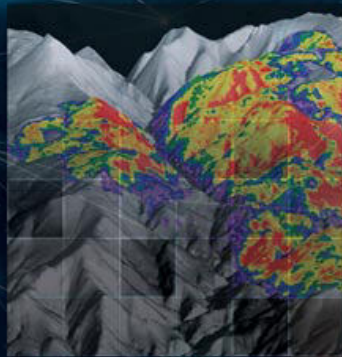
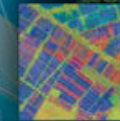


Análise geoespacial para todos !

Transforme a maneira de enxergar o mundo com
o **ENVI® Connect** e o **ENVI® Ecosistema**.



ENVI CONNECT OVERVIEW

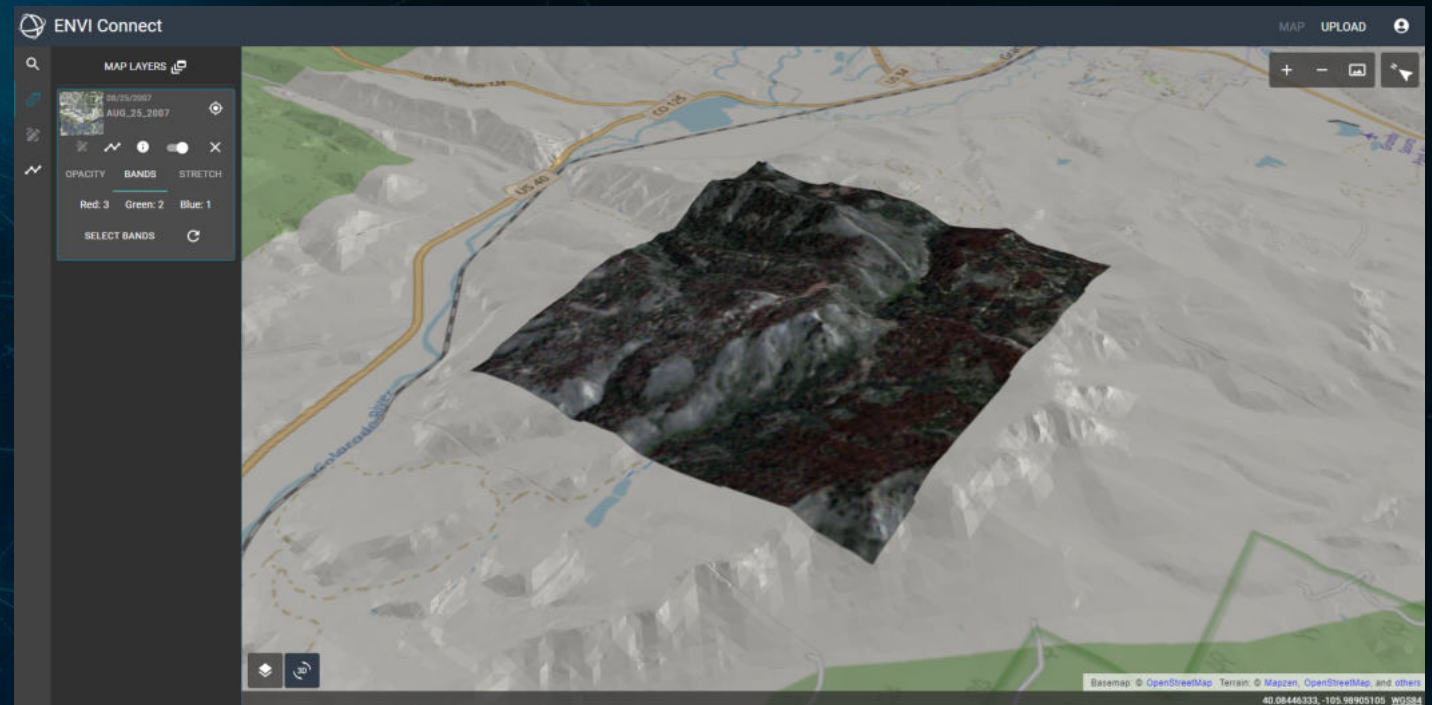
Introduzindo ENVI Connect!

Disponibiliza uma plataforma para análise de imagens a pessoas que não são experts no assunto, sem a necessidade de treinamento específico

Aproveita bancos de imagens existentes usando o **ArcGIS Image Server**

Inclui catálogos próprios para inserir e disseminar dados

Componente e chave do **ENVI Ecosistema**

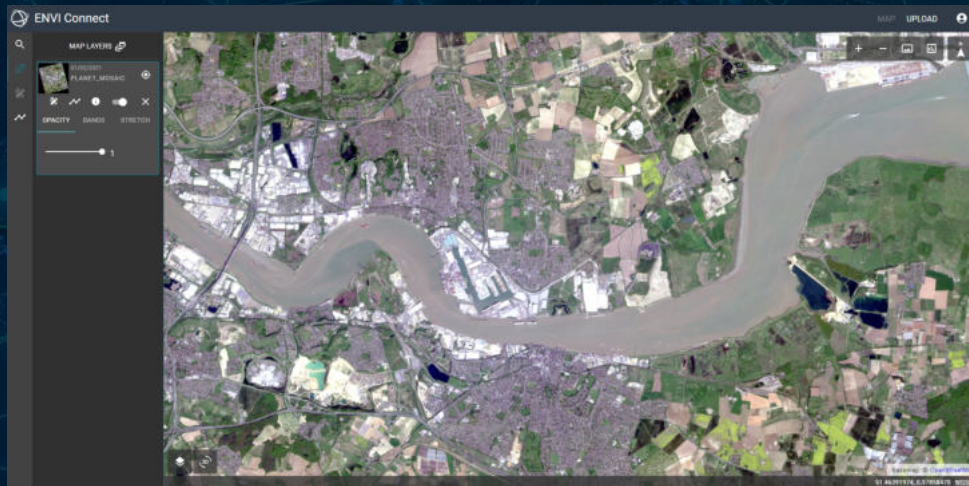
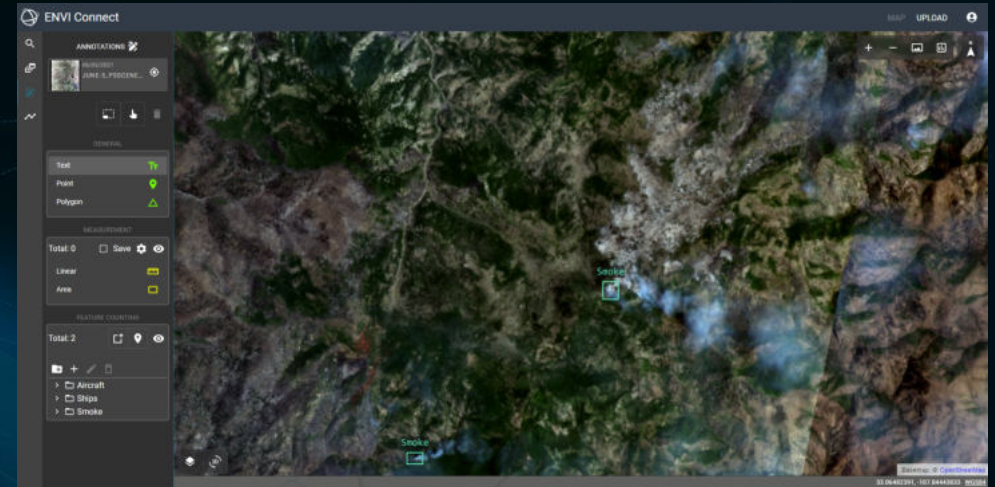


A interface do ENVI Connect visualizando dados do ArcGIS Image Server em modo 3D

Funcionalidades Chaves

Identificação
de Dados

Visualização



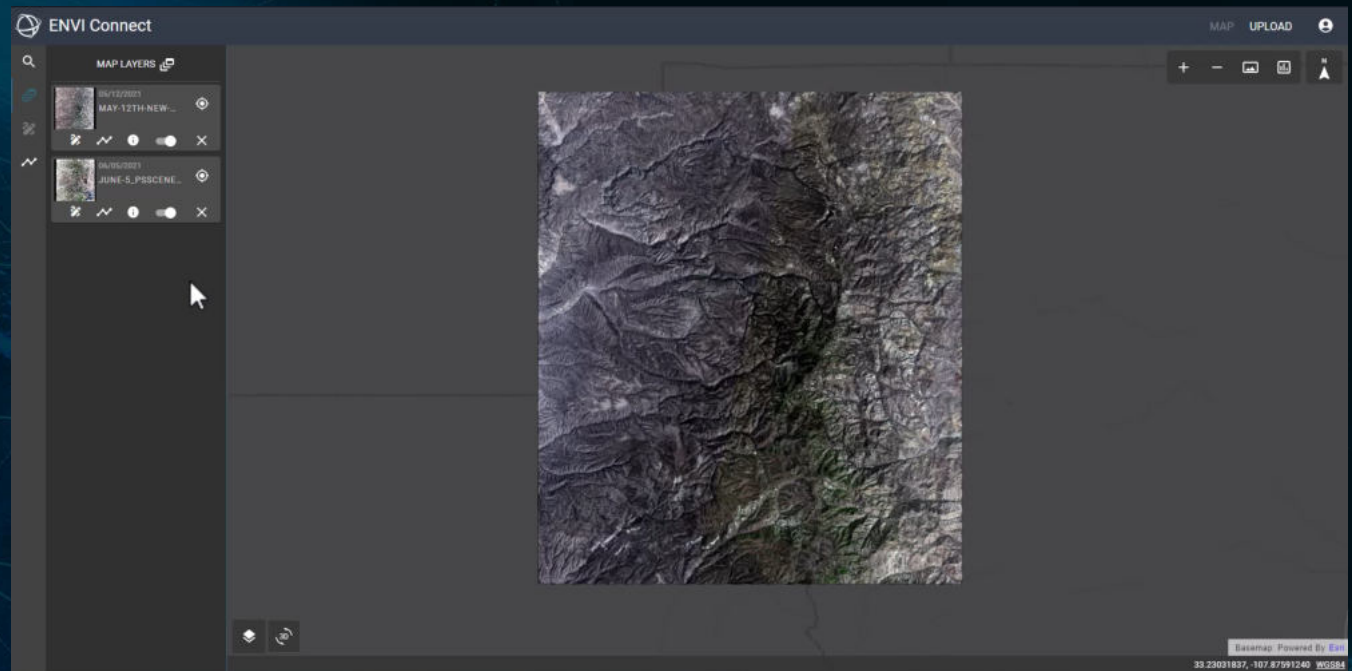
ENVI CONNECT OVERVIEW

Análise de
Imagens

Colaboração

ENVI Connect para Resposta a Desastres

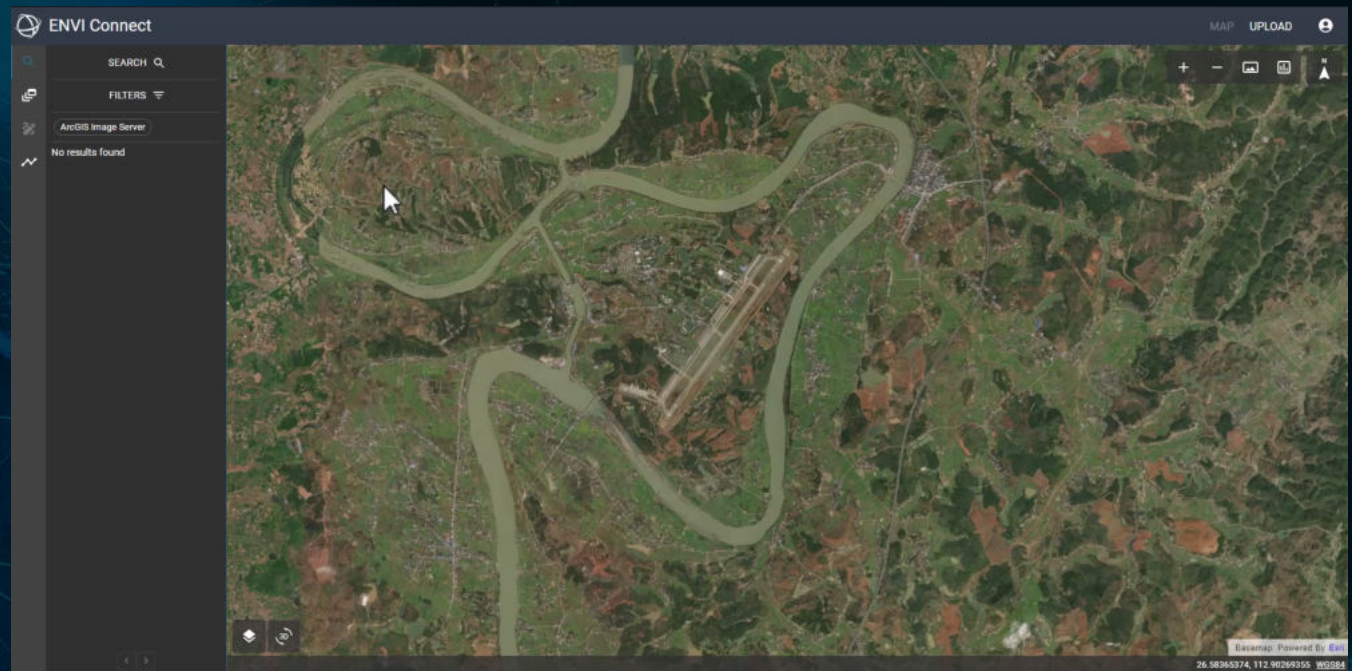
- Utilize ENVI Connect para reagir a desastres:
 - Facilmente identifique e visualize dados de desastres ativos
 - Use ferramentas analíticas para criar produtos visuais que identificam áreas de mudança
 - Utilize ferramentas de desenho para realçar feições de interesse onde equipes de campo eventualmente devem interagir
 - Publique resultados da análise no catalogo para compartilhar produtos úteis com o seu time



Vídeo curto demonstrando como ENVI Connect pode ser usado para resposta a desastres.

ENVI Connect para Defesa e Inteligência

- Utilize ENVI Connect em defesa e inteligência:
 - Facilmente identifique e visualize dados da sua área de interesse
 - Use ferramentas de desenho para executar análise literal como contagem de feições e medições
 - Facilmente visualize os resultados de outros para executar QA/QC e para colaborar, porque percepções você gerou são salvos automaticamente no servidor
 - Crie produtos de saída usando PPT



Vídeo curto demonstrando como ENVI Connect pode ser usado em Defesa e Inteligência.

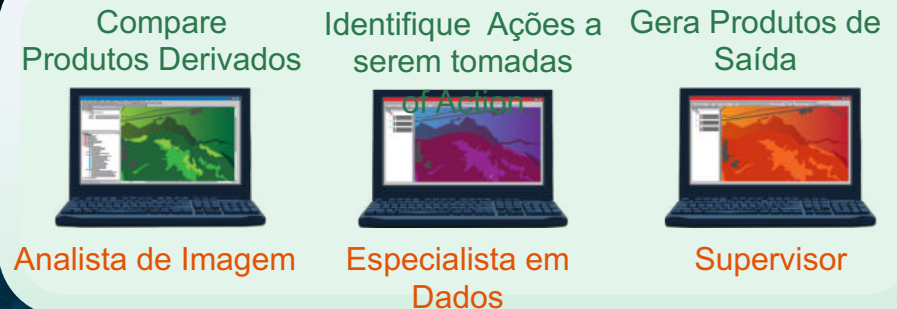
Interligue a sua equipe com ENVI Connect



Os EA's podem usar a sua expertise em Sensoriamento Remoto para publicar produtos de imagem no ENVI Connect's catalog

O EA pode também criar workflows de processamento de imagem, e disponibilizar no ENVI Connect

Usuários ENVI Connect



Usuário sem conhecimento específico em SR podem facilmente navegar e usar a aplicação de web ENVI Connect

Analises geoespaciais são acessíveis para todos e simples como “escolhe os dados” e “start”

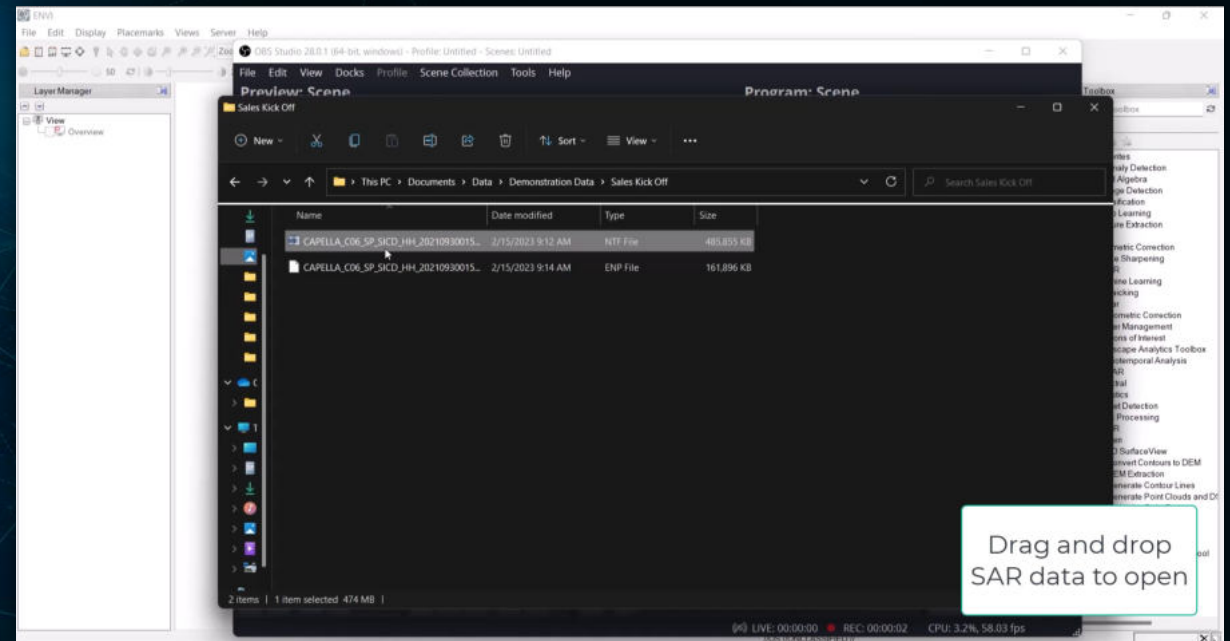
Usuários podem ver o trabalho de outros colegas e colaborar entre si

Exemplo: ENVI Desktop e ENVI Connect Compartilhando Dados



Compartilhe dados entre ENVI Connect e ENVI Desktop

Dados novos e/ou complexos podem ser acrescentados ao ENVI Connect data catalog

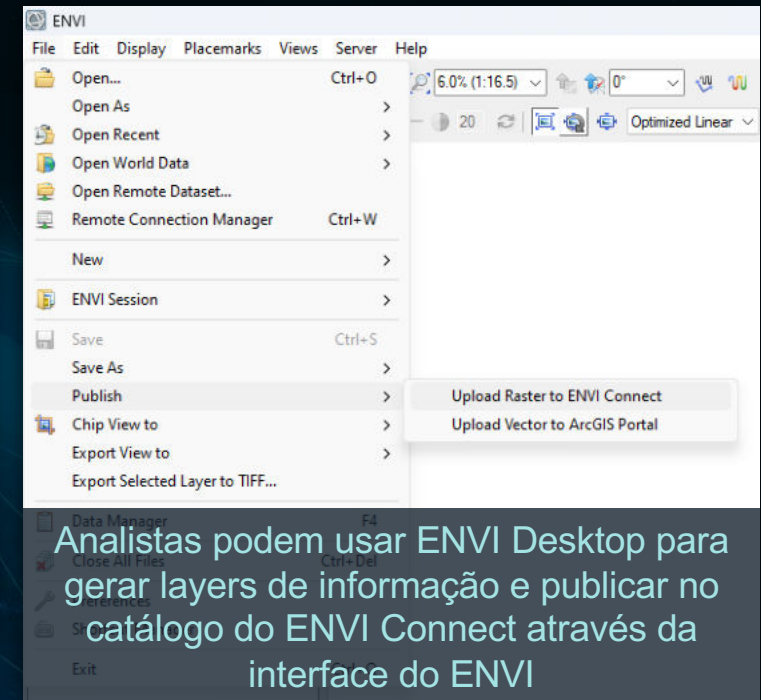
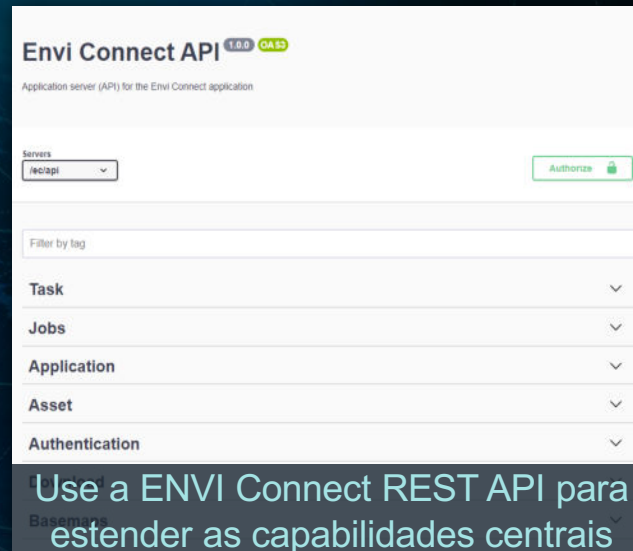


O suporte nativo do ENVI's para dados SICD SAR permitem abrir dados SAR no ENVI Desktop e publicar no ENVI Connect para a visualização por outros usuários

ENVI Connect como Plataforma de Publicação de Resultados

Use a ENVI Connect's REST API bem documentado para publicar dados de qualquer ferramenta que pode submeter HTTP requests

Alternativamente, experts em sensoriamento remoto podem usar workflows customizados para processor dados no ENVI Desktop, e compartilhar os resultados direto do ENVI Desktop no ENVI Connect



Comparando ENVI Desktop e ENVI Connect

ENVI Desktop e ENVI Connect não são iguais, e ENVI Connect ***não*** irá substituir o ENVI Desktop

ENVI DESKTOP

- Exige treinamento para usar
- Pode parecer difícil para usuários novos pela quantidade de funcionalidades
- Cada computador precisa de uma licença
- Não tem acesso por tablet ou celular
- Use qualquer modalidade de dados: ótico, SAR, LiDAR, DEM/DSM, MSI, HSI, PAN, spectral libraries

ENVI CONNECT

- Exige um mínimo de introdução
- Tem exatamente as funcionalidades necessários para o seu projeto
- Não requer uma licença para cada máquina
- Pode ser acessado via browser ou server
- Otimizado para MSI, PAN, e DEM/DSM)
- Sem suporte para LiDAR, suporte para SAR será disponibilizado em breve