



Recover

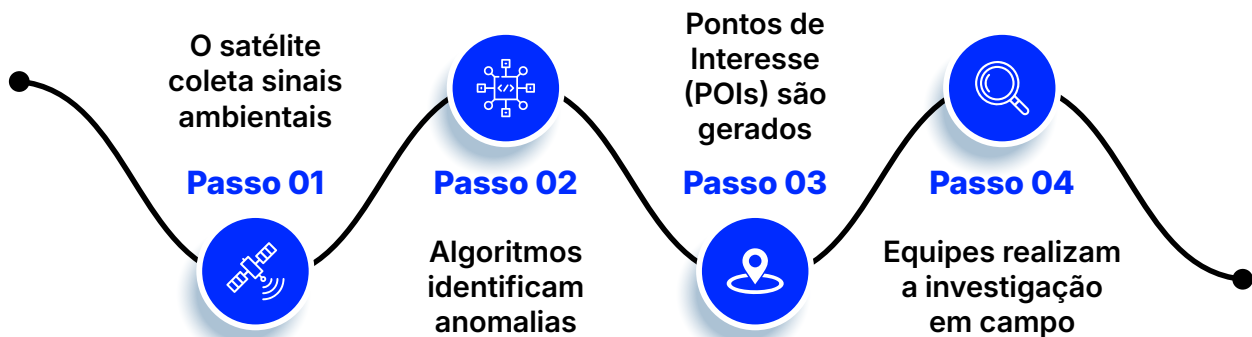
Deteção e Priorização de Vazamentos por Satélite

Inteligência para priorizar investigações em campo, aumentar a produtividade das equipes e reduzir perdas de água

As equipes de campo devem dedicar seu tempo à confirmação dos vazamentos, e não à busca por onde investigar. O Recover identifica previamente as áreas com maior probabilidade de conter vazamentos não visíveis, permitindo que concessionárias e prestadores de serviços direcionem recursos para onde terão maior impacto.

Utilizando tecnologia proprietária baseada em satélite, o Recover transforma grandes volumes de dados em Pontos de Interesse (POIs), ajudando as equipes a confirmar mais vazamentos por dia, aumentar a produtividade e reduzir o custo operacional.

Como funciona



Benefícios

-  Priorize investigações de forma inteligente
-  Identifique vazamentos não visíveis antes que se tornem aparentes
-  Aumente os vazamentos confirmados por dia
-  Obtenha mais resultados por quilômetro percorrido
-  Reduza o tempo e o custo operacional das equipes de campo

Sobre o Recover

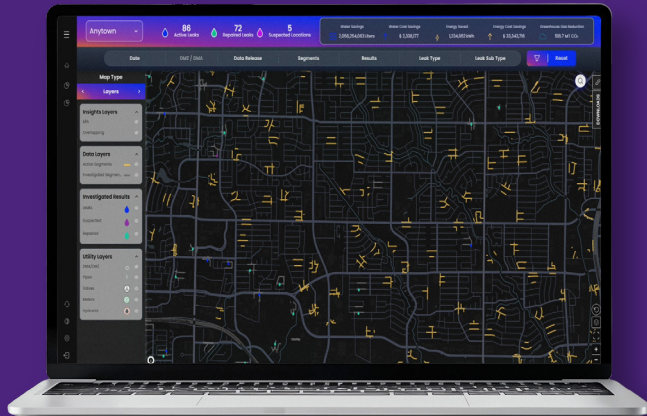
O Recover é uma solução patenteada de detecção e priorização de vazamentos por satélite que utiliza Radar de Abertura Sintética (SAR) em banda L e algoritmos proprietários para identificar áreas com maior probabilidade de ocorrência de vazamentos não visíveis.

Ao contrário de abordagens tradicionais, que dependem exclusivamente de inspeções em campo, o Recover analisa grandes áreas da rede para direcionar as equipes aos locais com maior potencial de sucesso, tornando as investigações mais rápidas, eficientes e orientadas por dados.

Plataforma ASTERRA

Todos os resultados do Recover são disponibilizados na Plataforma ASTERRA, permitindo que as equipes visualizem os Pontos de Interesse (POIs), planejem inspeções, acompanhem investigações e priorizem recursos em uma interface intuitiva.

Com recursos interativos e visualização geoespacial, a plataforma transforma dados de satélite em insights acionáveis para apoiar a gestão de perdas de água.



Visualizem os Pontos de Interesse (POIs)



Planejem inspeções



Acompanhem investigações



Priorizem recursos

Sobre a ASTERRA

A ASTERRA é líder global em inteligência por satélite para infraestrutura hídrica, ajudando concessionárias em 64 países a localizar vazamentos, reduzir perdas de água e otimizar operações.

Com mais de 225.000 vazamentos confirmados em todo o mundo, combinamos tecnologia SAR em banda L, inteligência artificial e décadas de experiência para transformar dados em decisões.

Fale com a ASTERRA

Descubra como o Recover pode aumentar a produtividade das suas equipes e reduzir perdas de água.

Karlla Nunes

Territory Sales Manager, Brazil

karlla.nunes@asterra.io

+55 11 941 899 911