

CERTIFICADO

Sistema de gestão para
ISO 14001 : 2015

O organismo de certificação TÜV NORD Brasil confirma por este meio e em resultado da auditoria, avaliação e decisão de certificação de acordo com a norma ISO/IEC 17021-1:2016, que a organização

Progen S.A.
Largo do Arouche, 24 - Andar 3, 4, 5 e 6 - República
01219-902 - São Paulo - SP -
Brasil

opera um sistema de gestão em conformidade com os requisitos da norma ISO 14001 : 2015 e que durante o período de vigência de 3 anos será monitorizada quanto à conformidade.

Seguinte escopo

Engenharia: Serviços de Engenharia, abrangendo estudos; projetos de engenharia conceituais, básicos e detalhados.

Número do registro do certificado TNBR-27044
Relatório da auditoria - OS 22120

Fim da validade do certificado anterior: 07/03/2024

Válido de 23/03/2024

Válido até 07/03/2027

Certificação Inicial 2018



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 23/03/2024

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

CERTIFICADO

Sistema de gestão para
ISO 45001 : 2018

O organismo de certificação TÜV NORD Brasil confirma por este meio e em resultado da auditoria, avaliação e decisão de certificação de acordo com a norma ISO/IEC 17021-1:2016, que a organização

Progen S.A.
Largo do Arouche, 24 - Andar 3, 4, 5 e 6 - República
01219-902 - São Paulo - SP -
Brasil

opera um sistema de gestão em conformidade com os requisitos da norma ISO 45001 : 2018 e que durante o período de vigência de 3 anos será monitorizada quanto à conformidade.

Seguinte escopo

Engenharia: Serviços de Engenharia, abrangendo estudos; projetos de engenharia conceituais, básicos e detalhados.

Número do registro do certificado TNBR-29778
Relatório da auditoria - OS 22120

Válido de 23/03/2024
Válido até 07/03/2027
Certificação Inicial 2021



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 23/03/2024

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação.

Titular: **PROGEN**
CPF/CNPJ: **57.748.204/0008-07**
Validade: **20/06/2025**
ICRS*: **19 UCS**

*Índice de Cota de Retribuição Socioambiental ecológica

VERIFICAÇÃO



- NÚCLEO XINGU
- NÚCLEO TELES PIRES
- NÚCLEO MADEIRA
- NÚCLEO ARINOS

Relatório de Impacto Ambiental

Número de pessoas: -
Consumo Anual de Energia Elétrica (kWh): 57111,00
Consumo Anual de Água (m3): 600,00
Consumo Anual de Etanol (litros): -
Consumo Anual de Gasolina (litros): -
Consumo Anual de Diesel (litros): -
Consumo Anual de GNV (m3): -
Consumo Anual de Jetfuel em litros: -
Consumo Anual de Lixo (toneladas): 5,70
Área Ocupada (m2): 1771,44
Consumo de Lenha (toneladas): -

Cumprimento das obrigações sociais e ecológicas adicionais a equivalência ambiental

Floresta	Carbono	Preservação vegetação nativa (m2) 250,00 m2
Fauna	Flora	Manutenção de reservatório de carbono estocado (tCO2e) 19 tCO2e
Madeira	Produção Apoiada	Preservação de espécies de fauna (Unidade/ha) 1749 ha
Hidrológico	Recuperação de Área	Preservação de espécies de flora (Unidade/ha) 546 ha
		Preservação de madeira (m3) 6,55 m3
		Área de produção apoiada (m2) 125,00 m2
		Manutenção e regulação do ciclo hidrológico (l/ano) 821,25 l/ano
		Apoio a recuperação de área (m2) 11,25 m2

KPI's IMPACTO POSITIVO

IMPACTO DIRETO

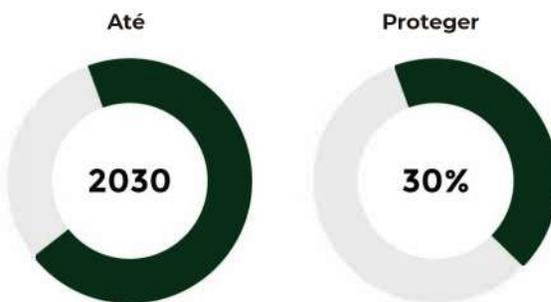


IMPACTO INDIRETO



ODS

PROGEN está contribuindo com as metas estabelecidas na COP15, em Montreal, pela Convenção das Nações Unidas sobre



Fonte: <https://www.cbd.int/article/cop15-cbd-pressrelease-final-19dec2022>

META GLOBAL

CERTIFICAÇÃO

A Certificação BMV se trata da asseguração de sustentabilidade ecológica pela equivalência em UCS (Unidades de Crédito de Sustentabilidade) ao consumo de recursos naturais. Esta prática comprova a responsabilidade social ecológica pela gestão dos recursos naturais e a geração de impacto positivo na natureza.

As informações dos dados foram declaradas pelo representante da empresa **PROGEN 57.748.204/0008-07** com plena ciência das responsabilidades impostas pela Lei de Crimes Ambientais n.9605/98 conforme os termos do Art.69

Titular: **PROGEN**
CPF/CNPJ: **57.748.204/0001-22**
Validade: **20/06/2025**
ICRS*: **37 UCS**

*Índice de Cota de Reparação Socioambiental ecológica

VERIFICAÇÃO



- NÚCLEO XINGU
- NÚCLEO TELES PIRES
- NÚCLEO MADEIRA
- NÚCLEO ARINOS

Relatório de Impacto Ambiental

Número de pessoas: -
Consumo Anual de Energia Elétrica (kWh): 2166220,80
Consumo Anual de Água (m3): 4963,73
Consumo Anual de Etanol (litros): -
Consumo Anual de Gasolina (litros): -
Consumo Anual de Diesel (litros): -
Consumo Anual de GNV (m3): -
Consumo Anual de Jetfuel em litros: -
Consumo Anual de Lixo (toneladas): 14,19
Área Ocupada (m2): 2518,04
Consumo de Lenha (toneladas): -

Cumprimento das obrigações sociais e ecológicas adicionais a equivalência ambiental

Floresta	Carbono	Preservação vegetação nativa (m2) 486,84 m2
Fauna	Flora	Manutenção de reservatório de carbono estocado (tCO2e) 37 tCO2e
Madeira	Produção Apoiada	Preservação de espécies de fauna (Unidade/ha) 1749 ha
Hidrológico	Recuperação de Área	Preservação de espécies de flora (Unidade/ha) 546 ha
		Preservação de madeira (m3) 12,76 m3
		Área de produção apoiada (m2) 243,42 m2
		Manutenção e regulação do ciclo hidrológico (l/ano) 1599,28 l/ano
		Apoio a recuperação de área (m2) 21,91 m2

KPI's IMPACTO POSITIVO

IMPACTO DIRETO

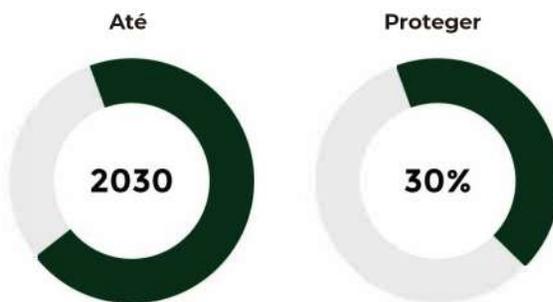


IMPACTO INDIRETO



ODS

PROGEN está contribuindo com as metas estabelecidas na COP15, em Montreal, pela Convenção das Nações Unidas sobre



Fonte: <https://www.cbd.int/article/cop15-cbd-pressrelease-final-19dec2022>

META GLOBAL

CERTIFICAÇÃO

A Certificação BMV se trata da asseguração de sustentabilidade ecológica pela equivalência em UCS (Unidades de Crédito de Sustentabilidade) ao consumo de recursos naturais. Esta prática comprova a responsabilidade social ecológica pela gestão dos recursos naturais e a geração de impacto positivo na natureza.

As informações dos dados foram declaradas pelo representante da empresa **PROGEN 57.748.204/0001-22** com plena ciência das responsabilidades impostas pela Lei de Crimes Ambientais n.9605/98 conforme os termos do Art.69



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

PROGEN

através do

SIMPLE ENERGY COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA

confirmando a aposentadoria de

176.166000

Certificados I-REC, representando 176.166000 MWh de
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**LARGO DO AROUCHE, 24, ANDARES 3, 4, 5 E 6 - REPÚBLICA - CEP 01219-902 - SÃO
PAULO/SP
Brazil**

em relação ao período compreendido de

2023-03-01 to 2023-12-31

O propósito da redenção é

Scope 2 Reporting

Ev. simple



Verificação de código QR

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

Código de verificação

3 7 6 1 4 1 5 7

<https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/OqpmDBJmj%2Flqp6rXWCzpFsStTsFjpRAdNWnTnFzNW61cxKVKLbvFDTgPgnZIpgE%2F>

Certificados Aposentados

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
EOL Toda Energia do Brasil	Brazil	Wind	Onshore	Não	2021-09-07	0.000000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0220-4592-8895.000000	0000-0220-4592-9071.165999	176.166000	Incl	2023-07-20 15:41:17 - 2023-07-21 08:05:46 (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 (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.



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

Esta Declaração de Aposentadoria foi produzida para

PROGEN

através do

SIMPLE ENERGY COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA

confirmando a aposentadoria de

54.980000

Certificados I-REC, representando 54.980000 MWh de
eletricidade gerada a partir de fontes renováveis.

Esta Declaração diz respeito ao consumo de energia elétrica localizada no

**LARGO DO AROUCHE, 24, ANDARES 3, 4, 5 E 6 - REPÚBLICA - CEP 01219-902 - SÃO
PAULO/SP
Brazil**

em relação ao período compreendido de

2024-01-01 to 2024-03-31

O propósito da redenção é

Scope 2 Reporting

Ev.

simple



Verificação de código QR

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

Código de verificação

2 3 8 6 0 4 5 3

[https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/AmlI1PgoJGUavOzyu1ofVb1qIbfmFL7DneIEOZ
AjIOm2dCvzC2gkwDiRKxDixBQD](https://api-internal.evident.app/public/certificates/pt/AmlI1PgoJGUavOzyu1ofVb1qIbfmFL7DneIEOZ
AjIOm2dCvzC2gkwDiRKxDixBQD)

Certificados Aposentados

Detalhes do dispositivo de produção

Dispositivo	País de Origem	Fonte de Energia	Tecnologia	Subsidiado	Data de Início Operação	Carbono (CO ₂ / MWh)
EOL Toda Energia do Brasil	Brazil	Wind	Onshore	Não	2021-09-07	0.000000

Certificados Aposentados

Do Certificado ID	Até o ID do Certificado	Quantidade de Certificados	Atributos de Compensação	Período de Produção	Emissor
0000-0220-5669-7178.000000	0000-0220-5669-7232.979999	54.980000	Incl	2024-01-06 19:48:53 - 2024-01-08 10:28:55 (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 (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.

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 'inc' 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.

For labelling scheme information please refer to the scheme's website. Labelling scheme listing may not be exhaustive.

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

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

CERTIFICADO

Sistema de gestão para
ISO 9001 : 2015

O organismo de certificação TÜV NORD Brasil confirma por este meio e em resultado da auditoria, avaliação e decisão de certificação de acordo com a norma ISO/IEC 17021-1:2016, que a organização

Progen S.A.
Largo do Arouche, 24 - Andar 3, 4, 5 e 6 - República
01219-902 - São Paulo - SP -
Brasil

opera um sistema de gestão em conformidade com os requisitos da norma ISO 9001 : 2015 e que durante o período de vigência de 3 anos será monitorizada quanto à conformidade.

Seguinte escopo

Engenharia: Serviços de Engenharia, abrangendo estudos; projetos de engenharia conceituais, básicos e detalhados.

Número do registro do certificado TNBR-27043
Relatório da auditoria - OS 22120

Fim da validade do certificado anterior: 07/03/2024

Válido de 23/03/2024

Válido até 07/03/2027

Certificação Inicial 2012



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 23/03/2024

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.