



Invest in Brasil  
Net-Zero  
Solutions  
apexBrasil

Organizador

apexBrasil

Parceiros



# Empresas Seleccionadas



[www.4401.earth](http://www.4401.earth)  
Sede: Reino Unido  
Indústria: BECCs & CCUS

A 44.01 oferece uma solução segura, modular e escalável para a eliminação de CO<sub>2</sub>. Sua tecnologia acelera o processo natural de mineralização para transformar o dióxido de carbono em rocha, garantindo que ele nunca volte à atmosfera



[www.andium.com](http://www.andium.com)  
Sede: United States  
Indústria: redução de metano

A Andium oferece um software com inteligência artificial integrado e simplificado, fácil de implantar para monitoramento em tempo real em sites industriais. Sua tecnologia permite que os operadores acompanhem atividades como monitoramento de tanques e *flare*, detecção de vazamentos de líquidos, detecção de incêndios e rastreamento de ativos, ao mesmo tempo em que reduz efetivamente as emissões de metano.



CEMVITA  
[www.cemvita.com](http://www.cemvita.com)  
Sede: Estados Unidos  
Indústria: Biocombustíveis

A Cemvita transforma resíduos industriais de carbono em óleo de base biológica e fertilizante regenerativo, sem utilizar terras agrícolas. Sua plataforma proprietária libera o poder de microrganismos modificados para converter subprodutos de baixo valor, como glicerol, melão, resíduos lácteos e CO<sub>2</sub> biogênico, em dois produtos de alto impacto



[www.ferolabs.com](http://www.ferolabs.com)  
Sede: Estados Unidos  
Indústrias de difícil abatimento

O software com inteligência artificial da Fero Labs permite que fábricas — especialmente nos setores de metais ferrosos e produtos químicos — façam melhor uso de matérias-primas e recicladas, do tempo de produção e do consumo de energia, impulsionando tanto a lucratividade quanto a sustentabilidade. Fábricas que utilizam a IA da Fero Labs reduzem sua pegada de carbono, promovem uma sustentabilidade rentável e aceleram o aprendizado sobre seus processos produtivos.



[www.insightm.com](http://www.insightm.com)  
Sede: Estados Unidos  
Indústria: redução de metano

A Insight M é líder em gestão de metano para a indústria de petróleo e gás. Sua tecnologia de detecção aérea, econômica, de alta frequência e baseada em evidências, fornece dados acionáveis e resultados verificáveis para os operadores, permitindo que tomem medidas imediatas para reduzir suas emissões de metano



[www.metron.energy](http://www.metron.energy)  
Sede: França  
Indústrias de difícil abatimento

A solução da METRON coleta dados das operações de manufatura e de indústrias com altas emissões, permitindo controle total do desempenho energético e da pegada de carbono, com detecção em tempo real do consumo de energia e das emissões de carbono. Ela identifica oportunidades de otimização e proporciona total transparência no uso de energia.



[www.sensorup.com](http://www.sensorup.com)  
Sede: Canadá  
Indústria: redução de metano

A solução de Gestão de Emissões de Gases da SensorUp capacita empresas de petróleo e gás a se destacarem em sustentabilidade e conformidade, ao fornecer insights e capacidades de gestão de emissões em tempo real, de forma abrangente e unificada. Ela garante reduções de emissões eficientes e rápidas, excelência operacional e responsabilidade ambiental.



[www.svanteinc.com](http://www.svanteinc.com)  
Sede: Canadá  
Indústria: BECCs & CCUS

A premiada tecnologia de segunda geração da Svante para captura de carbono proveniente de emissões industriais é baseada em sorventes sólidos exclusivos, ambientalmente responsáveis, de fácil gerenciamento e escaláveis para os setores biogênico, industrial e energético. Esses sorventes são energeticamente eficientes, resistem à degradação na presença de impurezas dos gases de combustão pós-combustão e apresentam baixo custo de propriedade.'



[www.xyme.ai](http://www.xyme.ai)  
Sede: Reino Unido  
Indústria: IA, biocombustíveis, hidrocarbonetos

A Xyme é uma pioneira em design industrial com inteligência artificial e em química quântica, criando biocatalisadores enzimáticos para apoiar a melhoria do desempenho industrial. Ao fazer uso de insumos naturais e subprodutos, a Xyme é capaz de desbloquear maior valor a partir de matérias-primas existentes e emergentes, ajudando a atender à crescente demanda por biocombustíveis e combustíveis renováveis



[www.zeitview.com](http://www.zeitview.com)  
Sede: Estados Unidos  
Indústria: Utilidade Pública, Telecom, Eólica, Solar

A Zeitview capacita os proprietários de ativos de energia renovável e infraestrutura sustentável ao fornecer software e serviços avançados de inspeção automatizada. Aproveitando inteligência artificial de ponta e análise de dados, a Zeitview oferece insights quase em tempo real para otimizar o desempenho dos ativos, reduzir custos de manutenção, estender a vida útil e acelerar a construção de ativos renováveis e de rede elétrica.