

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para
SMS - COORDENADORIA GERAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - UC 71492992

através do

PARATY ENERGIA LTDA

confirmando a aposentadoria de

191.590000

Certificados I-REC, representando 191.590000 MWh de
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**Avenida Padre Cacique, 372
Brazil**

em relação ao período compreendido de

2025-01-01 to 2025-12-31

O propósito da redenção é

Reporte para Escopo 2

Eletricidade gerada na UHE Mascarenhas, usina hidrelétrica
certificada pela **Hydropower Sustainability Alliance**.



GOLD
Project: Mascarenhas Hydropower Plant
Stage: Operation
Date: December 2024



Verificação de código QR

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

Código de verificação

3 4 6 6 7 3 1 0

<https://api.evident.app/public/certificates/pt/pLfUhdQ6uX4rvvg%2Brgh8t%2FnYMyQAPtm0iLz3aFQmsf3%2BDDEIIXVOFaXupnhYFU%2FFg>



Certificados Aposentados

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
UHE Mascarenhas	Brazil	Hydro-electric	Run of river	Não	1973-09-21	0.000000
All Certificates issued for this production device qualify for Low-Carbon Hydro						

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0226-6484-6077.160000	0000-0226-6484-6268.749999	191.590000	Incl	2025-11-01 00:00:00 - 2025-11-11 00:16:39 (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 (incl), 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.

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.

Para obter informações sobre o esquema de rotulagem, consulte o site do esquema. A listagem do esquema de rotulagem pode não ser exaustiva.

Quando houver qualquer inconsistência entre a versão em inglês e a tradução, prevalecerá a versão em inglês.

Auditor Notes

This statement is proof of the secure and unique redemption of the I-RECs stated above for the named beneficiary to be reported against consumption in the country during the reporting year stated. I-RECs are assigned to a beneficiary at redemption and cannot be further assigned to a third party. No other use of these I-RECs is valid under the I-REC Standard.

Where offset attributes are 'incl' the device registrant, who exclusively holds the environmental attribute rights, has undertaken never to release carbon offsets in association with these MWh; 'excl' means carbon offsets relating to these MWh may be traded independently at some point in the future.

Thermal plants emit carbon as part of the combustion process. While this is not zero carbon, it is generally recognised as carbon neutral where the source is recent biomass.

For those who have redeemed I-REC(E)s associated with a labelling scheme, please refer to the scheme's website for information.
Labelling scheme listing may not be exhaustive.

Where there is any inconsistency between the English version and the translation, the English version shall prevail.