



THE INTERNATIONAL  
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

**ENGEMASA ENGENHARIA E MATERIAIS LTDA**

através do

**AUREN COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA**

confirmando a aposentadoria de

**4 113.000000**

Certificados I-REC, representando 4 113.000000 MWh de  
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**SAO CARLOS**  
**Brazil**

em relação ao período compreendido de

**2023-01-01 to 2023-06-30**

O propósito da redenção é

**Abatimento Escopo 2: CNPJ 47.034.509/0001-19**



**auren**



Verificação de código QR

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

Código de verificação

**3 3 9 7 6 7 5 8**

<https://api.evident.app/public/certificates/pt/879n97%2BDIDodYDaBPH0AubtETnD78K9nDgtPHSqMIiwrDmr5tfVXVuholQIrFsYJT>

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)
AES Tiete Energia S.A. / Agua Vermelha	Brazil	Hydro- electric	Dam	Não	1978-08-22	0.000000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0217-5083-2020.000000	0000-0217-5083-6132.999999	4 113.000000	Incl	2023-01-01 02:26:02 - 2023-01-01 13:16:52 (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.