



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para
UNIMED DE CAÇAPAVA COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO

através do

EXPONENCIAL ENERGIA LTDA

confirmando a aposentadoria de

193.000000

Certificados I-REC, representando 193.000000 MWh de
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**Rua Coronel João Dias Guimarães, 435, Centro, Caçapava-SP, CEP 12281-350
Brazil**

em relação ao período compreendido de

2023-01-01 to 2023-12-31

O propósito da redenção é

Redução de emissões de Escopo 2 para Unimed Caçapava - 48.721.401/0001-67



Verificação de código QR

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

Código de verificação

3 0 5 3 6 8 8 3

<https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/yLmvtZkwWz%2BzekHgiukfpIl4j305ZANfHF9Pk8iZsxi%2FIICQXzfWI4igg4IkS>

Certificados Aposentados

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
Barra Grande Lençóis	Brazil	Biomass Solid: Agricultural by-products & waste	Steam turbine with condensation turbine (closed cycle): CHP	Não	2003-05-14	Neutro

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0218-9954-9161	0000-0218-9954-9268	108.000000	Incl	2023-03-01 00:00:00 - 2023-03-31 23:59:59 (UTC)	Instituto Totum

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
São José	Brazil	Biomass Solid: Agricultural by-products & waste	Steam turbine with condensation turbine (closed cycle): CHP	Não	1998-09-18	Neutro

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0218-9961-2051	0000-0218-9961-2135.999999	85.000000	Incl	2023-05-01 00:00:00 - 2023- 05-01 19:27:06 (UTC)	Instituto Totum

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 (excl), 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.