

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2020





Notre Dame Intermédica Saúde S.A.

Nome fantasia: Grupo NotreDame Intermédica

CNPJ: 44.649.812/0055-20

Setor econômico: Saúde humana e serviços sociais

Subsetor: Atividades de atenção à saúde humana

Endereço: Avenida Paulista - 867 - - Bela Vista - São Paulo - SP - 01311-100

Responsável pela publicação do inventário: Ana Claudia Durigon
(ana.durigon@intermedica.com.br)

Informações institucionais

O Grupo NotreDame Intermédica (GNDI) conta com 6,4 milhões de beneficiários. Fundado em 1968, é pioneiro em Medicina Preventiva, área em que atua desde 1982 por meio da promoção de programas estruturados que oferecem saúde integral e odontologia para clientes empresariais e individuais.

Um dos importantes marcos da empresa nesta trajetória foi a abertura de capital, em 2018, quando passou a negociar suas ações na B3, o que potencializou ainda mais a capacidade de investimentos em inovação, tecnologia, processos e infraestrutura, sempre tendo como objetivo final a satisfação plena dos beneficiários.

A abertura de capital também impulsionou a estratégia de verticalização do Grupo, tornando fusões e aquisições constantes nos últimos anos, ampliando a atuação geográfica com operações próprias, sempre com o objetivo de oferecer saúde de qualidade a custos mais acessíveis para gerações de brasileiros. As operações com Rede Própria, que antes eram concentradas nos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro, foram expandidas para Santa Catarina, Paraná e Minas Gerais, resultando na criação de duas filiais: o GNDI Sul e o GNDI Minas, que contemplam duas das regiões mais populosas do Brasil.

Como parte de sua estratégia, o GNDI também conta com uma equipe dedicada que cuida dos aspectos Ambientais, Sociais e de Governança ("ASG"), buscando perpetuar a sustentabilidade do negócio. Em 2020, por exemplo, a empresa foi considerada "carbono neutro" por seu trabalho para a compensação de 100% das emissões.

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Ana Claudia Durigon

E-mail do responsável

ana.durigon@intermedica.com.br

Ano do inventário

2020

Verificação

O inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Mariana Fellows Garcia (mfellows1@gmail.com)

Tipo do inventário

Completo



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 tCO₂e 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:

 Matriz  Controlada  Unidade

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

 Grupo NotreDame Intermédica

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



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

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ 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 ₂	1.205,950	8.173,840	0,000	829,501	1.205,950	8.173,840	0,000	829,501
CH ₄	0,162	0,000	0,000	278,396	4,044	0,000	0,000	6.959,899
N ₂ O	21,002	0,000	0,000	0,967	6.258,563	0,000	0,000	288,155
HFC	1,994	0,000	0,000	0,000	4.232,260	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					11.700,817	8.173,840	0,000	8.077,554

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	31,329	258,436	0,000
Combustão estacionária	1.174,415	15,332	0,000
Fugitivas	10.495,073	0,000	0,000
Total	11.700,817	273,768	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	8.173,840	0,000	0,000
Total	8.173,840	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ 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 ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
4. Transporte e distribuição (upstream)	7.099,833	206,869	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	408,131	96,779	0,000
6. Viagens a negócios	569,590	51,193	0,000
Total	8.077,554	354,841	0,000

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

Gás	Emissão (tCO ₂ e)
HCFC-22 (R-22)	2.666,730

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado.

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado.

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.

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).

Atualmente, não há outras empresas do setor de operadoras de saúde com um sistema verticalizado que tenha realizado o reporte das emissões no último ciclo do GHG Protocol. Desta forma, devido a certas características desse segmento seria importante o avanço das demais empresas para a realização desse benchmark. Para a questão de benchmark interno, as unidades hospitalares GNDI são bastante distintas e portando muito complexo o comparativo entre elas. Outro ponto importante a ser destacado é que esse é o primeiro ano do reporte de 100% das emissões do grupo, desta forma, para os próximos anos será possível uma melhor análise e comparabilidade da pegada de carbono da companhia.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Nosso indicador que foi reportado inclusive no Relatório de Sustentabilidade 2020 é a razão entre as emissões dos escopos 1 e 2 pela receita operacional líquida (ROL), sendo o ciclo de 2020 o primeiro ano onde esse indicador foi definido e acompanhado, tendo como resultado o valor de 1,86.

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

Temos monitorado a evolução das emissões de gases de efeito estufa de nossas operações nos últimos três anos, assim como estamos engajados no compromisso de contribuir para o Acordo de Paris de limitar o aumento médio da temperatura global a 2°C, por meio de programas e tecnologias para melhorar a eficiência operacional e reduzir as emissões de carbono.

A implementação de tecnologia para gestão das emissões, nos possibilitou uma maior análise crítica mensal das informações e a asseguarção dos dados por verificação de terceira parte nos garante a transparência dos nossos processos. A análise crítica dos dados nos possibilita a busca por projetos em diversas esferas da companhia voltados para a redução de nossas emissões, alguns desses são o desvio de resíduos orgânicos para o processo da compostagem, construção de usinas para geração de energia solar, troca de gasolina para etanol nos carros corporativos utilizados pelos colaboradores, transformação dos nossos uniformes em combustível derivado de resíduos (CDR), cabos verdes, assinatura eletrônica e boleto digital e reciclagem de cartuchos de toners.

Para o próximo ano, com o mapeamento de todos os principais ofensores, teremos novos projetos visando a redução da pegada de carbono do GNDI.

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.

O Grupo NotreDame Intermédica não possui contrato com clientes ou fornecedores que vinculem cláusulas para levantamento e reporte de emissões. Entretanto, entendemos que como empresa de grande porte podemos e devemos fomentar o tema de mudanças climáticas entre nossos fornecedores. Em 2020, ao questionarmos um fornecedor de logística sobre as emissões de seus modais, identificamos sinergias com o temática e estamos com um projeto piloto em estudo para reduzir a emissão de GEE da logística do grupo.

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

Ao longo dos últimos anos de inventário, é nítido a maturidade e gestão desenvolvida para o tema dentro da companhia. Com a aquisição do software para controle e gestão de nossas emissões, posterior análise crítica e a verificação de terceira parte, buscamos erradicar qualquer tipo de incertezas no inventário.

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.

Realizamos a aquisição de um software em 2020 para a gestão dos indicadores de sustentabilidade, aprimorando o controle de emissões no GNDI. Esse sistema permite a coleta de dados qualitativos e quantitativos, o cálculo automático das emissões GEE e a geração de dashboards para a análise dos resultados. A partir dos dados são levantadas as ações necessárias para a mitigação das emissões em cada um dos escopos e sua respectiva compensação.

Outro avanço relacionado às mudanças climáticas foi a verificação de terceira parte em nosso inventário de emissões, trazendo maior transparência e credibilidade ao reporte.

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
140.924,000	Eólica	Certificados de energia renovável	Em 2020, foram adquiridos 47,500 certificados no padrão REC Brazil e 93,242 certificados no padrão internacional I-REC.	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.

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 ₂ e)	O projeto foi verificado?
REED+ Vale do Jari	19.778,36	Sim
I-REC e REC Brazil	8.173,84	Sim

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado.

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta **Declaração de Verificação**¹ documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as *Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol* e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Todos os campos são de preenchimento obrigatório.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT	Nome da OI: NOTRE DAME INTERMEDICA SAUDE S.A.
Nome do verificador líder: Mariana Fellows Garcia	Nome do responsável pelo inventário: Ana Claudia Durigon
E-mail: mfellows1@gmail.com	E-mail: ana.durigon@intermedica.com.br

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2020, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas *Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa* (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

<input type="checkbox"/> Verificação com nível de confiança razoável “O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de [ano] está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB.” As limitações do processo de verificação foram:
<input checked="" type="checkbox"/> Verificação com nível de confiança limitado “Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2020 não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB.” As limitações do processo de verificação foram: O número mínimo de visitas às instalações não foi atingido, pois a verificação foi feita de forma remota, como permitido pela equipe do PBGHGP para o Ciclo 2021 por causa da pandemia do covid-19.
<input type="checkbox"/> Inventário não verificável Incluir razão, por exemplo: “devido a erros de dados” ou “não está de acordo com as EPB”:

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2020 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais

¹ Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

APÊNDICE A

<input checked="" type="checkbox"/> Controle operacional	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 1
<input type="checkbox"/> Participação societária	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 2 – abordagem baseada em localização ²
	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 2 – abordagem baseada em escolha de compra ²
	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 3

Foram excluídas da verificação: N/A

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita.

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Hospital e Maternidade Guarulhos	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	19/04/2021
Centro Clínico Guarulhos I	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	16/04/2021
Centro Clínico Itaquera	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	19/04/2021
Hospital Salvalus	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	23/04/2021
Hospital São Bernardo	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	24/04/2021
Hospital NotreCare Rio	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	26/04/2021
Hospital e Maternidade Paulo Sacramento	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	26/04/2021
Hospital Cruzeiro do Sul	unidade	N/A - verificação ocorreu de maneira remota	26/04/2021

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Emissão de GEE em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO ₂	1.205,95	8.173,840	0,000	829,501
CH ₄	4,044			6.959,899
N ₂ O	6.258,563			288,155
HFCs	4.232,260			
PFCs				
SF ₆				
NF ₃				

² Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

TOTAL	11.700,817	8.173,840	0,000	8.077,554
CO ₂ biogênico	273,768			354,84

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

Remoção de CO ₂ biogênico (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO ₂ biogênico				

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

Emissão de GEE em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO ₂				
CH ₄				
N ₂ O				
HFCs				
PFCs				
SF ₆				
NF ₃				
TOTAL				
CO ₂ biogênico				

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

Remoção de CO ₂ biogênico (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO ₂ biogênico				

Comentários adicionais

Foi adotado o procedimento de verificação remota através da utilização da plataforma Microsoft Teams para garantir um nível de confiança limitado ao processo de verificação.

Emissão de gases não regulamentados pelo Protocolo de Quioto:

HCFC-22 (R-22) = 2.666,73 tCO₂e

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Mariana Fellows Garcia, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das *Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol*.

Mariana Fellows Garcia, Verificador Líder 25/06/2021
Data Reconhecimento digital da assinatura²

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Mariana Fellows Garcia, Verificador Líder 25/06/2021
Data Reconhecimento digital da assinatura²

Camila Torres, Revisor independente 25/06/2021
Data Reconhecimento digital da assinatura²

Autorização

Eu, Ana Claudia Durigon, aceito os resultados desta declaração de verificação.

[Assinatura do representante da OI] 25/06/2021
Data Reconhecimento digital da assinatura³

³ Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (se aplicável)⁴

Número de revisão: 1

Justificativa para a alteração: inclusão do valor de emissão do Escopo 2 pela abordagem de escolha de compra

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

⁴ Caso a Declaração de Verificação tenha que ser refeita, este campo **deve** ser utilizado para informar o número de revisão do documento e a justificativa para a alteração.



São Paulo, 23 de julho de 2021

CERTIFICADO DE NEUTRALIZAÇÃO DE EMISSÕES

GRUPO NOTREDAME INTERMÉDICA

Este certificado atesta a Neutralização de **19.779 toneladas de CO₂** equivalentes em Reduções Verificadas de Emissões pelo selo **Verified Carbon Standard** para neutralização das emissões dos escopos 1 e 3, referente ao **inventário GEE do ano 2020**.



Verified Carbon
Standard
A VERRA STANDARD



Climate, Community
& Biodiversity Standards
A VERRA STANDARD

www.terra.org

A aposentadoria destas Reduções Verificadas de Emissões, as quais são intransferíveis e exclusivas do **Grupo Notredame Intermédica**, foi realizada na **plataforma Verra Registry**, e pode ser localizada por meio do número de série e link público:

10875-253740216-253759994-VCS-VCU-263-VER-BR-14-1115-15022015-14022016-1



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

GRUPO NOTREDAME INTERMÉDICA

através do

ATLANTIC ENERGIAS RENOVAVEIS SA

confirmando a aposentadoria de

140 924

Certificados I-REC, representando 140 924 MWh de
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

Brazil

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

2020-01-01 to 2020-12-31

Evident



Verificação de código QR

Digitalize o código à esquerda e insira a chave de verificação abaixo para verificar
este documento

Código de verificação

3 7 4 2 1 3 8 5

<https://evident.app/public/certificates/pt/vVWScqdbfKq292lE6smNLi9ZU2f44pq/jl6oOBoriYc=>

Certificados Aposentados

Detalhes do dispositivo de produção						
Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Campo Formoso II Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2015-12-08	0.000
All Certificates issued for this production device qualify for REC Brazil						
Certificados Aposentados						
Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor	
0000-0000-9080-8273	0000-0000-9082-3245	14 973	Inc	2020-09-01 - 2020-09-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	
0000-0000-9082-3246	0000-0000-9083-2575	9 330	Inc	2020-11-03 - 2020-11-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	
0000-0000-9083-2576	0000-0000-9084-2493	9 918	Inc	2020-12-03 - 2020-12-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	
0000-0000-9079-4994	0000-0000-9080-8272	13 279	Inc	2020-06-01 - 2020-06-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro II Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-12	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9084-3505	0000-0000-9084-5771	2 267	Inc	2020-09-26 - 2020-09-30	
0000-0000-9084-5772	0000-0000-9085-1009	5 238	Inc	2020-10-12 - 2020-10-31	
0000-0000-9084-2494	0000-0000-9084-3504	1 011	Inc	2020-05-29 - 2020-05-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro VI Energias Renováveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-28	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9136-1416	0000-0000-9136-2198	783	Inc	2020-05-25 - 2020-05-29	
0000-0000-9136-2199	0000-0000-9136-3363	1 165	Inc	2020-10-21 - 2020-10-25	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro VIII Energias Renovaveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-01	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9135-8043	0000-0000-9136-1415	3 373	Inc	2020-05-01 - 2020-05-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9134-9744	0000-0000-9135-1682	1 939	Inc	2020-09-01 - 2020-09-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9135-3562	0000-0000-9135-8042	4 481	Inc	2020-06-01 - 2020-06-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9138-6123	0000-0000-9138-9400	3 278	Inc	2020-10-01 - 2020-10-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9135-2792	0000-0000-9135-3561	770	Inc	2020-07-27 - 2020-07-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9136-9839	0000-0000-9137-1405	1 567	Inc	2020-02-01 - 2020-02-29	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9135-1683	0000-0000-9135-2791	1 109	Inc	2020-08-01 - 2020-08-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Morrinhos Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2015-11-14	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9141-5944	0000-0000-9142-3334	7 391	Inc	2020-11-07 - 2020-11-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9140-8792	0000-0000-9141-5943	7 152	Inc	2020-12-11 - 2020-12-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9142-5005	0000-0000-9142-5444	440	Inc	2020-09-06 - 2020-09-06	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9142-5445	0000-0000-9143-4681	9 237	Inc	2020-10-06 - 2020-10-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Renascença V Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2015-01-01	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9138-9401	0000-0000-9139-2482	3 082	Inc	2020-05-01 - 2020-05-15	
0000-0000-9140-5814	0000-0000-9140-8791	2 978	Inc	2020-06-22 - 2020-06-30	
0000-0000-9139-2483	0000-0000-9140-5813	13 331	Inc	2020-07-01 - 2020-07-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro IV Energias Renováveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-18	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9085-1010	0000-0000-9085-9116	8 107	Inc	2020-05-01 - 2020-05-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro VII Energias Renovaveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-11-27	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9136-3364	0000-0000-9136-9838	6 475	Inc	2020-08-01 - 2020-08-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro V Energias Renovaveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-11-02	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9134-1494	0000-0000-9134-9743	8 250	Inc	2020-10-01 - 2020-10-31	

Notas do Auditor

Esta declaração é a prova da aposentadoria dos I-RECs declarados acima para que o beneficiário nomeado possa declarar o consumo no país para o ano declarado neste relatório. Os I-RECs são atribuídos a um beneficiário na aposentadoria e não podem ser designados a terceiros. Nenhum outro uso desses I-RECs é válido sob o Padrão I-REC.

Quando os atributos de compensação são incluídos (inc), conforme acima, o Registrante do dispositivo, que detém exclusivamente os direitos de atributo ambiental, se comprometeu a nunca emitir compensações de carbono em

associação com esses MWh; excluídos (exc), significa que as compensações de carbono relativas a esses MWh podem ser negociadas de forma independente em algum momento no futuro.

Para obter informações sobre o esquema de rotulagem, consulte o site do esquema. A listagem do esquema de rotulagem pode não ser exaustiva.

As plantas térmicas emitem carbono (CO₂) como parte do processo de combustão. Embora não sejam carbono zero, é geralmente reconhecido como neutro em carbono (CO₂) quando a fonte é biomassa plantada recentemente. Caso ocorra queima imperfeita, podem ser gerados outros gases de efeito estufa.



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

GRUPO NOTREDAME INTERMÉDICA

através do

ATLANTIC ENERGIAS RENOVAVEIS SA

confirmando a aposentadoria de

140 924

Certificados I-REC, representando 140 924 MWh de
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

Brazil

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

2020-01-01 to 2020-12-31

Evident



Verificação de código QR

Digitalize o código à esquerda e insira a chave de verificação abaixo para verificar
este documento

Código de verificação

3 7 4 2 1 3 8 5

<https://evident.app/public/certificates/pt/vVWScqdbfKq292lE6smNLi9ZU2f44pq/jl6oOBoriYc=>

Certificados Aposentados

Detalhes do dispositivo de produção						
Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Campo Formoso II Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2015-12-08	0.000
All Certificates issued for this production device qualify for REC Brazil						
Certificados Aposentados						
Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor	
0000-0000-9080-8273	0000-0000-9082-3245	14 973	Inc	2020-09-01 - 2020-09-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	
0000-0000-9082-3246	0000-0000-9083-2575	9 330	Inc	2020-11-03 - 2020-11-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	
0000-0000-9083-2576	0000-0000-9084-2493	9 918	Inc	2020-12-03 - 2020-12-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	
0000-0000-9079-4994	0000-0000-9080-8272	13 279	Inc	2020-06-01 - 2020-06-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro II Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-12	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9084-3505	0000-0000-9084-5771	2 267	Inc	2020-09-26 - 2020-09-30	
0000-0000-9084-5772	0000-0000-9085-1009	5 238	Inc	2020-10-12 - 2020-10-31	
0000-0000-9084-2494	0000-0000-9084-3504	1 011	Inc	2020-05-29 - 2020-05-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro VI Energias Renováveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-28	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9136-1416	0000-0000-9136-2198	783	Inc	2020-05-25 - 2020-05-29	
0000-0000-9136-2199	0000-0000-9136-3363	1 165	Inc	2020-10-21 - 2020-10-25	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro VIII Energias Renováveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-01	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9135-8043	0000-0000-9136-1415	3 373	Inc	2020-05-01 - 2020-05-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9134-9744	0000-0000-9135-1682	1 939	Inc	2020-09-01 - 2020-09-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9135-3562	0000-0000-9135-8042	4 481	Inc	2020-06-01 - 2020-06-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9138-6123	0000-0000-9138-9400	3 278	Inc	2020-10-01 - 2020-10-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9135-2792	0000-0000-9135-3561	770	Inc	2020-07-27 - 2020-07-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9136-9839	0000-0000-9137-1405	1 567	Inc	2020-02-01 - 2020-02-29	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9135-1683	0000-0000-9135-2791	1 109	Inc	2020-08-01 - 2020-08-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Morrinhos Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2015-11-14	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9141-5944	0000-0000-9142-3334	7 391	Inc	2020-11-07 - 2020-11-30	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9140-8792	0000-0000-9141-5943	7 152	Inc	2020-12-11 - 2020-12-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9142-5005	0000-0000-9142-5444	440	Inc	2020-09-06 - 2020-09-06	<small>INSTITUTO</small> TOTUM
0000-0000-9142-5445	0000-0000-9143-4681	9 237	Inc	2020-10-06 - 2020-10-31	<small>INSTITUTO</small> TOTUM

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Renascença V Energias Renováveis S.A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2015-01-01	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9138-9401	0000-0000-9139-2482	3 082	Inc	2020-05-01 - 2020-05-15	
0000-0000-9140-5814	0000-0000-9140-8791	2 978	Inc	2020-06-22 - 2020-06-30	
0000-0000-9139-2483	0000-0000-9140-5813	13 331	Inc	2020-07-01 - 2020-07-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro IV Energias Renováveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-12-18	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9085-1010	0000-0000-9085-9116	8 107	Inc	2020-05-01 - 2020-05-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro VII Energias Renovaveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-11-27	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9136-3364	0000-0000-9136-9838	6 475	Inc	2020-08-01 - 2020-08-31	

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Lagoa do Barro V Energias Renovaveis S. A.	Brazil	Wind	Onshore	Não	2018-11-02	0.000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0000-9134-1494	0000-0000-9134-9743	8 250	Inc	2020-10-01 - 2020-10-31	

Notas do Auditor

Esta declaração é a prova da aposentadoria dos I-RECs declarados acima para que o beneficiário nomeado possa declarar o consumo no país para o ano declarado neste relatório. Os I-RECs são atribuídos a um beneficiário na aposentadoria e não podem ser designados a terceiros. Nenhum outro uso desses I-RECs é válido sob o Padrão I-REC.

Quando os atributos de compensação são incluídos (inc), conforme acima, o Registrante do dispositivo, que detém exclusivamente os direitos de atributo ambiental, se comprometeu a nunca emitir compensações de carbono em

associação com esses MWh; excluídos (exc), significa que as compensações de carbono relativas a esses MWh podem ser negociadas de forma independente em algum momento no futuro.

Para obter informações sobre o esquema de rotulagem, consulte o site do esquema. A listagem do esquema de rotulagem pode não ser exaustiva.

As plantas térmicas emitem carbono (CO₂) como parte do processo de combustão. Embora não sejam carbono zero, é geralmente reconhecido como neutro em carbono (CO₂) quando a fonte é biomassa plantada recentemente. Caso ocorra queima imperfeita, podem ser gerados outros gases de efeito estufa.