



THE INTERNATIONAL  
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

**ENGEMASA ENGENHARIA E MATERIAIS LTDA**

através do

**RAIZEN ENERGIA SA**

confirmando a aposentadoria de

**3 550.000000**

Certificados I-REC, representando 3 550.000000 MWh de  
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**São Carlos (SP) - CNPJ 47.034.509/0001-19**  
**Brazil**

em relação ao período compreendido de

**2023-07-01 to 2023-12-31**

O propósito da redenção é

**Scope 2 Reporting**

**Ev.**



Verificação de código QR

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

Código de verificação

**4 0 3 9 9 6 0 1**

<https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/3UjqmHc%2FPOIPyu%2BEpq%2Bms%2BkWe7YiP1ShjdqoRm7e4OQ3vkv0pLcLn0QFyPrGYdGs>

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)
UHE Belo Monte	Brazil	Hydro-electric	Dam	Não	2016-04-20	0.000000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0217-7006-4822.054000	0000-0217-7006-8372.053999	3 550.000000	Incl	2023-06-01 00:00:00 - 2023-06-03 01:15:33 (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.