

**CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO
DE GASES DE EFEITO ESTUFA**

DAVOS

CARTEIRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Escopo	Emissões tCO ₂ e
Escopo 1	2
Escopo 2	12
Escopo 3	54
TOTAL	68

ESCOPO 2	
Energia elétrica	
Consumo de eletricidade	150.000,0 kWh/ano

A solução BlockC envolve a curadoria de créditos de carbono e certificados para a neutralização dos gases de efeito estufa do inventário da Davos referente à sua operação em 2020. Para cada instrumento de neutralização, a BlockC rastreia seu impacto sob a ótica dos ODSs (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU) e o representa através da associação com cada Objetivo. Ao adquirir este carteira, a Davos Investimentos 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 solar
- Escopo 3: Créditos de carbono padrão MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Quioto, ONU) de aterro sanitário

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)



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



From Message	To Message	Serial Number	Quantity of Credits	Credit Type	Project ID	Project Name	Project Type	Additional Resource Categories	Origination Program	Project Site	Project Country	Account Tracker	Retirement Reason	Retirement Change	Retirement Reason Change	Date of Retirement
08072014	07072015	7791-428230473-428230474-VCU-005-MER-BR-14-1811-08072014-07072015-0	2	VCU	1811	Jari/Pará REDD+ Project	Agriculture, Livestock and Other Land Use			Para State	Brazil (BR)	2336	Retirement for Payment Organization		Davos	12/04/2021

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=127922>



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 solar

BlockC	
Recibo de Cunhagem	
Nome da Usina:	CENTRAL FOTOVOLTAICA JUAZEIRO SOLAR IV SPE LTDA
Nome do projeto:	JUAZEIRO SOLAR IV
Ano de Referência:	2020
Data da Cunhagem:	
Código de Transação da Cunhagem:	0xbE7D7cDdB70647468e50182c2ae7a4D8223D3266
Quantidade de bREC's:	150

Link do Certificado: <https://app.blockc.com.br/downloadPage/0xbE7D7cDdB70647468e50182c2ae7a4D8223D3266>



<https://app.blockc.com.br/downloadPage/0xbE7D7cDdB70647468e50182c2ae7a4D8223D3266>



A escolha de zerar suas emissões de escopo 2 com certificados de energia renovável (RECs, do inglês “Renewable Energy Certificates”) gerados pela CENTRAL FOTOVOLTAICA JUAZEIRO SOLAR IV apóia as políticas e projetos de igualdade de gênero conduzidos pela proprietária da central, consequentemente contribuindo para a ODS 5.

Ao adquirir os certificados de energia renovável (RECs) gerados pela CENTRAL FOTOVOLTAICA JUAZEIRO SOLAR IV para relatar as emissões de gases de efeito estufa do escopo 2 a Davos apóia 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 Davos (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 3: Créditos de carbono padrão MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Quioto, ONU) de aterro sanitário



Chain ID	VCU Number	Serial Number	Quantity	Unit	Project Name	Project Type	Methodology	Organization	Project ID	Project Status	Retirement Date	Retirement Reason	Retirement Date	VCU Number
011062011	803802011	11	54	VCU	2306	Energy	Landfill Gas to Energy (LGE)	BR	0106	Retired	12/04/2021	Retirement on behalf of Davos	12/04/2021	8332-9516370-9516423-VCS-VCU-264-VER-BR-1-2306-01062011-30092011-0

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=127454>



Incentiva a participação de energias renováveis na matriz elétrica, pela substituição de combustíveis fósseis por biogás da decomposição de resíduos sólidos urbanos.

Incentivo ao desenvolvimento de projetos de infraestrutura inovadores em países em desenvolvimento. O projeto São João é um dos projetos de biogás pioneiros no país e, portanto, a sua implantação envolveu o uso de tecnologias pouco utilizadas no Brasil, desde a concepção até a sua operação e manutenção

Estímulo a economia circular através da otimização dos recursos e melhoria da eficiência do sistema para promover benefícios ambientais e sociais, além do desenvolvimento de oportunidades econômicas pouco exploradas e de novos negócios.

Incentivo à redução de emissões para a atmosfera devido à destruição do metano decorrente da decomposição dos resíduos no aterro e da substituição de combustíveis fósseis na geração de eletricidade.