



THE INTERNATIONAL  
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

**POSITIVO TECNOLOGIA S.A. CURITIBA**

através do

**CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO SA**

confirmando a aposentadoria de

**2 053.000000**

Certificados I-REC, representando 2 053.000000 MWh de  
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

Município de Curitiba, Estado de PR, na R Joao Bettega, 5200, Bairro Cidade Industrial De  
Curitiba, inscrita no CNPJ/MF sob nº 81.243.735/0001-48  
Brazil

em relação ao período compreendido de

**2022-01-01 to 2022-12-31**

**Evident**



**Verificação de código QR**

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

**Código de verificação**

**4 4 1 2 6 6 5 8**

<https://evident.app/public/certificates/pt/n46XRnQvddFD/y1EXRbmkBdxWKDJF3CqYscj3rs9ge+cL+RgF/dlGW8D>

# 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 EMBORCACAO	Brazil	Hydro-electric	Dam	Não	1982-08-02	0.000

## Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0004-0386-7902.000000	0000-0004-0386-8101.999999	200.000000	Inc	2022-01-24 23:11:13 - 2022-01-25 01:00:41 (UTC)	
0000-0004-0386-8102.000000	0000-0004-0386-8291.999999	190.000000	Inc	2022-02-06 20:17:45 - 2022-02-06 21:57:44 (UTC)	
0000-0004-0386-8292.000000	0000-0004-0386-8500.999999	209.000000	Inc	2022-03-03 21:26:39 - 2022-03-03 23:09:22 (UTC)	
0000-0004-0386-8501.000000	0000-0004-0386-8667.999999	167.000000	Inc	2022-04-06 18:59:37 - 2022-04-06 20:42:28 (UTC)	
0000-0004-0386-8668.000000	0000-0004-0386-8826.999999	159.000000	Inc	2022-05-03 07:52:49 - 2022-05-03 09:27:41 (UTC)	

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0004-0386-8827.000000	0000-0004-0386-8979.999999	153.000000	Inc	2022-06-03 05:45:15 - 2022-06-03 07:12:47 (UTC)	TOTUM
0000-0004-0386-8980.000000	0000-0004-0386-9137.999999	158.000000	Inc	2022-07-01 16:18:41 - 2022-07-01 16:38:45 (UTC)	TOTUM
0000-0004-0386-9138.000000	0000-0004-0386-9301.999999	164.000000	Inc	2022-08-01 18:49:30 - 2022-08-01 19:05:45 (UTC)	TOTUM
0000-0004-0386-9302.000000	0000-0004-0386-9455.999999	154.000000	Inc	2022-09-01 17:20:19 - 2022-09-01 17:31:54 (UTC)	TOTUM
0000-0004-0386-9456.000000	0000-0004-0386-9624.999999	169.000000	Inc	2022-10-02 10:57:07 - 2022-10-02 11:27:57 (UTC)	TOTUM
0000-0004-0386-9625.000000	0000-0004-0386-9785.999999	161.000000	Inc	2022-11-01 05:52:40 - 2022-11-01 06:11:05 (UTC)	TOTUM
0000-0004-0386-9786.000000	0000-0004-0386-9954.999999	169.000000	Inc	2022-12-01 07:49:28 - 2022-12-01 08:27:19 (UTC)	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.