



THE INTERNATIONAL  
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

**INDUSTRIAS MANGOTEX LTDA.**

através do

**STATKRAFT ENERGIA DO BRASIL LTDA**

confirmando a aposentadoria de

**2 676.000000**

Certificados I-REC, representando 2 676.000000 MWh de  
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**AV. Sete Quedas, 1880 VL PE BENTO – ITU/SP – CEP 13313-006  
Brazil**

em relação ao período compreendido de

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

O propósito da redenção é

**Redemption for INDUSTRIAS MANGOTEX LTDA. CNPJ 00.841.654/0001-48**

**Ev.**



Verificação de código QR

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

Código de verificação

**3 8 5 7 9 4 7 5**

<https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/8CLpoaWQyNfMgAupC2utbipWg6sAkBPTJSutSBsjekA0LLIQ%2BsTlxPSy5lxX6b6h>

### 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) |
|--------------------------|----------------|------------------|------------|------------|-------------------------|---------------------------------|
| MACAUBAS ENERGETICA S.A. | Brazil         | Wind             | Onshore    | Não        | 2012-07-06              | 0.000000                        |

### Certificados Aposentados

| Do Certificado ID   | Até o ID do Certificado | Quantidade de Certificados | Atributos de Compensação | Período de Produção                                   | Emissor         |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| 0000-0219-3371-2753 | 0000-0219-3371-5428     | 2 676.000000               | Incl                     | 2023-01-02 22:17:32 -<br>2023-01-13 05:33:10<br>(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.