



Cliente



A **Constellation** é a maior empresa de perfuração offshore em operação no Brasil, com mais de 45 anos de experiência no setor de energia. É a única do setor de perfuração reconhecida com o Selo Pró-Ética da Controladoria-Geral da União, reafirmando seu compromisso com práticas rígidas de integridade, conformidade e responsabilidade socioambiental.



Desafio



A descarbonização do setor de óleo e gás exige inovação tecnológica aliada a um planejamento estratégico robusto. Para alcançar suas ambições climáticas, a **Constellation** precisava de processos estruturados de análise e priorização de oportunidades de mitigação, capazes de traçar uma rota clara e eficaz para os próximos anos. Estrategicamente, também demandavam por uma análise do posicionamento da empresa frente aos compromissos climáticos, aos pares do setor e ao Mercado Regulado de Carbono no Brasil.



Como atuamos



Para responder aos desafios da **Constellation**, a **WayCarbon** atuou como uma parceira estratégica, implementando uma solução integrada, combinando serviços consultivos e o módulo de Gestão de Emissões da plataforma **WayCarbon Ecosystem**. A atuação iniciou-se com o diagnóstico e mapeamento detalhado das fontes de Escopos 1, 2 e 3, seguido por uma análise comparativa de mercado. Na frente estratégica, foram modelados cenários de descarbonização, avaliada a custo-efetividade das ações através da curva MAC e calculado o Preço Interno de Carbono.

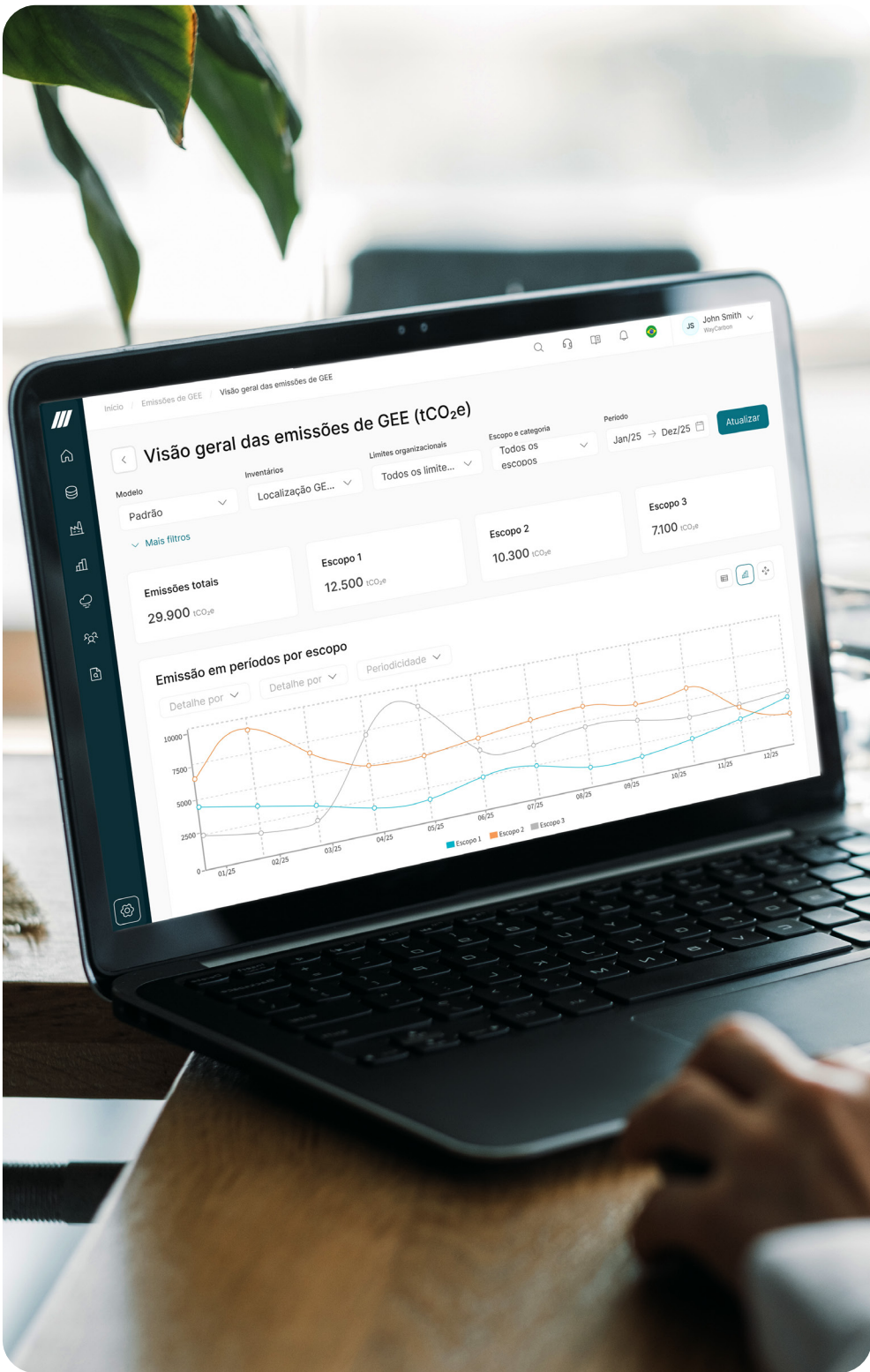


Resultados



O projeto resultou em um **Roadmap estratégico**, com ambições realistas e indicadores de governança baseados em diferentes cenários de descarbonização. Através da **curva MAC** e da **precificação de carbono**, a empresa ganhou previsibilidade econômica e blindagem regulatória, conseguindo priorizar as oportunidades de redução de emissões mais custo-efetivas para o negócio.

Adicionalmente, foi entregue uma ferramenta de simulação customizada que proporcionou flexibilidade para as equipes internas testarem novos projetos e gerarem novos cenários de descarbonização de forma independente. Ademais, com a implementação do **Ecosystem**, a companhia passou a ter maior autonomia na coleta, consolidação e análise de dados, reduzindo a dependência de processos manuais e aumentando a rastreabilidade e a confiabilidade das informações reportadas.



A parceria com a WayCarbon nos deu uma base analítica robusta para nossa jornada de descarbonização, desde o mapeamento de Escopos 1, 2 e 3 até a modelagem de cenários e a construção da curva MAC. Com isso, nossa equipe consegue hoje avaliar novos cenários e projetos de forma independente, com dados mais rastreáveis e confiáveis.

Gabriella Brancaccio, Gerente de Sustentabilidade na Constellation



Sobre a WayCarbon

A **WayCarbon** é uma empresa global especializada em soluções voltadas à transição climática justa e resiliente para uma economia *Net-Zero*.

Fundada em 2006, emprega conhecimento científico e de negócios, alavancados pela tecnologia, para apoiar empresas e governos em suas estratégias de mudança climática e sustentabilidade.

Saiba mais em:
waycarbon.com

