

Inventário de GEE 2025: Transparência e Ação Climática

Um relatório completo de emissões e a nossa filosofia de neutralização corporativa.

Ano-base: 2025

Elaboração: Ana Cecília T. L. Cremonezi (Engenheira Agrônoma)

Metodologia: Programa Brasileiro GHG Protocol (v. 2026.0.1)

A Nossa Jornada Sustentável: Quatro Anos de Transparência



Este é o quarto ano consecutivo em que a Envvi Consultoria mensura seu impacto.

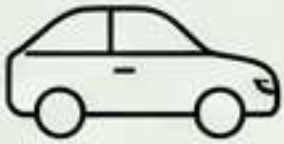


Não medimos apenas para reportar, medimos para evoluir.

Escopo Completo:
Abrangência total dos Escopos 1, 2 e 3.

Controle Operacional: 100% das emissões sob controle direto da unidade São Paulo/SP.

Sem Verificação Externa: Auditoria interna robusta focada em melhoria contínua (3ª parte não aplicada).

Matriz Operacional Envvi: Onde Estão Nossas Emissões?

 Escopo 1 (Combustão Móvel)	 Escopo 2 (Eletricidade)	 Escopo 3 (Cadeia de Valor)
<p>Fonte: Automóveis próprios/alugados (consultores).</p> <p>Insumo: Gasolina e Etanol.</p> <p>Ação Envvi: Transição prioritária para biocombustíveis.</p>	<p>Fonte: Energia consumida em regime de home office.</p> <p>Insumo: Notebooks (0,343 MWh) e Lâmpadas (0,540 MWh).</p> <p>Ação Envvi: Estimativa precisa de consumo remoto; migração parcial para energia solar.</p>	<p>Fonte: Viagens a negócios e resíduos.</p> <p>Insumo: Voos, Táxi/Uber (208,09 km), Efluentes domésticos (73 m³).</p> <p>Ação Envvi: Otimização de deslocamentos e gestão de efluentes sanitários (resíduos sólidos são tratados por terceiros).</p>

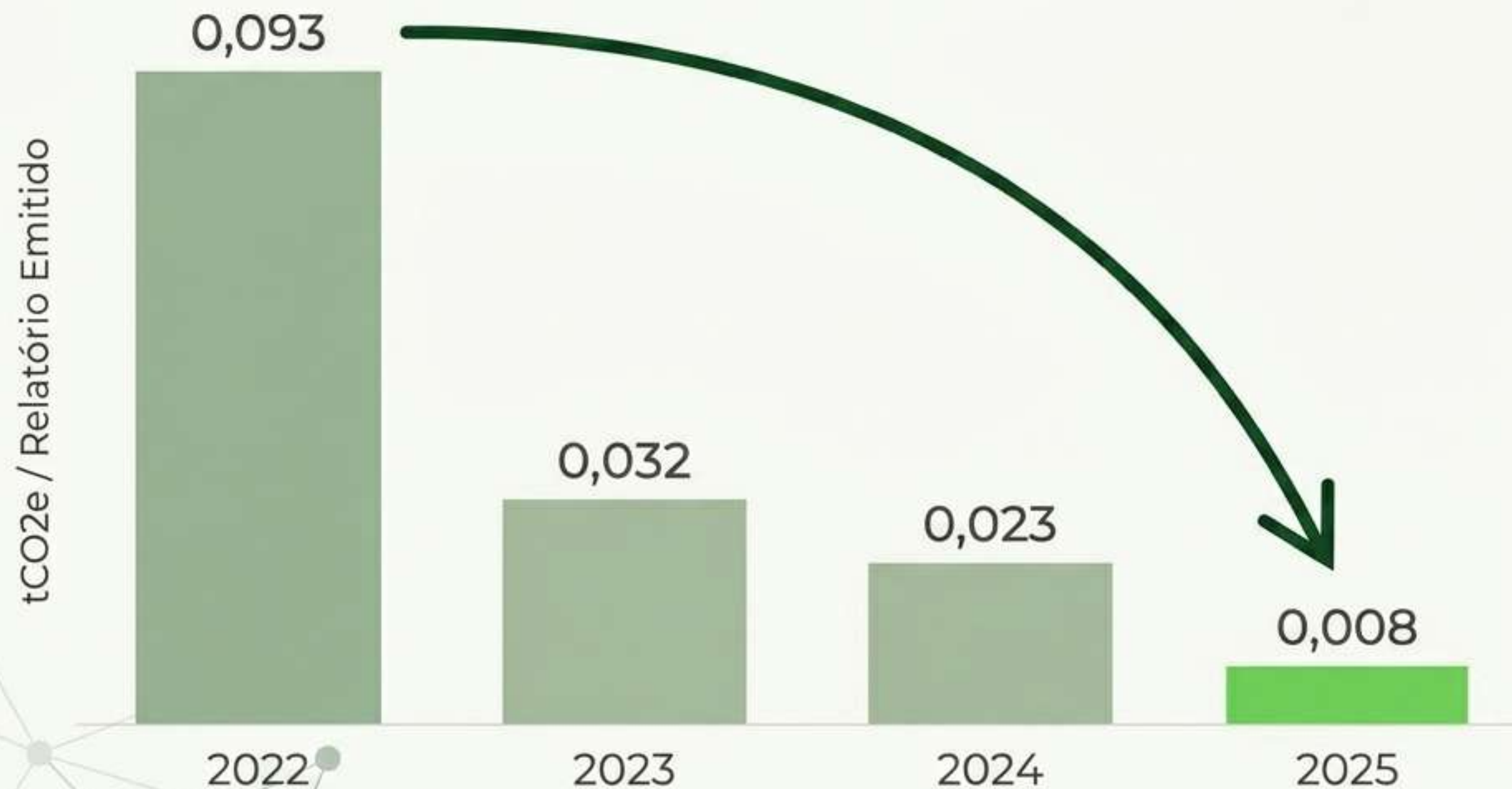
Raio-X das Emissões 2025



Valor: 3,1968 t (Emissões de CO2 Biogênico)

Contexto: Este CO2 provém da queima de etanol (S1: 3,1898t) e efluentes (S3: 0,0070t), fazendo parte do ciclo natural do carbono e não contribuindo para o aquecimento global líquido.

O Grande Salto de Eficiência: Descarbonização na Prática



Uma redução de mais de 10 vezes na intensidade de carbono por relatório em apenas quatro anos. Entregamos mais valor com uma fração do impacto ambiental.

Nota: Se isolarmos apenas os Escopos 1 e 2, o índice de 2025 cai para notáveis 0,007 tCO2e por relatório.

A Filosofia de Ação Climática Envvi

A atmosfera é única. Não importa geograficamente onde a redução ocorra, desde que seja real, mensurável e definitiva.



Gestão (Mensurar)

O inventário anual não é apenas compliance; é a nossa ferramenta primária de inteligência climática.



Redução (Mitigar)

Alterar processos internos, substituir insumos e otimizar rotas antes de buscar soluções externas.



Compensação (Neutralizar)

O que não pode ser evitado é compensado através de créditos certificados e projetos com selo ONU.

(Nota: São necessárias de 5 a 7 árvores nativas em clímax para absorver 1 tonelada de CO₂).

Ações Internas: Como Alcançamos Nossos Resultados

Transição Energética na Mobilidade (Escopo 1)



Impacto: A priorização massiva de biocombustível na frota e veículos alugados explica o alto volume de emissões biogênicas **neutras (3,1898t)** em detrimento das **emissões fósseis**.

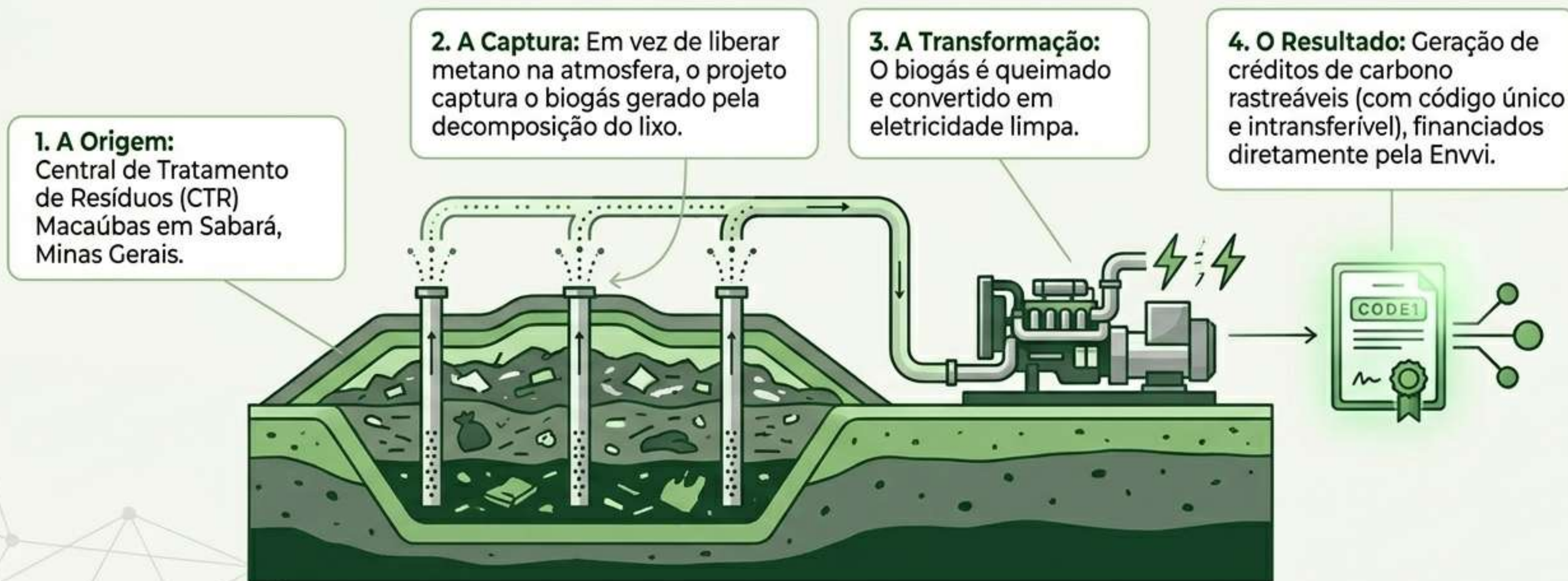
Energia Renovável no Home Office (Escopo 2)



Impacto: Um quarto de toda a energia elétrica contabilizada para as atividades dos consultores em modelo home office **já é suprida por fontes 100% renováveis (energia solar)**.

Estratégia de Neutralização: Projeto Macaúbas

A Envvi neutralizou as emissões de Escopos 1 e 2 (referentes a 2024) investindo em infraestrutura ambiental real através da plataforma Carbon Fair.



Próximos Passos: A Fronteira da Sustentabilidade

Refinamento de Dados

Aprimorar a metodologia de levantamento através de novos relatórios internos, reduzindo a necessidade de estimativas (ex: consumo exato de home office).

Expansão do Mapeamento

Identificar e definir **novas fontes de emissão de GEE** na cadeia de valor à medida que a empresa cresce, garantindo que o Escopo 3 permaneça rigoroso.

Liderança pelo Exemplo

Manter a **intensidade de carbono abaixo de 0,01 tCO₂e** por relatório, provando aos clientes e parceiros que a excelência operacional e a responsabilidade climática são inseparáveis.