

TEMA:

Geração de Créditos de Carbono em RPPNs

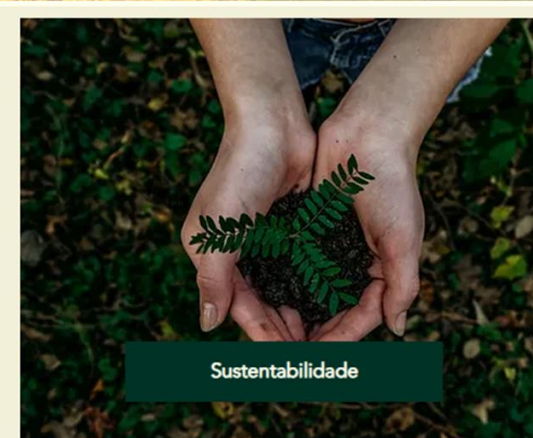
PALESTRANTE: Dra. Francine Cenzi De Ré



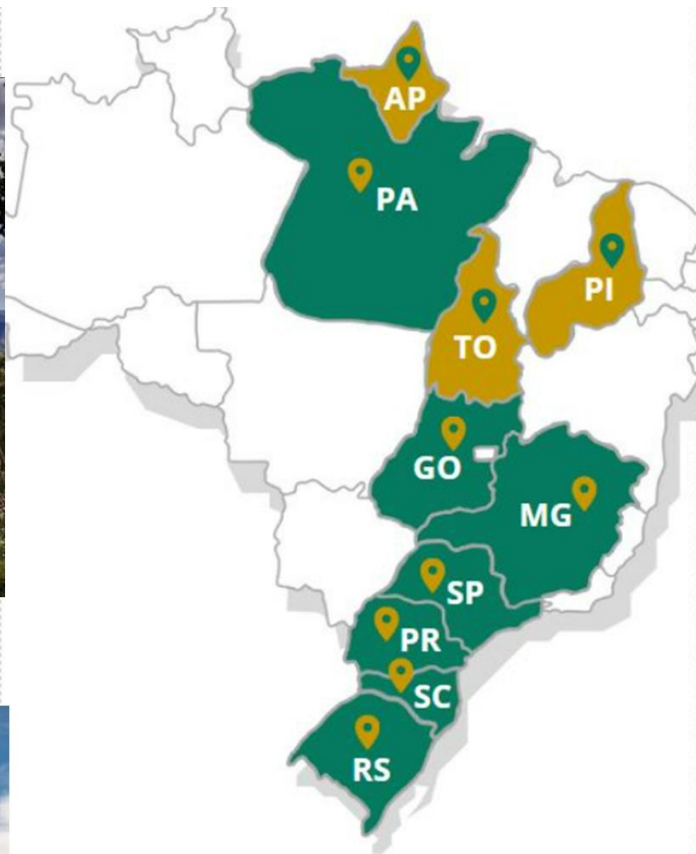
1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

AGRICULTURA & MEIO AMBIENTE

Desde 2010



WWW.FAUCONSULTORIA.COM.BR



A PLATAFORMA AKVO ESG

app.akvo-esg.com

Concluir atualização

AKVO



Jean Budke
Administrador

Olá, Jean !

Qual a sua meta de sustentabilidade para hoje?

- Início
- Calculadora GEE
- Inventário >
- Gestão de Emissões >
- Relatórios
- Compensação
- Instituição >
- Unidades >
- Grupos
- Usuários >
- Configurações >



Calculadora GEE

Crie o inventário de emissões de GEE da sua instituição

Inventário →

Emissões GEE →

Metas e Planos de Ação →

Relatórios →

Compensação →



Sustentabilidade Corporativa

Avalie a maturidade dos critérios ESG e GRI da sua instituição



Emissões Financiadas

Ferramenta para bancos avaliarem os impactos das emissões de GEE dos seus financiamentos



THE RPPN SC CARBON REMOVAL PROJECT

Contexto e relevância

- Unidades de Conservação privadas = à margem do mercado de carbono;
- Necessidade de recursos para proteção = conservação requer manejo;
- Olhar estratégico para remanescentes florestais e campestres, com espécies chave, muitas vezes negligenciadas (fauna e flora);
- Créditos de carbono para venda institucional ou para uso interno (*offsetting x insetting*);
- Valorização do território regional, reputação de marca, relevância no mercado.



1º Fórum **ESG**

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



Project 01

The RPPN SC Carbon Removal Project was designed to contribute to the **carbon removal from the atmosphere** associated with the **maintenance of managed primary and secondary forest formations.**



1,159,400 tCO2e
of removals in 10
Years.

Location 02

People 03

Ecosystem 04

Numbers 05

Impact 06

Legacy 07

Carbon removal in private conservation areas – Removals

- 1) Considera o incremento anual de carbono em área de vegetação (primárias e secundárias);
- 2) Inclusiva para áreas protegidas, UCs, APP, RL = regeneração natural assistida;
- 3) Concorda com a Lei 14.119/2021 = PSA;
- 4) Inclui biomassa acima do solo e abaixo do solo (*major pools*);
- 5) A verificação é feita com base em imageamento (RGB, NDVI, multispectral);
- 6) Monitoramento considera as mudanças ocorridas no período anterior.



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

Project 01

Location 02

Remnants range from **10 to 6,000 ha**, spreading to distinct **forest and grassland natural formations.**



Brazil

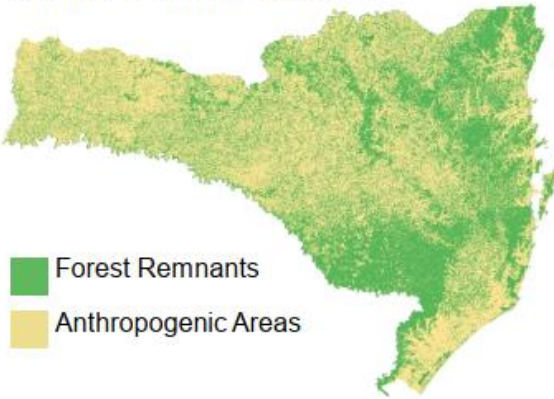


20,000 ha of **highly biodiverse Southern Brazilian Atlantic Forests**

People 03

Santa Catarina State

Ecosystem 04



Over **30 conservation units.**

Numbers 05

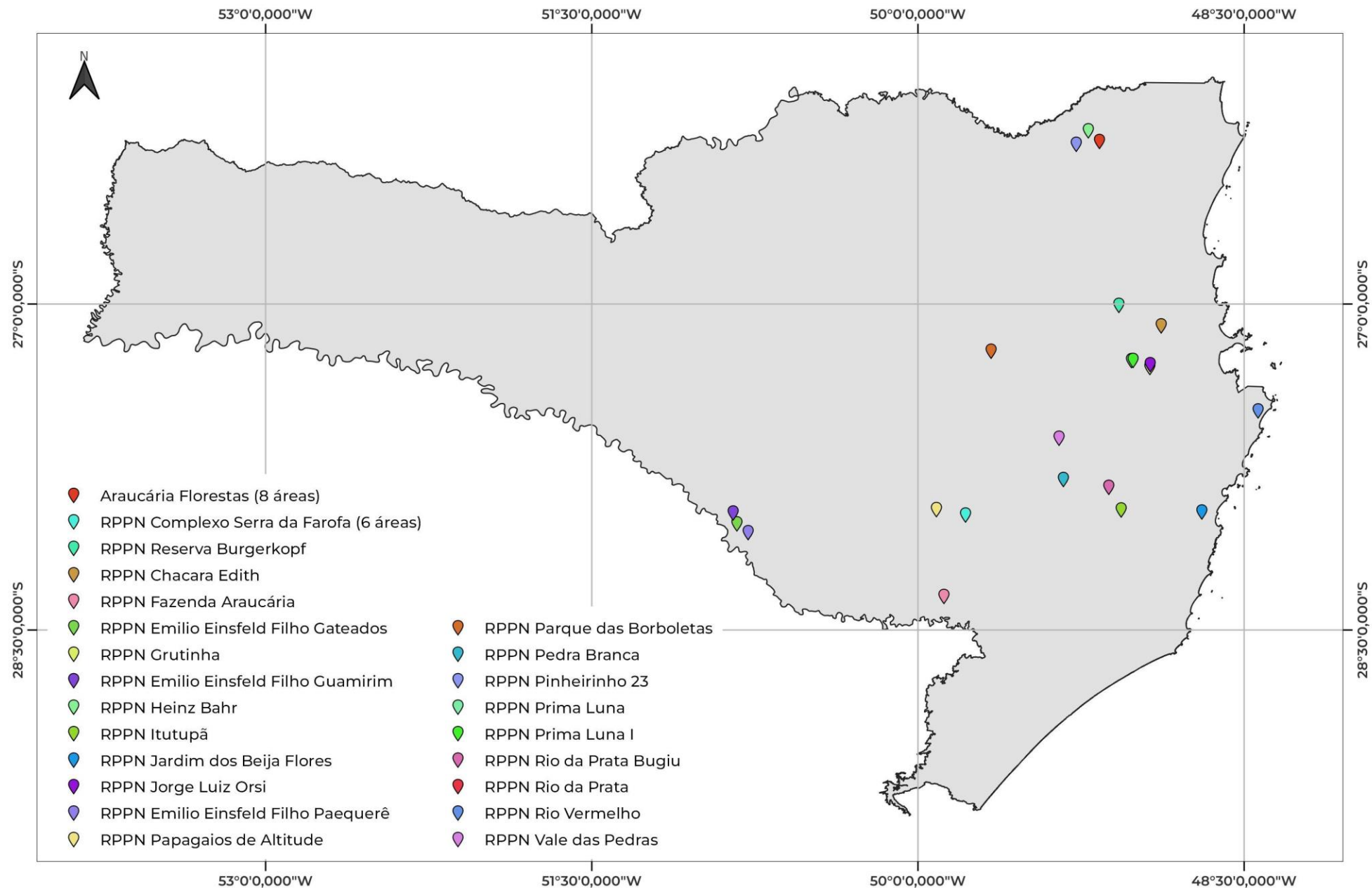
Forest Remnants
Anthropogenic Areas



Impact 06



Legacy 07



Farmers
Owners
Companies

Conservation is a
**voluntary
action!**



People

Project 01

Location 02

Ecosystem 04

Numbers 05

Impact 06

Legacy 07





Annual Removals

115,940 tCO2e



Protect fauna

>400 species



Protected Flora

> 600 species



Forest Remnants

>40 remnants
Cover 20,000 ha



Impact directly

>10,000 people which
annually visit
the areas

Project 01

Location 02

People 03

Ecosystem 04

Numbers 05

Impact 06

Legacy 07



Socioenvironmental Activities

>10 effective protection actions
Performed into all conservation
units

Desafios no mercado de créditos de carbono

- Superar a premissa do passivo ambiental;
- Desenvolver metodologias além do REDD e REDD+;
- Prover as garantias para o mercado comprador (salvaguardas);
- Criar mecanismos de governança para projetos agrupados.



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

Status projetos de geração de créditos FAU/AKVO (Agosto/2024)

Projeto	Local	Área (ha) e imóveis	Categoria	Créditos/Ano	Standard	Status
RPPN SC	SC	23.000 – 29	Agrupado	49.700	Social Carbon	Diligência final
TQ Pará	PA	69.000 – 1	Não-agrupado	254.840	Social Carbon	Assinatura Contrato
RPPN NE	PI-MA-CE	26.000 – 3	Agrupado	65.500	Social Carbon	Definição Escopo e áreas
Carbon-NE	PB	25000 – 4	Agrupado	65.800	Social Carbon	Definição Escopo e áreas

Desenvolvimento

Partner

Apoio



Muito obrigada!

CONTATOS:

francine@fauconsultoria.com.br

contato@akvo-esg.com.br



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO