



Créditos de Carbono e Mecanismos de Compensação

Osnir Giacon
Ger. SGI, Riscos e ESG

VINCI Concessions

Líder Mundial em Operação de Concessões de Infraestrutura

Política Ambiental Global



570 km por onde
trafegam **125 mil**
usuários todos
os dias



Do desafio da manutenção para oportunidade climática

1.

Gramma de alta-performance reduz ciclos de manutenção em 35 % e aumenta retenção de carbono no solo

2.

Desenvolvidas para se adaptarem em diferentes biomas da faixa de domínio

3.

Potencial de armazenamento de carbono: + 2.284,36 tCO₂

Antes



CarbonScore: 2/5

- Invasora de crescimento rápido
- Alta frequência de manutenção = mais consumo de combustível
- Emissão elevada de CO₂ durante manutenção
- Risco de incêndio devido biomassa sobre o solo

Depois



CarbonScore: 5/5

- Espécies de crescimento reduzido
- CO₂ armazenado no solo (sistema radicular)
- Baixo risco de incêndio
- Emissões de CO₂ reduzidas na manutenção

Pavimentação Sustentável Baixo Carbono

Ligante Asfáltico Reciclado - LAR

- Coleta interna de óleo lubrificante usado (viaturas e equipamentos)
- Tratamento e rerrefino do óleo (NDA)
- Formulação do LAR para uso em:
 - Misturas mornas (WMA);
 - Tapa-buracos ecológico (massa fria);
 - Pavimentos com RAP reciclado.

✓ Coleta do óleo lubrificante da frota



✓ Rerrefino



✓ Alternativa ao CAP convencional



Restaurar biomas ameaçados com espécies locais

- Muitas espécies de peixes e marisco de importância econômica fazem das pradarias marinhas a sua casa
- Reduzem o impacto da ondulação
- Filtram nutrientes em excesso e outros poluentes
- Armazenam mais da metade do carbono sequestrado pelos oceanos

PRADARIAS MARINHAS

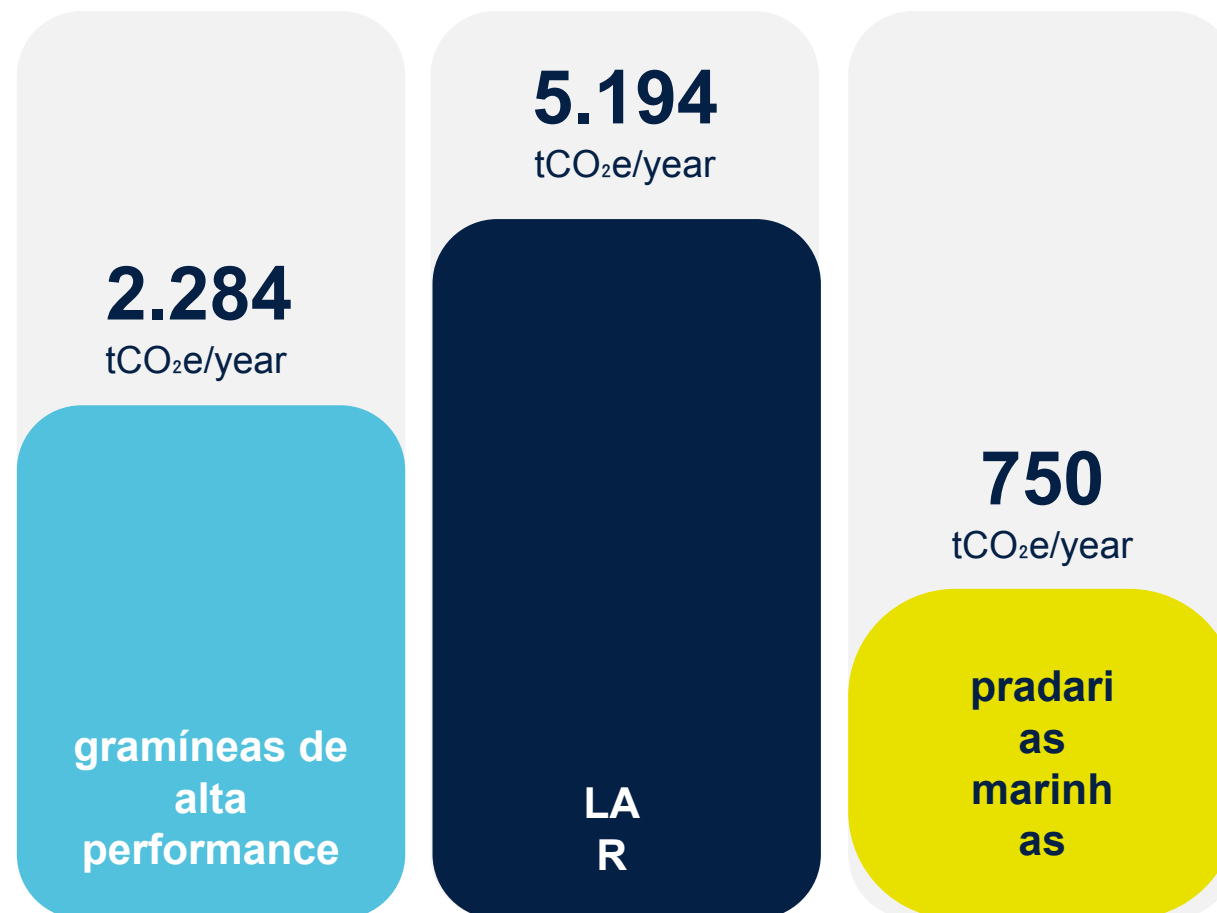
Ecossistemas subaquáticos de ervas marinhas em perigo de extinção

- ✓ 6 hectares restaurados no Aeroporto de Faro/Portugal
- ✓ Pioneirismo europeu em créditos de carbono azul
- ✓ Potencial de sequestro de carbono azul: + 750 tCO₂

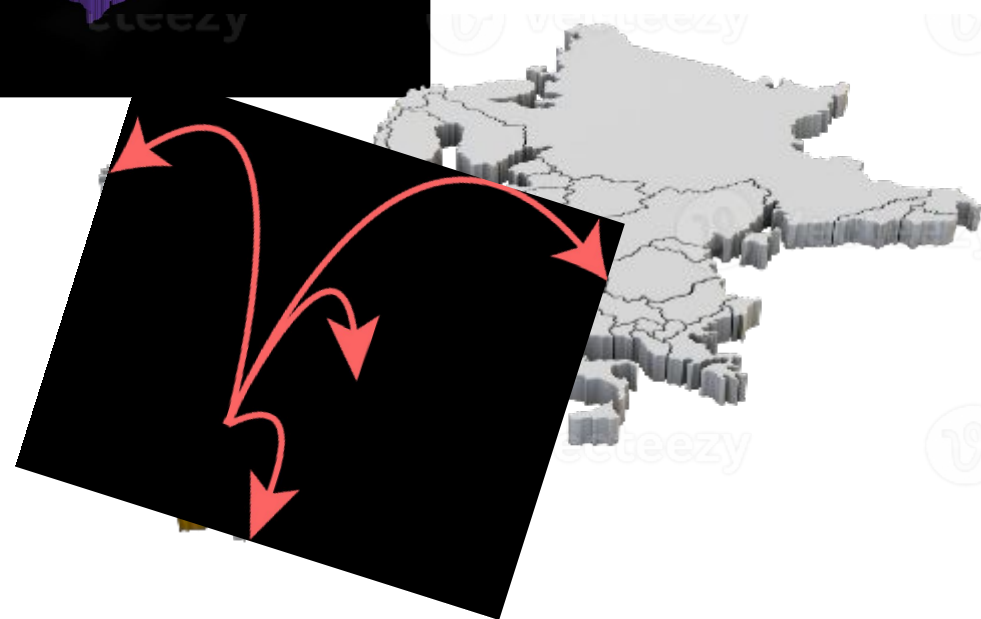
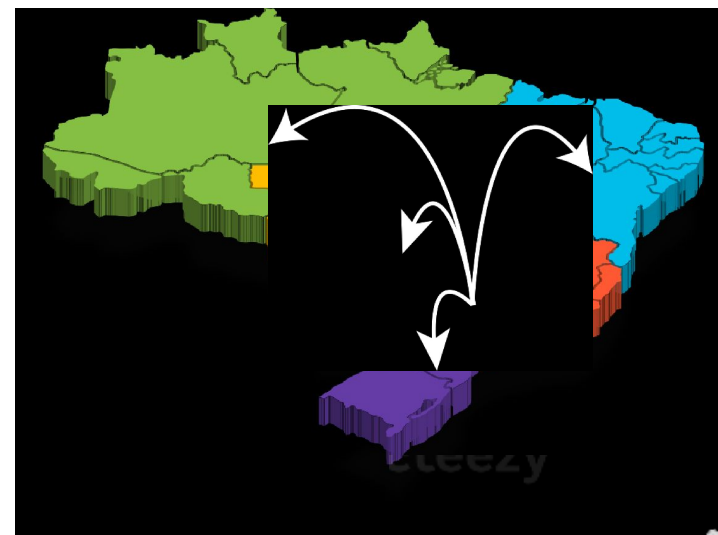


Impacto de carbono significativo e auditável

Os dados são rastreáveis e certificáveis (elegível Verra/Gold Standard)



Soluções prontas para serem escaladas



Obrigado!

Osnir Giacon

osnir.giacon@entrevias.com.br

16 99623-8845