

CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA



Aquatro
CULTURA DE IMPACTO



CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Escopo	Emissões tCO ₂ e
Escopo 1	3,6
Escopo 2	0,6
Escopo 3	3,5
TOTAL	7,7

A solução BlockC envolve a curadoria de créditos de carbono e certificados para a neutralização dos gases de efeito estufa do inventário da Aquatro referente à sua operação em 2019. Para cada instrumento de neutralização, a BlockC rastreia seu impacto sob a ótica das ODSs (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU) e o representa através da associação com cada Objetivo. Ao adquirir este carteira, a Aquatro contribui com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis referenciados.

Para a neutralização do cliente, foram selecionados os seguintes instrumentos:

- Escopo 1: Créditos de carbono REDD+ de conservação de floresta, padrão VCS (Verified Carbon Standard) + CCB (Climate, Community & Biodiversity)
- Escopo 2: Certificados de energia renovável (RECs – Renewable Energy Certificate) padrão GHG Protocol de fonte eólica
- Escopo 3: Créditos de carbono padrão MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Quioto, ONU) de Pequenas Centrais Hidrelétricas: Tambaú, das Pedras e Rio do Sapo

CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Escopo 1: Créditos de carbono REDD+ de conservação de floresta, padrão VCS (Verified Carbon Standard) + CCB (Climate, Community & Biodiversity)



Retired Credits Printed Date: 19 of April 2020 20:03:39 GMT

From Vintage	To Vintage	Serial Number	Quantity of Credits	Credit Type	Project ID	Project Name	Project Type	Additional Income Certifications	Organization	Project Site State/Province	Project Country	ESG Project Page	Account Index	Retirement Reason	Beneficial Owner	Retirement Reason Details	Date of Retirement
08/07/2014	07/07/2015	27823-004-0000-0001-0000-00-14-1811-00070514-07070515-0	4	VCS	1811	Redd+ Forest Project	Agriculture Forestry and Other Land Use		Pará State	Brazil	View	2236	Retirement for Person or Organization	Aquatro	Voluntary cancellation on behalf of Aquatros to offset its own emissions, scope 1, 2019	19/04/2020	

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=113677>



Redução de emissões por desmatamento e degradação florestal.

Estima-se que o projeto evite o desmatamento de 50.480 hectare do bioma amazônico e reduzindo emissões estimadas em 516.399 tCO2e ao ano.

Manutenção da fauna e flora e contribuição para a proteção, recuperação e promoção do uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gestão sustentável das florestas, redução da degradação da terra e perda de biodiversidade.

O projeto REDD+ Jari/Pará também atende os critérios do selo ouro da Aliança Clima, Comunidade e Biodiversidade – ACCB (CCB Standards, "The Climate, Community and Biodiversity Standards").

CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Escopo 2: Certificados de energia renovável (RECs – Renewable Energy Certificate) padrão GHG Protocol de fonte eólica

BlockC Recibo de Cunhagem	
Nome da Usina:	SETE GAMELEIRAS S.A.
Nome do projeto:	SETE GAMELEIRAS
Ano de Referência:	2019
Data da Cunhagem:	09/04/2020 11:42:55
Código de Transação da Cunhagem:	4f5ec66f3036e50e65005a378f33c517fd9ea78479970cf6dc3b15be7cf2a0ce
Quantidade de bREC's:	8
link do Certificado: https://app.blockc.com.br/downloadPage/4f5ec66f3036e50e65005a378f33c517fd9ea78479970cf6dc3b15be7cf2a0ce	
	

<https://app.blockc.com.br/downloadPage/4f5ec66f3036e50e65005a378f33c517fd9ea78479970cf6dc3b15be7cf2a0ce>



Ao adquirir os certificados de energia renovável (RECs, do inglês "renewable Energy certificates") gerados pelo parque eólico Sete Gameleiras da Brennand Energia para relatar as emissões de gases de efeito estufa do escopo 2 a Aquatro apoia a redução da poluição e da dependência de combustíveis fósseis e contribui para o aumento da participação de energias renováveis na matriz energética global (ODS 7) através de um instrumento de redução de emissões (ODS 13).

Ao preparar o inventário de emissões e utilizar os RECs para relatar as emissões do escopo 2, a Aquatro (i) integra medidas da mudança do clima nas políticas, estratégias e planejamentos nacionais e (ii) melhora a educação e aumenta a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação, adaptação, redução de impacto e alerta precoce da mudança do clima.

CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Escopo 2: Certificados de energia renovável (RECs – Renewable Energy Certificate) padrão GHG
Protocol de fonte eólica



Declaração SGS.01.04.2020

Declaração de Verificação de Energia Renovável

A compensação das emissões de Gases de Efeito Estufa do escopo 2 da
A4G Participações Ltda
Rua Juranda, 199, Sala 1, Vila Beatriz, São Paulo, SP, CEP 05442-070, Brasil

CNPJ 11.112.124/0001-08

foi verificado de acordo com a ISO 14064-3:2007 em atendimento aos requisitos
da

ISO 14064-1:2007

A SGS verificou a conformidade dos 8 RECs (*Renewable Energy Certificates*,
Certificados de Energia Renovável) gerados pelo parque eólico SETE
GAMELEIRAS S.A. e cunhados pela BlockC. Através deles, as emissões de
0,6 tCO₂e reportadas no 'Escopo 2', referentes aos 8 MWh de eletricidade
consumidos em 2019, podem ser declaradas como iguais a zero.

Auditor líder: Fabian Peres Gonçalves



Autorizado por
Vanda Nunes

Diretora

Data: 08 de maio de 2020



SGS ICS Certificadora Ltda
Av. Andrômeda, 832 - 5ª andar - Barueri/SP - CEP 06473-000
Telefone 55 11 3883-8880
Fax 55 11 3883-8899
www.br.sgs.com

Page 1 of 4

Esta declaração é emitida em nome do cliente, pela SGS ICS Certificadora Ltda ("SGS") de acordo com as suas Condições Gerais de Verificação de Gases de Efeito Estufa disponível em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Os resultados registrados não baseados na auditoria realizada pela SGS. Esta declaração não dispensa o cliente do cumprimento de quaisquer estatutos federal, nacional ou atos regionais e regulamentos ou qualquer diretriz emitida nos termos dos referidos regulamentos. Definições em contrário não são vinculativas para a SGS e a SGS não terá responsabilidade vis-à-vis além do seu Cliente.

CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Escopo 3: Créditos de carbono padrão MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Quioto, ONU) de Pequenas Centrais Hidrelétricas: Tambaú, das Pedras e Rio do Sapo

	United Nations Framework Convention on Climate Change	DATE: 11 MARCH 2020 REFERENCE: VCI4491/2020
VOLUNTARY CANCELLATION CERTIFICATE		Presented to BlockC Reason for cancellation Credits acquired by BlockC on behalf of Aquatro in order to offset its scope 3 emissions in 2019
		Number of units cancelled 4 CERs Equivalent to 4 tonne(s) of CO ₂
Start serial number: BR-5-148950894-2-0-0-9925 End serial number: BR-5-148950897-2-0-0-9925		The certificate is issued in accordance with the procedure for voluntary cancellations in the CDM Registry. The reason included in this certificate is provided by the candidate.

<https://offset.climateneutralnow.org/vchistory/Details/14491>



Ao neutralizar as emissões com créditos de carbono de pequenas centrais hidrelétricas (PCHs), a Aquatro incentiva a participação de energia renovável descentralizada na matriz elétrica brasileira com reduzido impacto ambiental.

A Aquatro apoia o combate às mudanças climáticas ao neutralizar suas emissões de gases do efeito estufa com créditos de carbono de projetos que geram eletricidade por fontes renováveis. Estima-se que o projeto de pequenas centrais hidrelétricas Tambaú, das Pedras e Rio do Sapo reduzam 27.723 tCO₂e ao ano com a geração de energia limpa em detrimento a fontes fósseis.