



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

**577.000000**

Certificados I-REC, representando 577.000000 MWh de  
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

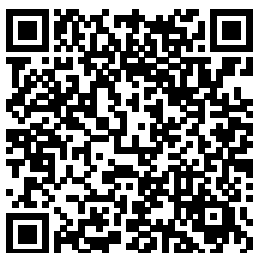
**Rodovia João do Amaral Gurgel, km 1, 1225, Rural, Caçapava-SP, CEP 12285-810  
Brazil**

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 - 48.721.401/0005-90**



Verificação de código QR

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

Código de verificação

**4 1 8 3 6 0 5 3**

<https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/nlSckWICYD74o1i%2FwfgzAVa7doKFOMOlvyMNiv2%2F0CiMXxp4DIMgPL8tVNIuHmE1q>

## Certificados Aposentados

### Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO <sub>2</sub> / 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
0000-0218-9959-5680	0000-0218-9959-6234	555.000000	Incl	2023-03-01 00:00:00 - 2023-03-31 23:59:59 (UTC)	Instituto Totum
Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0218-9961-2136.000000	0000-0218-9961-2157.999999	22.000000	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 (CO<sub>2</sub>) como parte do processo de combustão. Embora não sejam carbono zero, é geralmente reconhecido como neutro em carbono (CO<sub>2</sub>) quando a fonte é biomassa plantada recentemente. Caso ocorra queima imperfeita, podem ser gerados outros gases de efeito estufa.