gerencia@itb.ind.br)

**TESTEMUNHAS:**

DocuSigned by:  
*Fábio Antonio Augustinho*  
07F6611E64A44D4...

---

Nome: Fábio Antonio Augustinho  
CPF: 167.739.328-90  
e-mail: [fabio.augustinho@engie.com](mailto:fabio.augustinho@engie.com)

DocuSigned by:  
*Ricardo Alexandre Lima Neves*  
FBF4C3876DCA426...

---

Nome: Ricardo Alexandre Lima Neves  
CPF: 117.460.598-77  
e-mail: [Ricardo.rh@itb.ind.br](mailto:Ricardo.rh@itb.ind.br)





**Certificado de Conclusão**

Identificação de envelope: 1BC16B960B0247A68A9F826007312340  
 Assunto: DocuSign: 220721 Termo de Créditos de Carbono\_ ITB - Versão Final.pdf  
 Envelope fonte:  
 Documentar páginas: 3  
 Certificar páginas: 16  
 Assinatura guiada: Ativado  
 Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado  
 Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Status: Concluído

Remetente do envelope:  
 Caroline Portela  
 Rua Paschoal Apóstolo Pitsica, 5064 - Agronômica  
 FLORIANOPOLIS, SC 88020010  
 caroline.portela@engie.com  
 Endereço IP: 189.4.78.73

**Rastreamento de registros**

Status: Original  
 22/07/2022 10:08:14

Portador: Caroline Portela  
 caroline.portela@engie.com

Local: DocuSign

**Eventos do signatário**

Ricardo Alexandre Lima Neves  
 ricardo.rh@itb.ind.br  
 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
 (Nenhuma)

**Assinatura**

DocuSigned by:  
  
 FBF4C3876DC4426...

**Registro de hora e data**

Enviado: 22/07/2022 10:11:33  
 Reenviado: 22/07/2022 10:13:02  
 Visualizado: 22/07/2022 10:52:08  
 Assinado: 22/07/2022 10:52:32

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
 Usando endereço IP: 187.17.175.21

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Aceito: 22/07/2022 10:52:08  
 ID: 43fff981-09a5-4684-8723-01c249099ae8

Sergio Roberto Stabile  
 sergio.gerencia@itb.ind.br  
 SUPERINTENDENTE  
 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
 (Nenhuma)

DocuSigned by:  
  
 97D563C0E052465...

Enviado: 22/07/2022 10:52:36  
 Visualizado: 25/07/2022 15:36:23  
 Assinado: 25/07/2022 15:36:37

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
 Usando endereço IP: 187.17.175.21

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Aceito: 19/04/2022 10:34:46  
 ID: c07915b4-6b5e-43ff-be73-89da84704cfe

Pedro Piffer  
 pedro.piffer@engie.com  
 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
 (Nenhuma)

DS  



Enviado: 25/07/2022 15:36:39  
 Visualizado: 25/07/2022 15:44:36  
 Assinado: 25/07/2022 17:49:45

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
 Usando endereço IP: 147.161.129.84

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Aceito: 25/07/2022 17:24:02  
 ID: 522fc429-fab2-4fdf-ae17-dad00908be1d

Fabio Antonio Augustinho  
 fabio.augustinho@engie.com  
 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
 (Nenhuma)

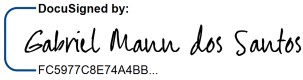
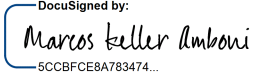
DocuSigned by:  
  
 07F6611E64A44D4...

Enviado: 25/07/2022 17:49:48  
 Visualizado: 25/07/2022 17:50:21  
 Assinado: 25/07/2022 17:51:36

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
 Usando endereço IP: 147.161.129.74

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Aceito: 21/12/2021 16:00:13  
 ID: bbbe7e78-80ca-4a1c-b2c3-5018569e28fc

Eventos do signatário	Assinatura	Registro de hora e data
<p>Gabriel Mann dos Santos  Gabriel.mann@engie.com  Diretor de Comercialização de Energia  ENGIE BRASIL ENERGIA S.A  Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)</p> <p><b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b>  Não disponível através da DocuSign</p>	<p>DocuSigned by:    FC5977C8E74A4BB...</p> <p>Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  Usando endereço IP: 179.97.123.133  Assinado com o uso do celular</p>	<p>Enviado: 25/07/2022 17:51:41  Visualizado: 25/07/2022 17:54:10  Assinado: 25/07/2022 17:54:55</p>
<p>Marcos Keller Amboni  Marcos.keller@engie.com  Diretor de Regulação e Mercado  ENGIE BRASIL ENERGIA S.A  Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)</p> <p><b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b>  Não disponível através da DocuSign</p>	<p>DocuSigned by:    5CCBFCE8A783474...</p> <p>Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  Usando endereço IP: 147.161.129.110</p>	<p>Enviado: 25/07/2022 17:54:58  Visualizado: 25/07/2022 18:04:29  Assinado: 25/07/2022 18:04:35</p>
Eventos do signatário presencial	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de entrega do editor	Status	Registro de hora e data
Evento de entrega do agente	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega intermediários	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega certificados	Status	Registro de hora e data
Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
<p>Walter Oliveira  walter.oliveira@engie.com  ENGIE BRASIL ENERGIA S.A  Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)</p> <p><b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b>  Não disponível através da DocuSign</p>	<p><b>Copiado</b></p>	<p>Enviado: 25/07/2022 17:51:39  Visualizado: 26/07/2022 09:36:02</p>
<p>Luiza Almeida  luiza.almeida@engie.com  ENGIE BRASIL ENERGIA S.A  Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)</p> <p><b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b>  Não disponível através da DocuSign</p>	<p><b>Copiado</b></p>	<p>Enviado: 25/07/2022 17:51:40</p>
Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	22/07/2022 10:11:33
Entrega certificada	Segurança verificada	25/07/2022 18:04:29
Assinatura concluída	Segurança verificada	25/07/2022 18:04:35
Concluído	Segurança verificada	25/07/2022 18:04:35
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora



## **CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA**

### **Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura**

Periodicamente, a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo” na parte inferior deste documento.

### **Obtenção de cópias impressas**

A qualquer momento, você poderá solicitar de nós uma cópia impressa de qualquer registro fornecido ou disponibilizado eletronicamente por nós a você. Você poderá baixar e imprimir os documentos que lhe enviamos por meio do sistema DocuSign durante e imediatamente após a sessão de assinatura, e se você optar por criar uma conta de usuário DocuSign, você poderá acessá-los por um período de tempo limitado (geralmente 30 dias) após a data do primeiro envio a você. Após esse período, se desejar que enviemos cópias impressas de quaisquer desses documentos do nosso escritório para você, cobraremos de você uma taxa de R\$ 0.00 por página. Você pode solicitar a entrega de tais cópias impressas por nós seguindo o procedimento descrito abaixo.

### **Revogação de seu consentimento**

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

### **Consequências da revogação de consentimento**

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

## **Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente**

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

### **Como contatar a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para:

### **Para informar seu novo endereço de e-mail a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

### **Para solicitar cópias impressas a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Para solicitar a entrega de cópias impressas de avisos e divulgações previamente fornecidos por nós eletronicamente, você deverá enviar uma mensagem de e-mail para e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós cobraremos de você o valor referente às cópias neste momento, se for o caso.

### **Para revogar o seu consentimento perante a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas.

**Hardware e software necessários\*\*:**

(i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®

(ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)

(iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.

(iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600

(v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

\*\* Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

**Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:**

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicos que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo”, eu confirmo que:

(i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e

(ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; e (iii) Até ou a menos que eu notifique a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por ENGIE BRASIL ENERGIA S.A durante o curso do meu relacionamento com você. **ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE**

From time to time, ENGIE BRASIL ENERGIA S.A (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

### **Getting paper copies**

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

### **Withdrawing your consent**

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

### **Consequences of changing your mind**

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to

receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

### **All notices and disclosures will be sent to you electronically**

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

### **How to contact ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

#### **To advise ENGIE BRASIL ENERGIA S.A of your new email address**

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at [brasil@engie.com](mailto:brasil@engie.com) and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

#### **To request paper copies from ENGIE BRASIL ENERGIA S.A**

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to [brasil@engie.com](mailto:brasil@engie.com) and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number.

#### **To withdraw your consent with ENGIE BRASIL ENERGIA S.A**



To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. . .

### **Required hardware and software**

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

### **Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically**

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify ENGIE BRASIL ENERGIA S.A as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by ENGIE BRASIL ENERGIA S.A during the course of your relationship with ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.

## **CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA**

### **Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura**

Periodicamente, a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo” na parte inferior deste documento.

### **Obtenção de cópias impressas**

A qualquer momento, você poderá solicitar de nós uma cópia impressa de qualquer registro fornecido ou disponibilizado eletronicamente por nós a você. Você poderá baixar e imprimir os documentos que lhe enviamos por meio do sistema DocuSign durante e imediatamente após a sessão de assinatura, e se você optar por criar uma conta de usuário DocuSign, você poderá acessá-los por um período de tempo limitado (geralmente 30 dias) após a data do primeiro envio a você. Após esse período, se desejar que enviemos cópias impressas de quaisquer desses documentos do nosso escritório para você, cobraremos de você uma taxa de R\$ 0.00 por página. Você pode solicitar a entrega de tais cópias impressas por nós seguindo o procedimento descrito abaixo.

### **Revogação de seu consentimento**

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

### **Consequências da revogação de consentimento**

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

## **Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente**

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

### **Como contatar a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

To contact us by email send messages to: [fabricao.schlickmann@engie.com](mailto:fabricao.schlickmann@engie.com)

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para: [fabricao.schlickmann@engie.com](mailto:fabricao.schlickmann@engie.com)

### **Para informar seu novo endereço de e-mail a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço [fabricao.schlickmann@engie.com](mailto:fabricao.schlickmann@engie.com) e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail. We do not require any other information from you to change your email address.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

### **Para solicitar cópias impressas a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Para solicitar a entrega de cópias impressas de avisos e divulgações previamente fornecidos por nós eletronicamente, você deverá enviar uma mensagem de e-mail para [fabricao.schlickmann@engie.com](mailto:fabricao.schlickmann@engie.com) e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós cobraremos de você o valor referente às cópias neste momento, se for o caso.

### **Para revogar o seu consentimento perante a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para [fabricao.schlickmann@engie.com](mailto:fabricao.schlickmann@engie.com) e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas. We do not need any other information from you to withdraw consent. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process.

### **Hardware e software necessários\*\*:**

(i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®

(ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)

(iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.

(iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600

(v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

\*\* Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

### **Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:**

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicos que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo”, eu confirmo que:

(i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e

(ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; e (iii) Até ou a menos que eu notifique a ENGIE BRASIL ENERGIA S.A conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por ENGIE BRASIL ENERGIA S.A durante o curso do meu relacionamento com você. **ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE**

From time to time, ENGIE BRASIL ENERGIA S.A (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

### **Getting paper copies**

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

### **Withdrawing your consent**

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

### **Consequences of changing your mind**

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

### **All notices and disclosures will be sent to you electronically**

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

### **How to contact ENGIE BRASIL ENERGIA S.A:**

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: [fabricio.schlickmann@engie.com](mailto:fabricio.schlickmann@engie.com)

### **To advise ENGIE BRASIL ENERGIA S.A of your new email address**

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at [fabricio.schlickmann@engie.com](mailto:fabricio.schlickmann@engie.com) and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

### **To request paper copies from ENGIE BRASIL ENERGIA S.A**

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to [fabricio.schlickmann@engie.com](mailto:fabricio.schlickmann@engie.com) and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

### **To withdraw your consent with ENGIE BRASIL ENERGIA S.A**

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to [fabricio.schlickmann@engie.com](mailto:fabricio.schlickmann@engie.com) and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

### **Required hardware and software**

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

### **Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically**

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and

- Until or unless you notify ENGIE BRASIL ENERGIA S.A as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by ENGIE BRASIL ENERGIA S.A during the course of your relationship with ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.





THE INTERNATIONAL  
REC STANDARD

This Redemption Statement has been produced for

## ITB - EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

by

**ENGIE BRASIL ENERGIA SA**

confirming the Redemption of

**4 380**

I-REC Certificates, representing 4 380 MWh of  
electricity generated from renewable sources

This Statement relates to electricity consumption located at or in

**Brazil**

in respect of the reporting period

**2021-01-01 to 2021-12-31**

# Evident



## QR Code Verification

Verify the status of this Redemption Statement by scanning the QR code on the  
left and entering in the Verification Key below

**Verification Key**

**0 0 7 9 3 6 6 0**

<https://evident.app/public/certificates/en/7fh2aha+d61jnBKTPCEJHbol70K6GztSY9fHQw6FqGU=>

# Redeemed Certificates

Production Device Details						
Device	Country of Origin	Energy Source	Technology	Supported	Commissioning Date	Carbon (CO <sub>2</sub> / MWh)
Engie do Brasil S. A. / Usina Sao Salvador	Brazil	Hydro-electric	Run of river	No	2019-08-06	0.000
Redeemed Certificates						
From Certificate ID	To Certificate ID	Number of Certificates	Offset Attributes	Period of Production	Issuer	
0000-0002-2362-1405	0000-0002-2362-5784	4 380	Inc	2021-02-22 - 2021-02-23		

## Auditor Notes

This statement is proof of the secure and unique redemption of the I-RECs stated above for the named beneficiary to be reported against consumption in the country during the reporting year stated. I-RECs are assigned to a beneficiary at redemption and cannot be further assigned to a third party. No other use of these I-RECs is valid under the I-REC Standard.

Where offset attributes are 'inc' the device registrant, who exclusively holds the environmental attribute rights, has undertaken never to release carbon offsets in association with these MWh; 'exc' means carbon offsets relating to these MWh may be traded independently at some point in the future.

For labelling scheme information please refer to the scheme's website. Labelling scheme listing may not be exhaustive.

Thermal plant emit carbon as part of the combustion process. Whilst this is not zero carbon, it is generally recognised as carbon neutral where the source is recent biomass.

