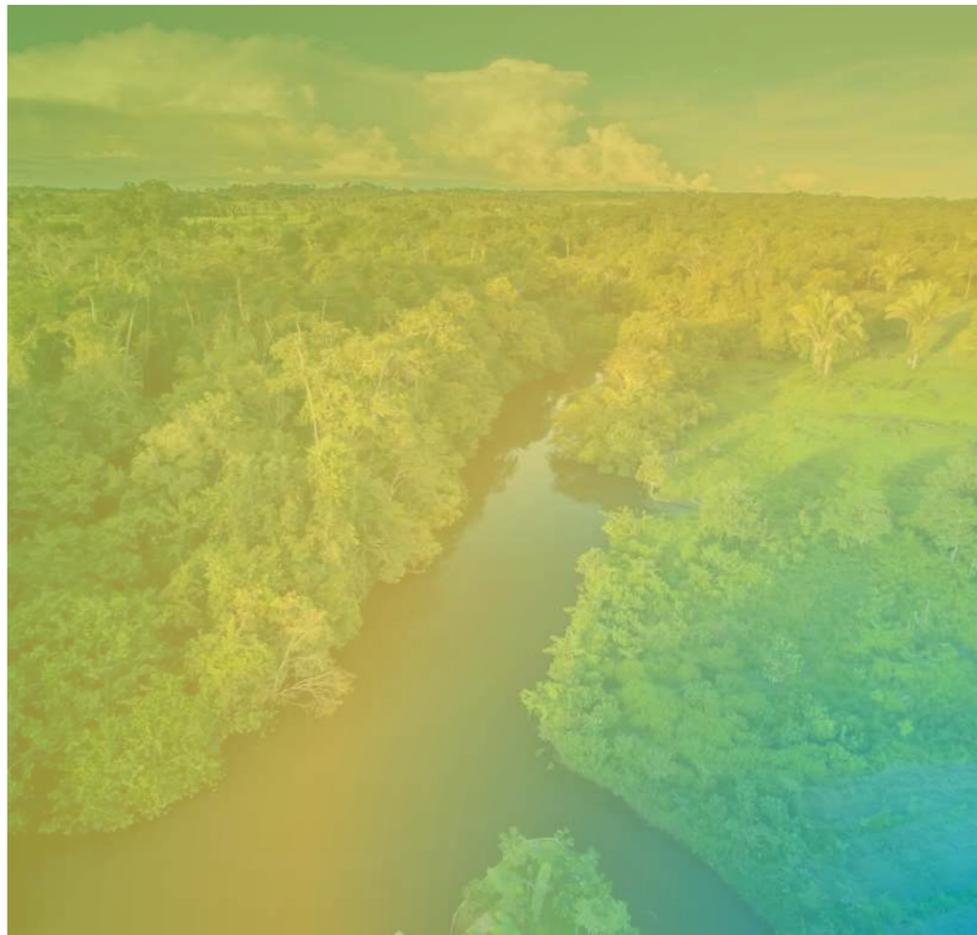


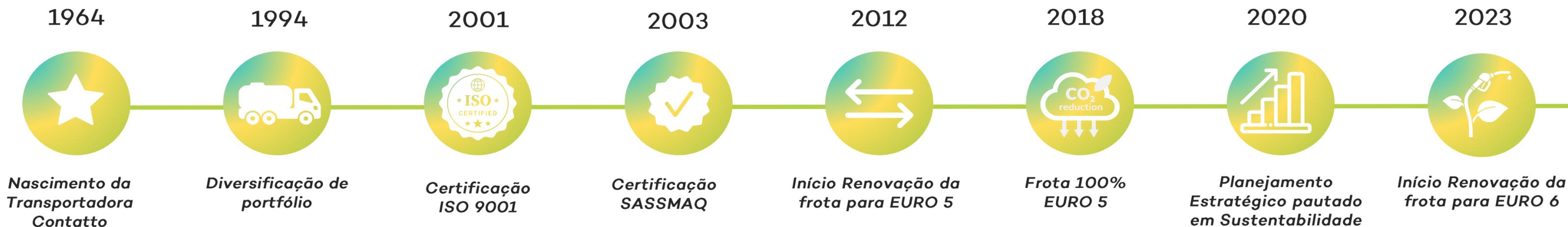


Meio Ambiente, Sociedade e Governança





CONTATTO



Segurança
Qualidade | Compromisso | Respeito | Superação

raízen

VIBRA

YARA

Mosaic

GERDAU

WHITE MARTINS

COPA energia

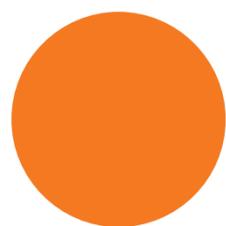
SUPERGASBRAS

ultragaz

AIR PRODUCTS

MESSER Gases for Life

Air Liquide





2024
60 anos

- *Assinatura no Programa de Logística Verde Brasil – PLVB*
- *Assinatura do Pacto Global da ONU*

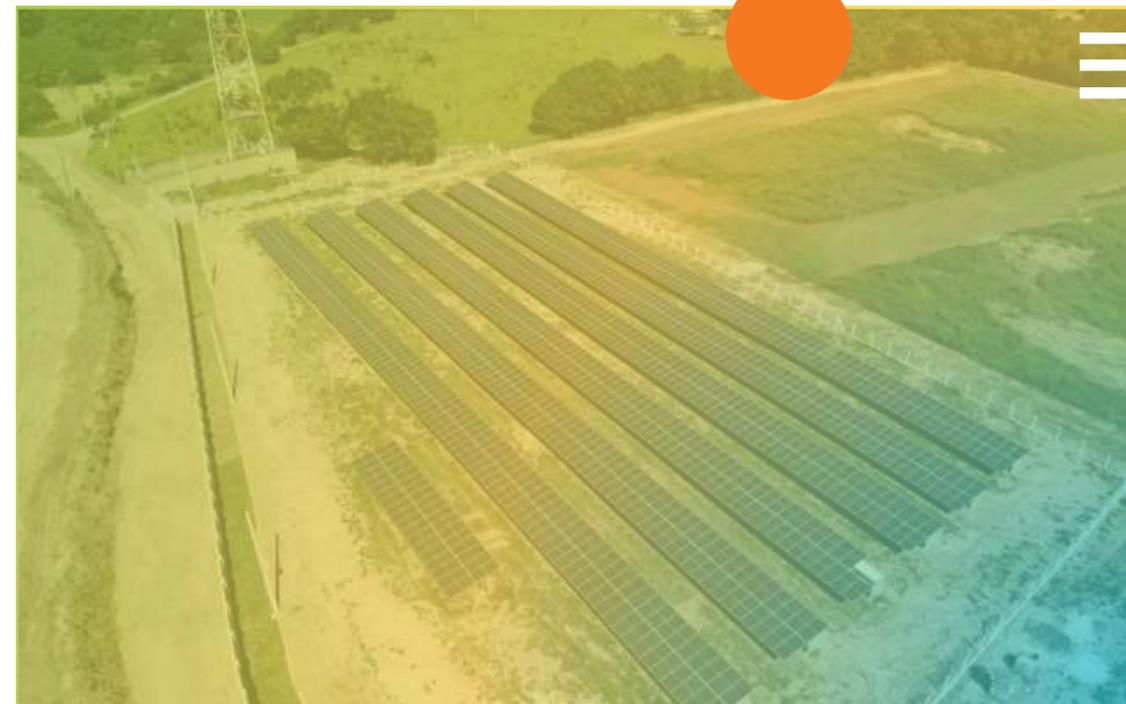


Pacto Global
Rede Brasil



Ações de Descarbonização

- Energia Fotovoltaica (Limeira/SP)
- Operações com caminhões GNV
- Operação com caminhão Elétrico
- Uso exclusivo de etanol para frota de veículos leves
- Gestão eficiente de pneus e controle de rodagem
- Otimização de rotas
- Estação de tratamento de efluentes (SASSMAQ Estação de Limpeza)
- Gestão de Resíduos Industriais (CADRI)



Combustível Limpo

Em um estudo realizado no ano de 2023, comparamos um caminhão a GÁS com o modelo mais atual de caminhão a DIESEL da mesma marca.



Modelo	NOX (km)		MP (km)		HC (km)		CO (km)		CO ₂ (km)		CO ₂ (h)	
	Óxidos de Nitrogênio		Material Particulado		Hidrocarbonetos		Monóxido de Carbono		Dióxido de Carbono		Dióxido de Carbono	
EURO 5 PGR	0,002317	2550%	0,000025	-	0,000054	418%	0,000667	117%	1,127	120%	58,96	147%
EURO 5 NTG	0,002409	2651%	0,000015	-	0,000049	378%	0,000485	86%	1,000	106%	55,657	139%
GNV	0,000091	100%	0,000000	-	0,000013	100%	0,000571	100%	0,94	100%	40,067	100%
EURO 6	0,000348	382%	0,000005	-	0,000080	615%	0,000157	27%	0,915	97%	51,381	128%

Redução significativa

Redução das Emissões

Emissões vs Quilometragem

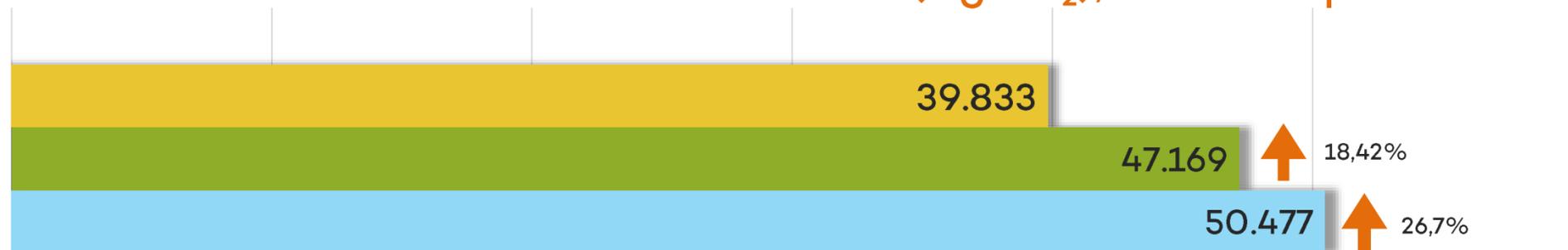


■ 2021

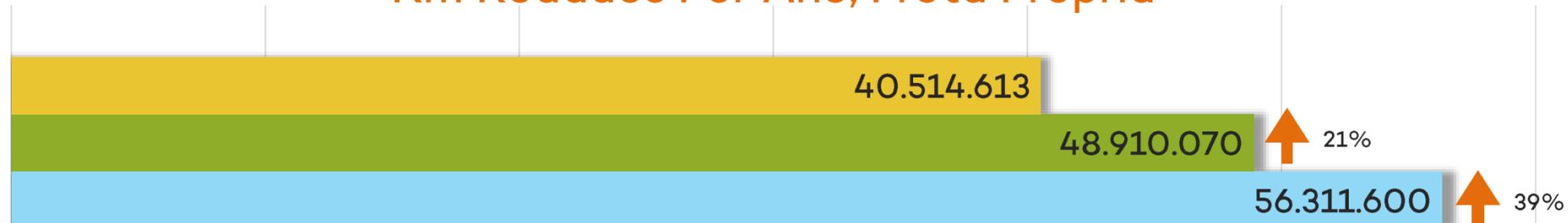
■ 2022

■ 2023

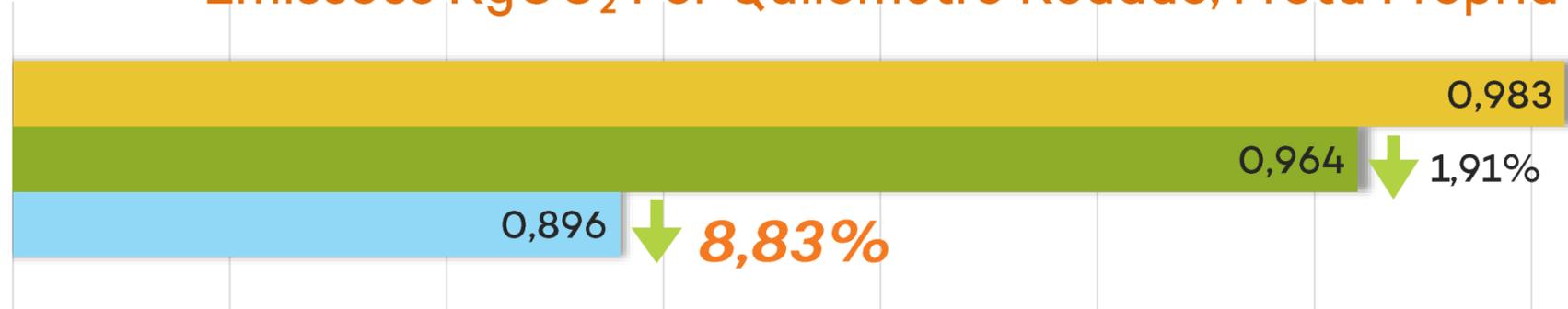
Emissões Totais (KgCO₂), Frota Própria



Km Rodados Por Ano, Frota Própria



Emissões KgCO₂ Por Quilômetro Rodado, Frota Própria



Apesar do aumento de emissões totais de 2021 para 2023 causado pelo aumento das operações, devido as ações de descarbonização, houve uma **redução de 8,83%** nas emissões KgCO₂e/Km.

Inventário de GEE

tCO ₂	2021	2022	2023	% de redução
Escopo 1	63.376	67.485	70.874	11,83%
Escopo 2	83,5	31,3	13,3	-84,07%
Outros	4,1	0	0	-100%
total	64.463,60	67.516,30	70.887,30	9,96%



**Emissões 100%
Compensadas**

2022

2023



CÉDULA DO PRODUTO RURAL VERDE – CPR-V
DECRETO Nº 10.828, DE 1º DE OUTUBRO DE 2021

CPR-V N.º 47071.CPRV. 000007 / 23 Data Emissão: 27/10/2023

Instituída pelo **DECRETO Nº 10.828, DE 1º DE OUTUBRO DE 2021**, art.1º regulamenta a emissão de Cédula de Produto Rural Verde – CPR-V, relacionada às atividades de conservação e recuperação de florestas nativas e de seus biomas, fica registrado que as partes:

Dados do Emitente do título

Emitente: DONA REGINA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA
 CNPJ/CPF: 04.983.569/0001-75 LE: NA LM: NA
 Representante legal: Atílio Contatto Junior
 Endereço: Avenida Nossa Senhora de Fátima Nº: 225
 Complemento: NA
 CEP: 13478-540
 Cidade: Americana Estado: São Paulo

Dados do Adquirente do título

Adquirente: Transportadora Contatto Ltda
 CNPJ/CPF: 43.251.230/0003-06 LE: 417.034.750.110 LM: NA
 Endereço: Rodovia Anhanguera Nº: S/N
 Complemento: Kilômetro 136
 Bairro: Bairro dos Lopes CEP: 13.486-199
 Cidade: Limeira Estado: São Paulo

Descrição dos Produtos Vendidos

O presente documento visa lastrear e respaldar a entrega dos seguintes produtos, ao mesmo tempo em que promove a conservação do estoque de carbono florestal e a preservação da fauna e da biodiversidade.

1.1. **Manutenção e conservação do estoque de carbono florestal:** Aquisição de 67.518 créditos equivalentes a toneladas de CO₂ para compensação de emissões de gases de efeito estufa.

1

D4Sign 8234e7d0-0e72-4e09-857e-822a23a988c - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Certificado de Compensação

Emissões de Carbono - 2022

A Transportadora Contatto Ltda certifica a compensação de todas as emissões de dióxido carbono (Co₂), das operações de 2022 realizadas por nós, ao cliente:



13.415 toneladas equivalentes a 13,415 créditos socioambientais.

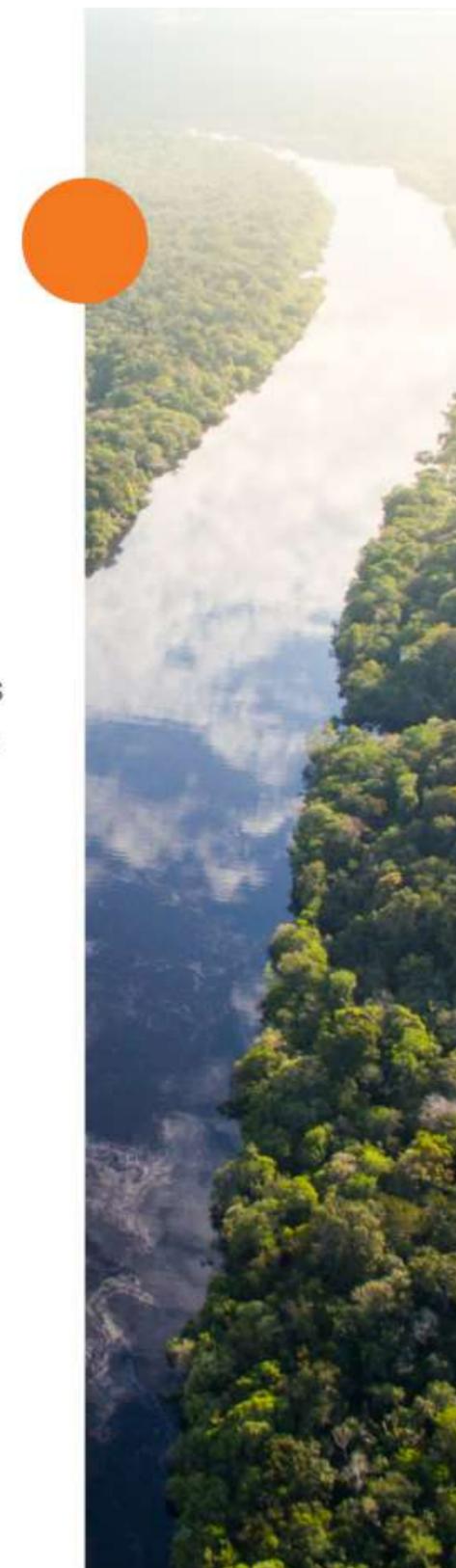


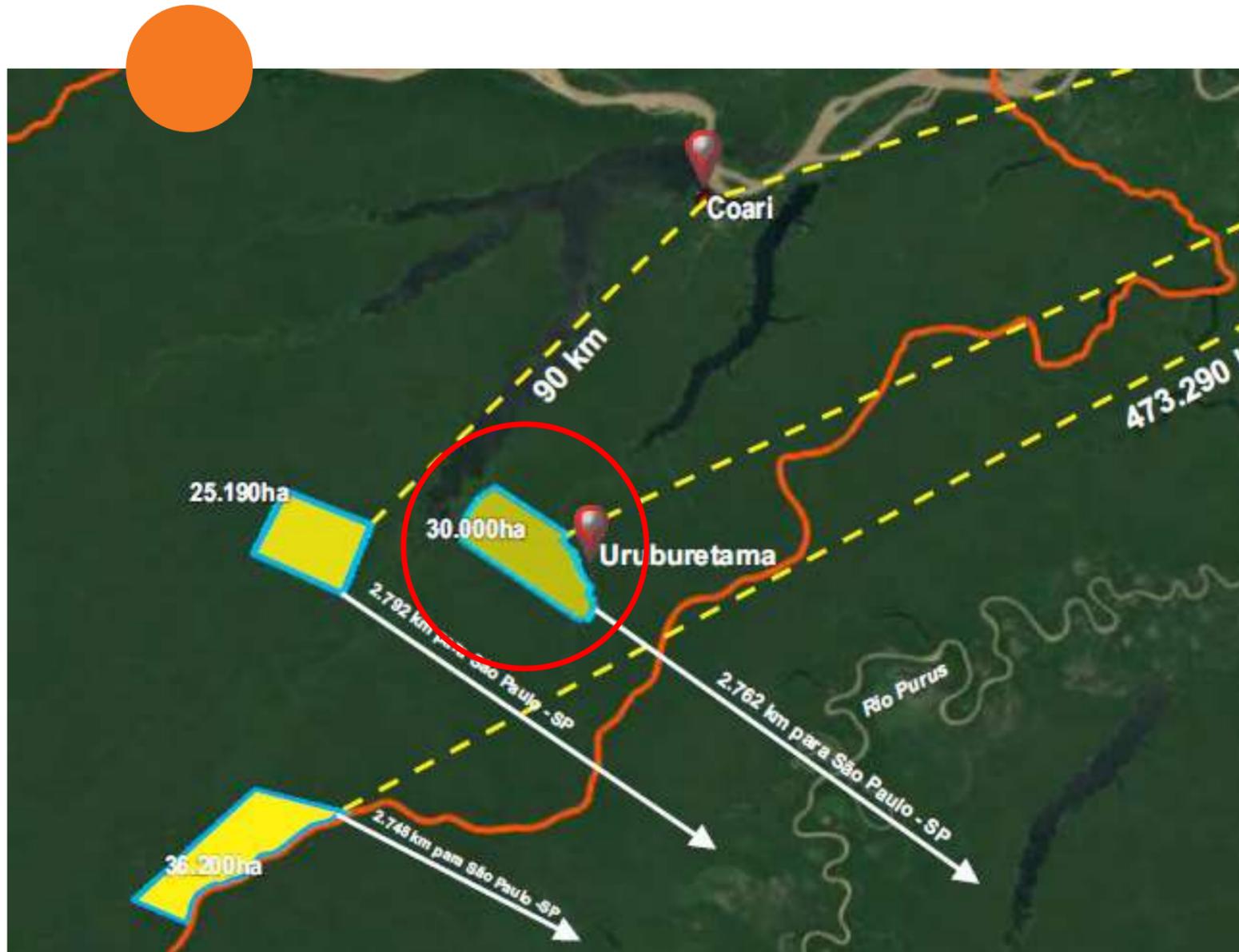
Confira o registro
na B3 dos créditos compensados




Adao Alves
COO
Transportadora Contatto


Walter Vanderley Vighy
CEO
Grupo Contatto





Projeto Rio Mamiá

TRÊS ÁREAS DE MATA NATIVA NA FLORESTA AMAZÔNICA

- ±450 Km de Manaus
- 90 mil hectares (somando as 3 áreas)
- Projeto de Proteção Ambiental
- Inventário ecológico (fauna, flora e hidrografia)
- Mapeamento de sequestro de carbono

atualmente

+4 Mi/t CO₂

em 10 anos

- Potencial de ±8 milhões de toneladas (em 10 anos)



Social

Comunidades locais

- Uruburetama – 24 famílias (124 habitantes)
- Plano de Deus – 15 famílias (75 habitantes)

Ações

- Ação emergencial
 - Doação de cestas básicas (dez/2023)
- Energia
 - Sistema fotovoltaico (mai/2024)
- Saúde
 - Capacitação de Agente de Saúde
 - Água - Captação e filtragem (mai/2024)
- Infraestrutura
 - Internet - Starlink
- Educação
 - Ensino básico – (crianças e adolescentes)
 - Cursos e capacitações – (adolescente e adultos)



Fotos locais



Obrigado!

Em caso de dúvidas ou perguntas, nos contate através do e-mail contato@contatto.com.br