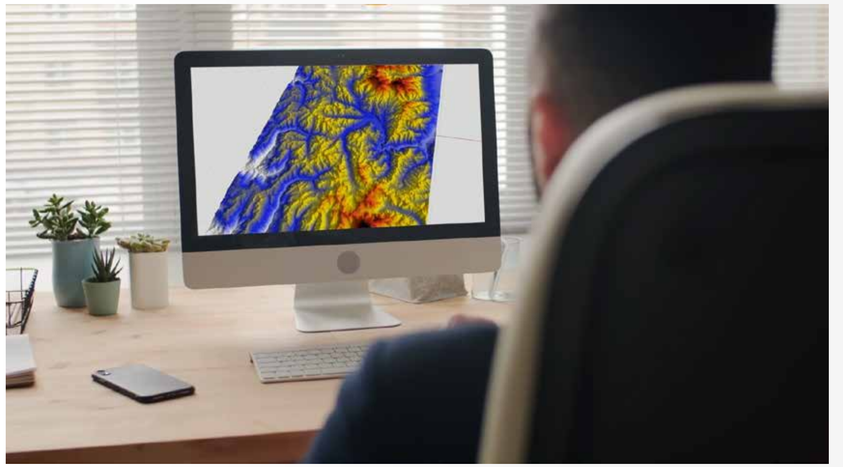
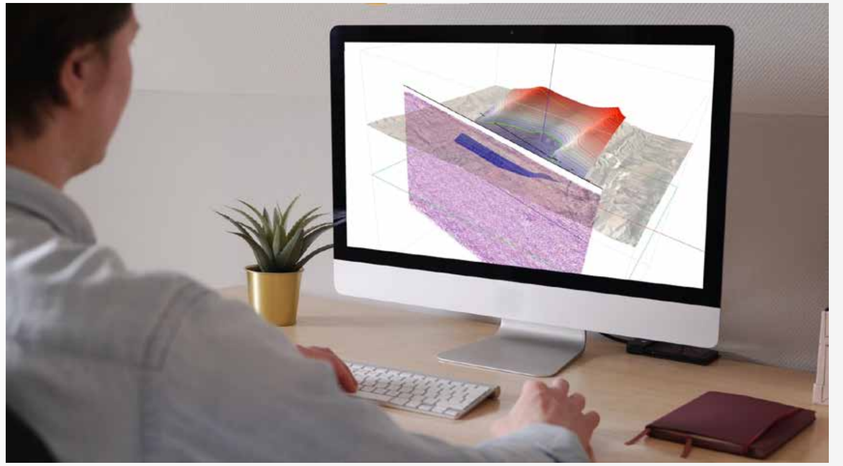
andino 3D

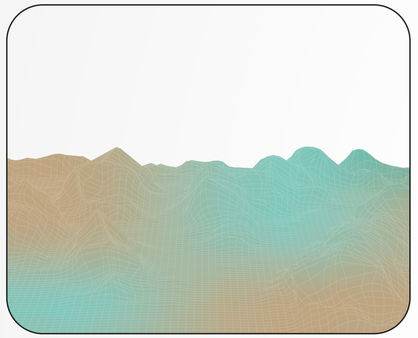
Andino 3D é um software de modelagem estrutural que irá permitir o desenvolvimento de soluções robustas, integrando múltiplos dados de superfície e subsuperfície.

Com Andino 3D você será capaz de **aumentar a eficiência** do seu trabalho ganhando tempo e produtividade de uma maneira simples.

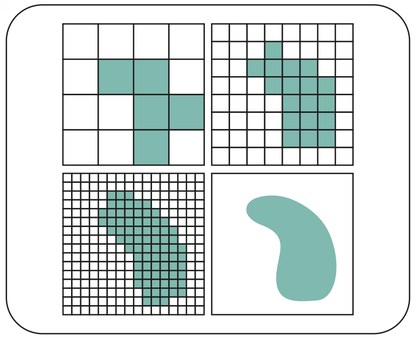




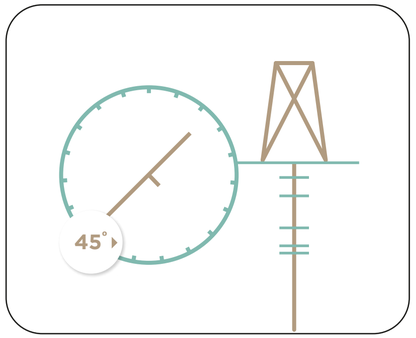
Andino 3D é uma **plataforma tridimensional** especialmente projetada para o desenvolvimento e análise de projetos geológicos e geofísicos, em áreas ou estruturas de interesse, permitindo o carregamento de múltiplos tipos de dados:



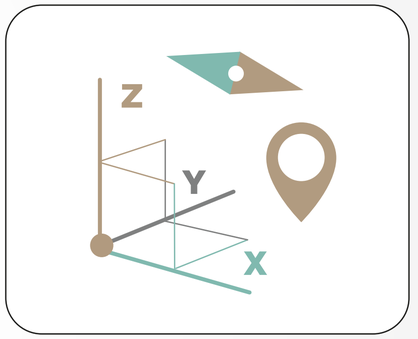
DEMs e Topografias Digitais



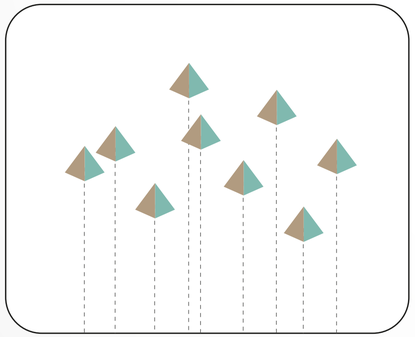
Imagens raster



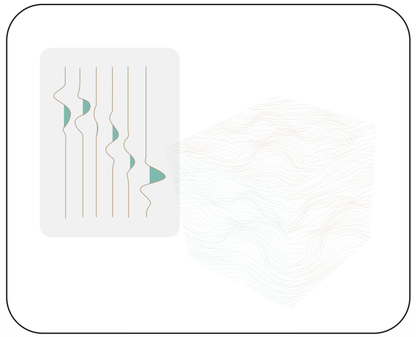
Dados estruturais geométricos



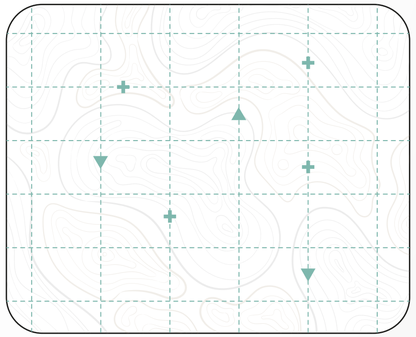
Pontos de controle e links para arquivos externos



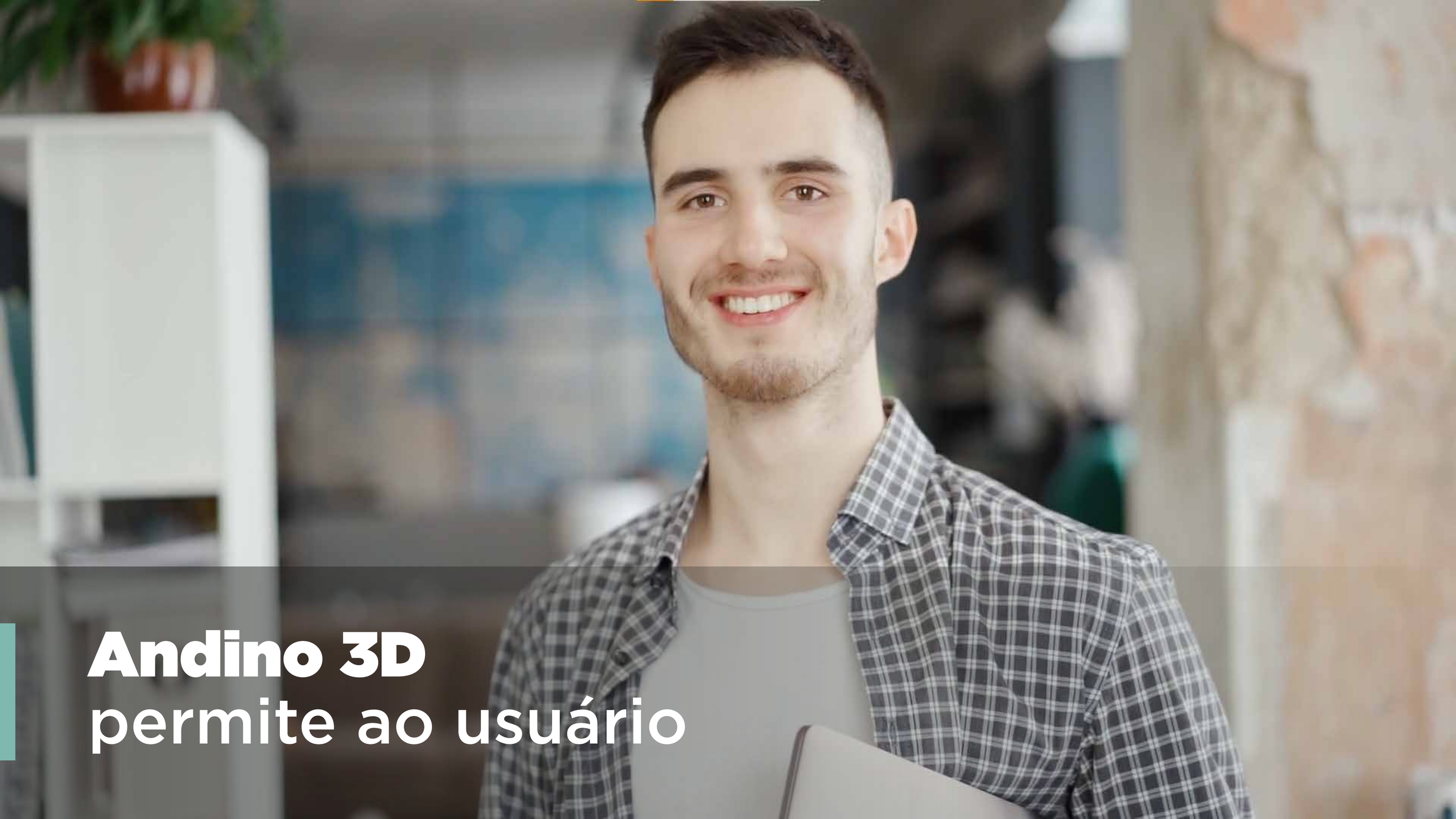
Trajetórias dos poços, curvas e topos



Sísmica 2D-3D



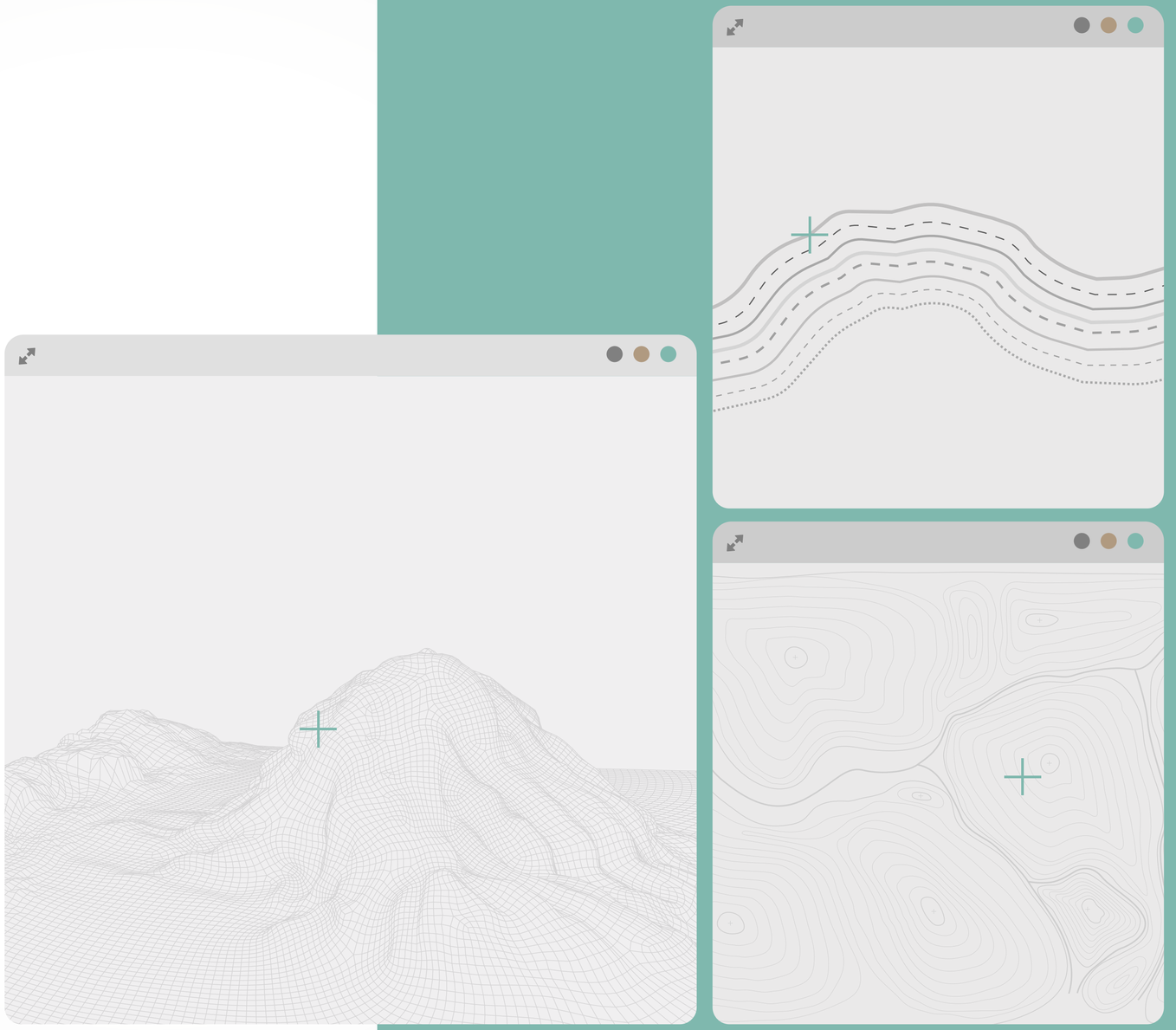
Informações



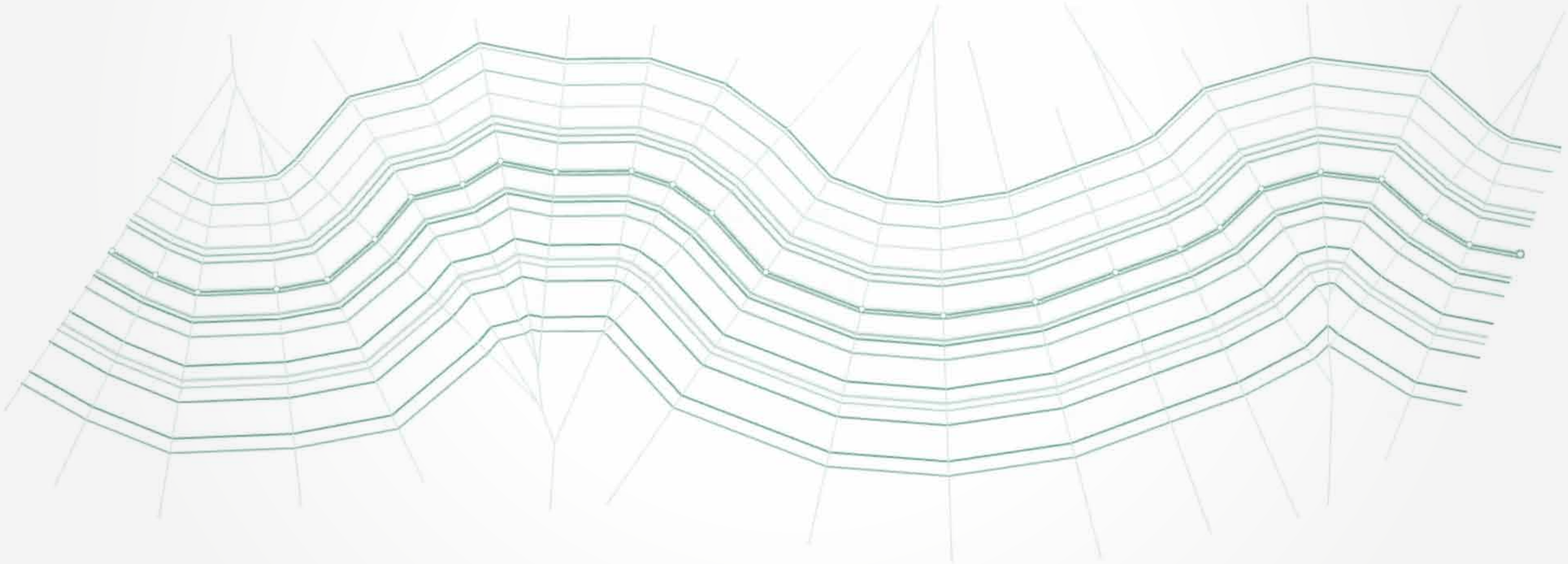
Andino 3D
permite ao usuário

Gerar rapidamente **novos projetos**, nos quais pode-se fazer o download de topografias digitais e imagens de satélite diretamente da nuvem.

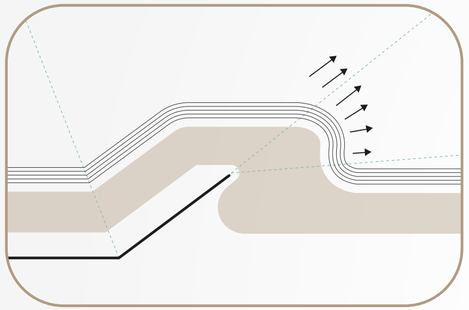
Ver as **janelas 3D e 2D** das seções e mapas com **apontadores interligados em tempo real** com todas as informações no mesmo instante.



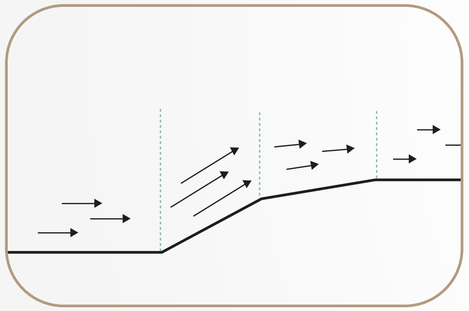
Andino 3D tem múltiplas ferramentas de desenho para a construção de seções balanceadas.



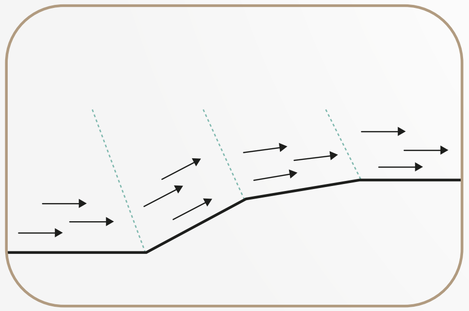
E permite o uso de **modelagem forward** com algorítimos para:



Trishear



Cisalhamento inclinado



Falha de Fluxo paralelo

Produtos desenvolvidos em **Andino 3D**

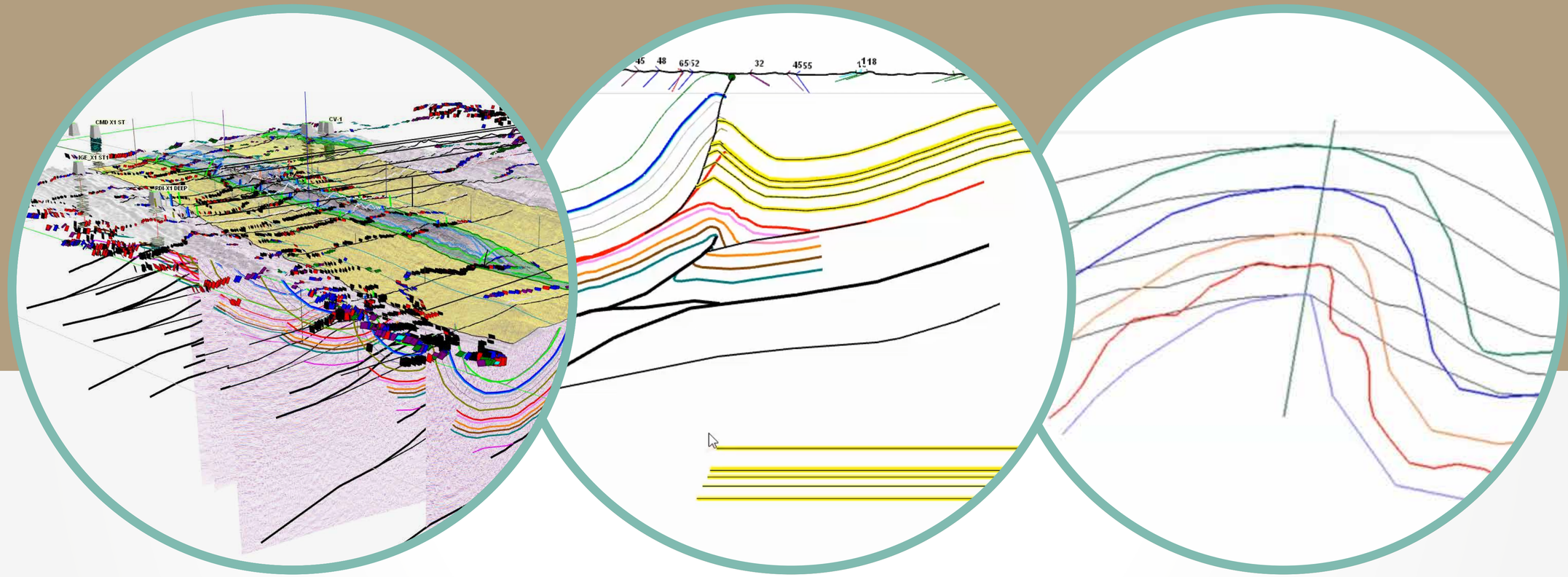
A integração de dados de

SUPERFÍCIE

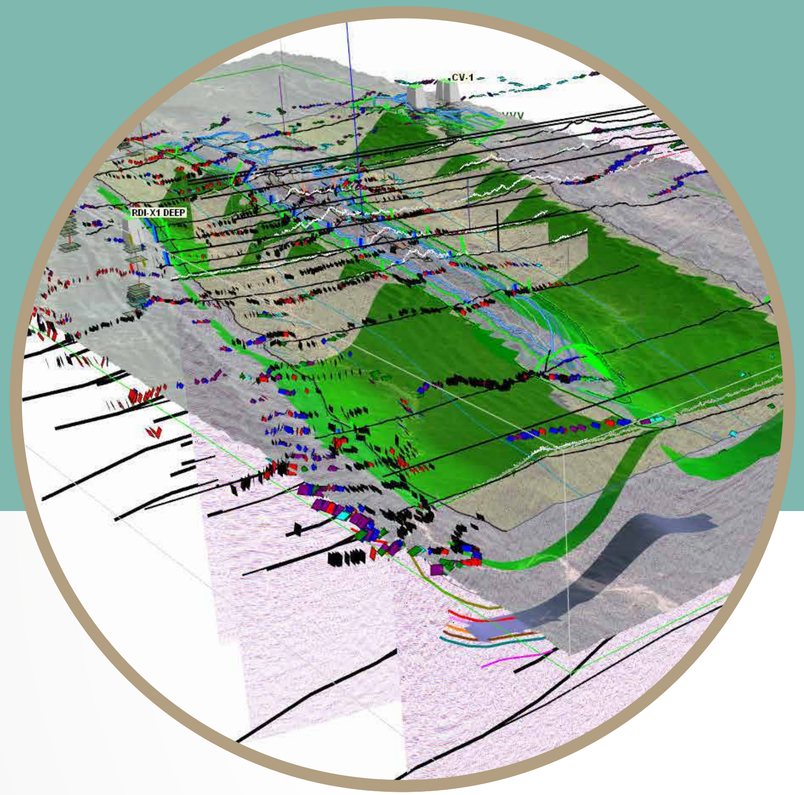
E

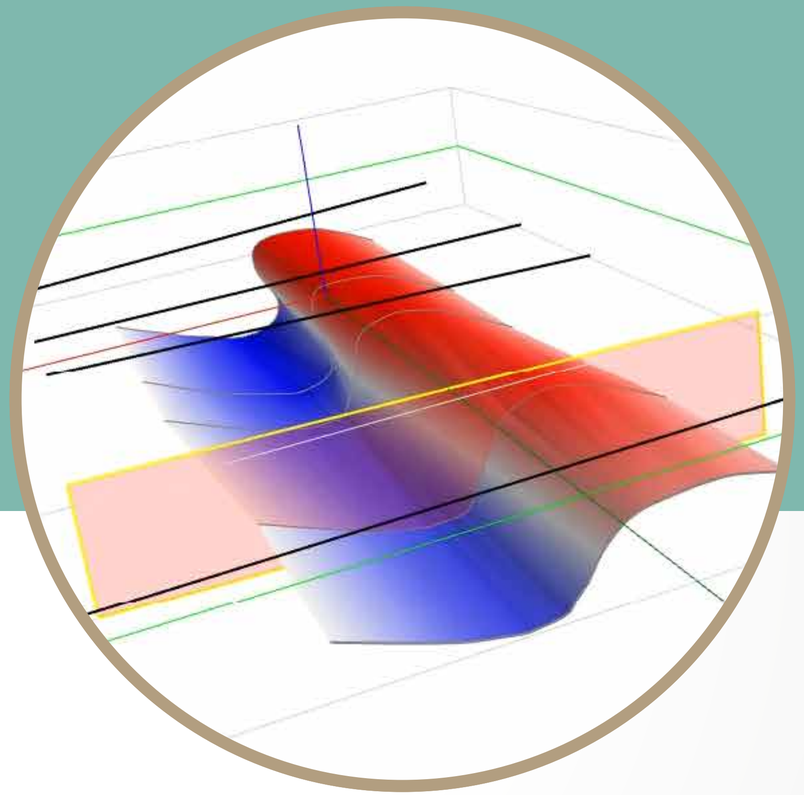
SUPERFÍCIE

executados em **Andino 3D** permite:



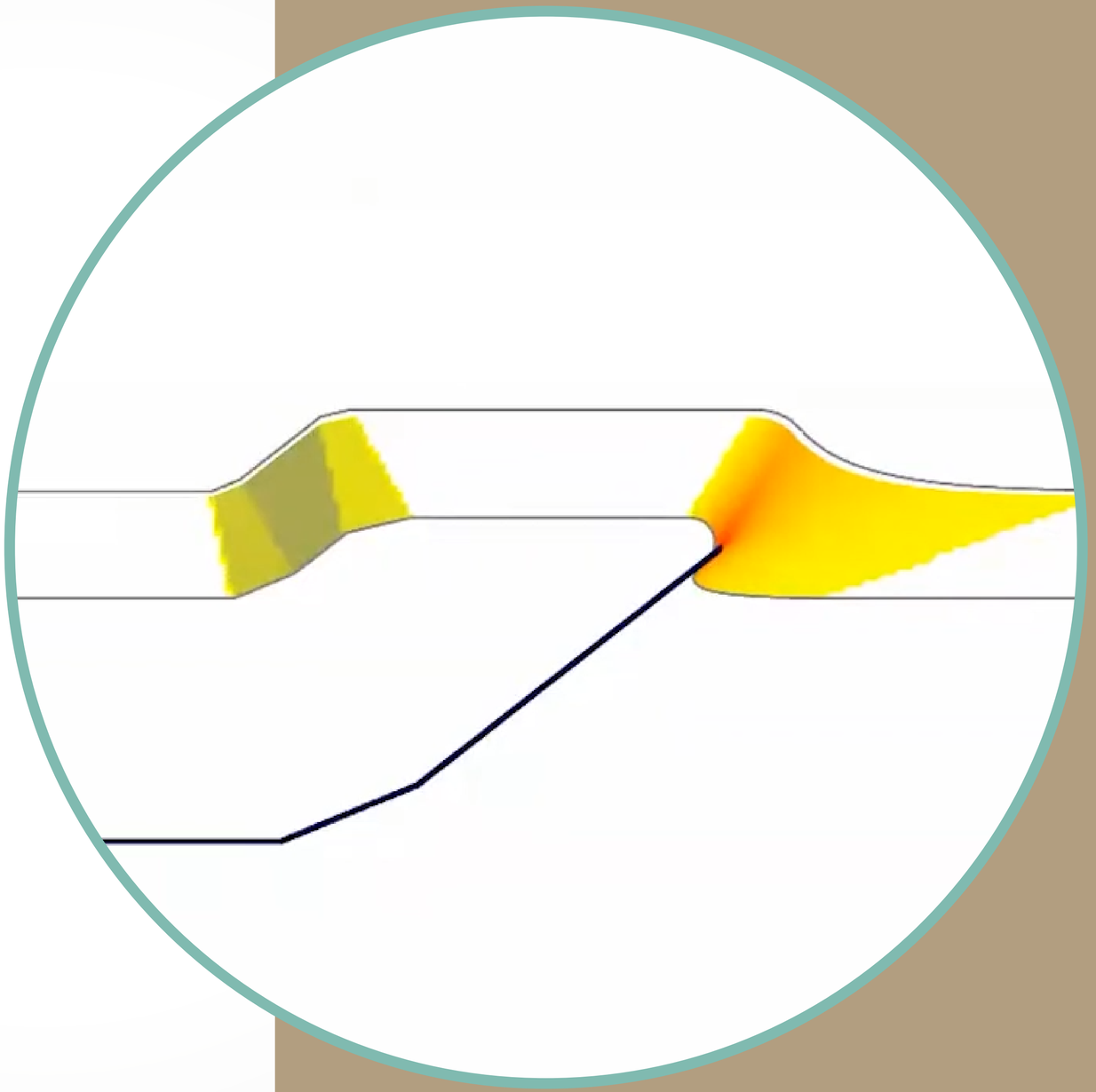
Desenvolver **seções tridimensionais integradas** e **balanceadas com total capacidade de restauração**

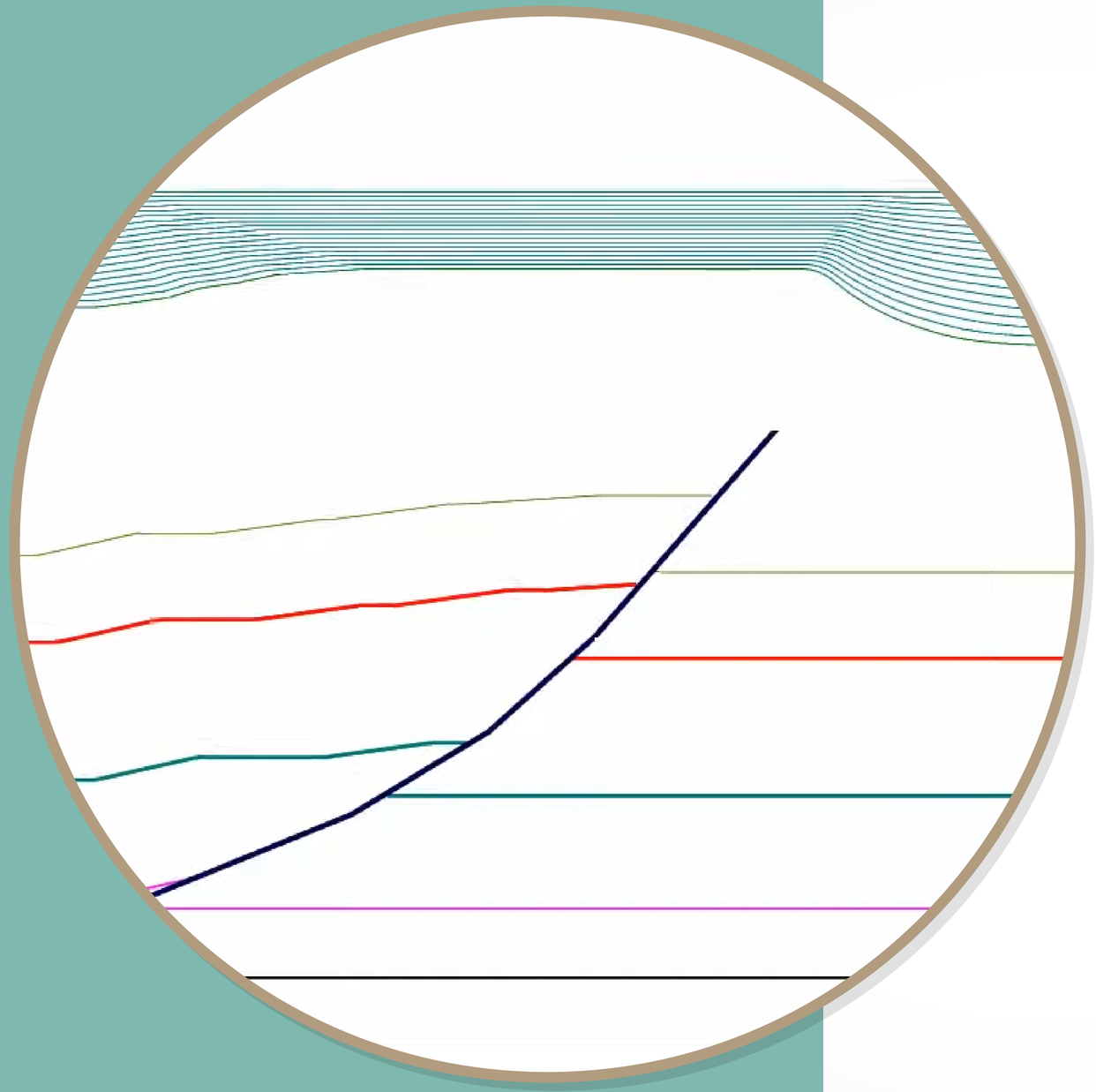




Construir **camadas ou superfícies de falhas trabalhando** com **redes regulares ou nuvens de pontos**

Realizar cálculos
de **deformações e compactação**





Gerar **crescimento de camadas** em modelos cinemáticos que combinam **Sedimentação vs. Taxas de soerguimento**

VERSÃO 2.0 DE ANDINO 3D INCLUI:

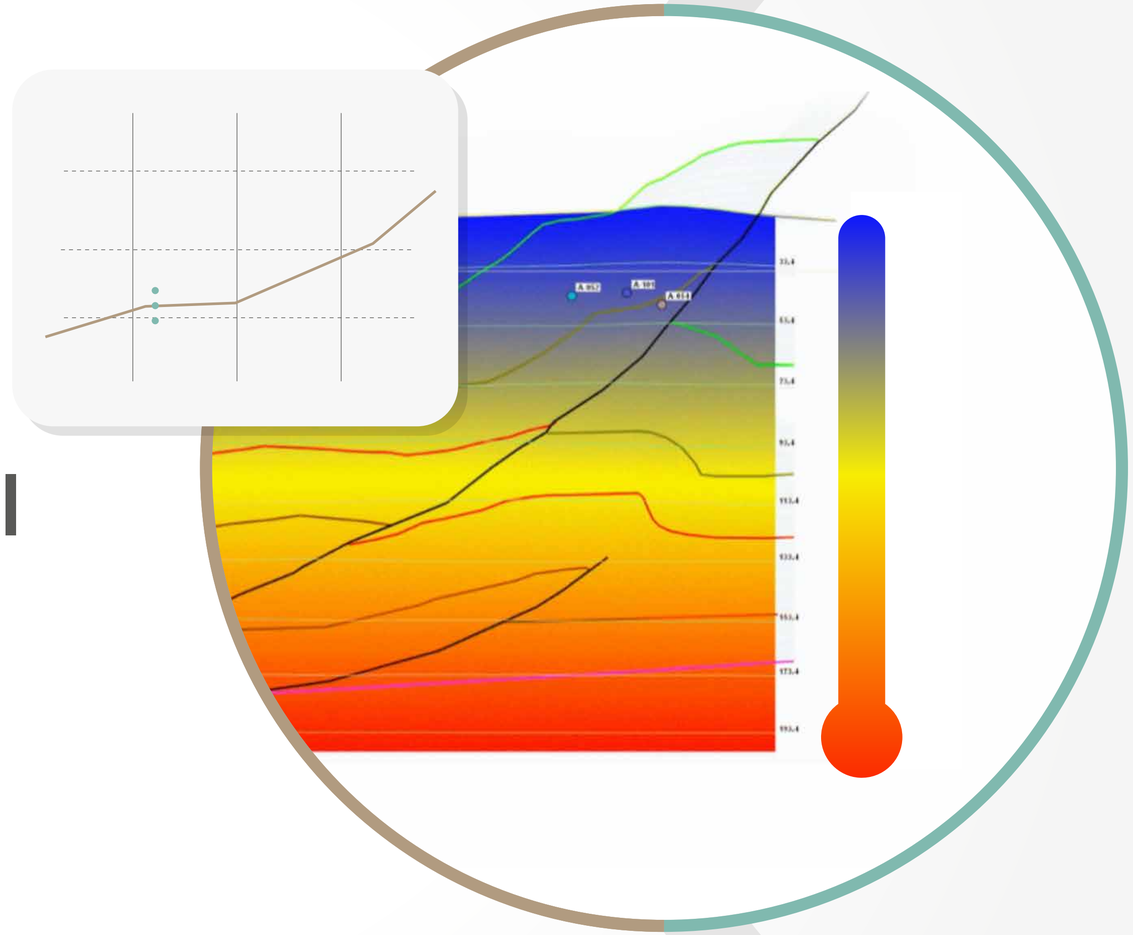
1

2

3

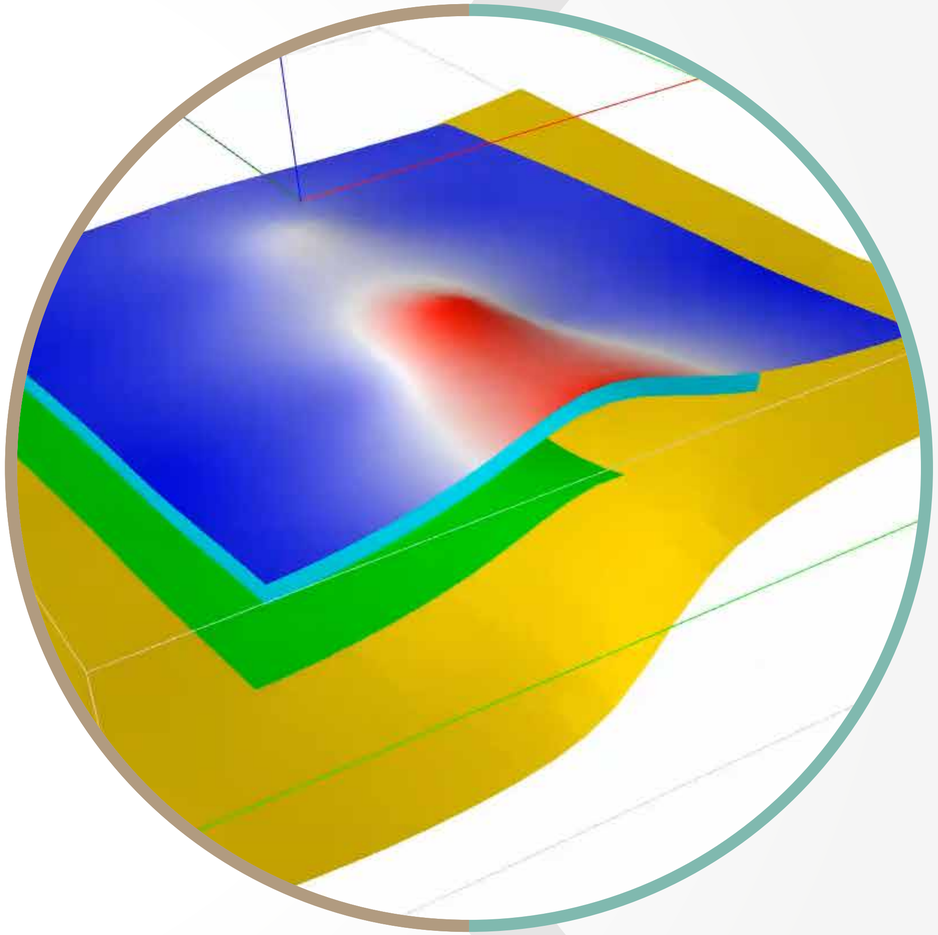
1

Modelagem
termal e estrutural



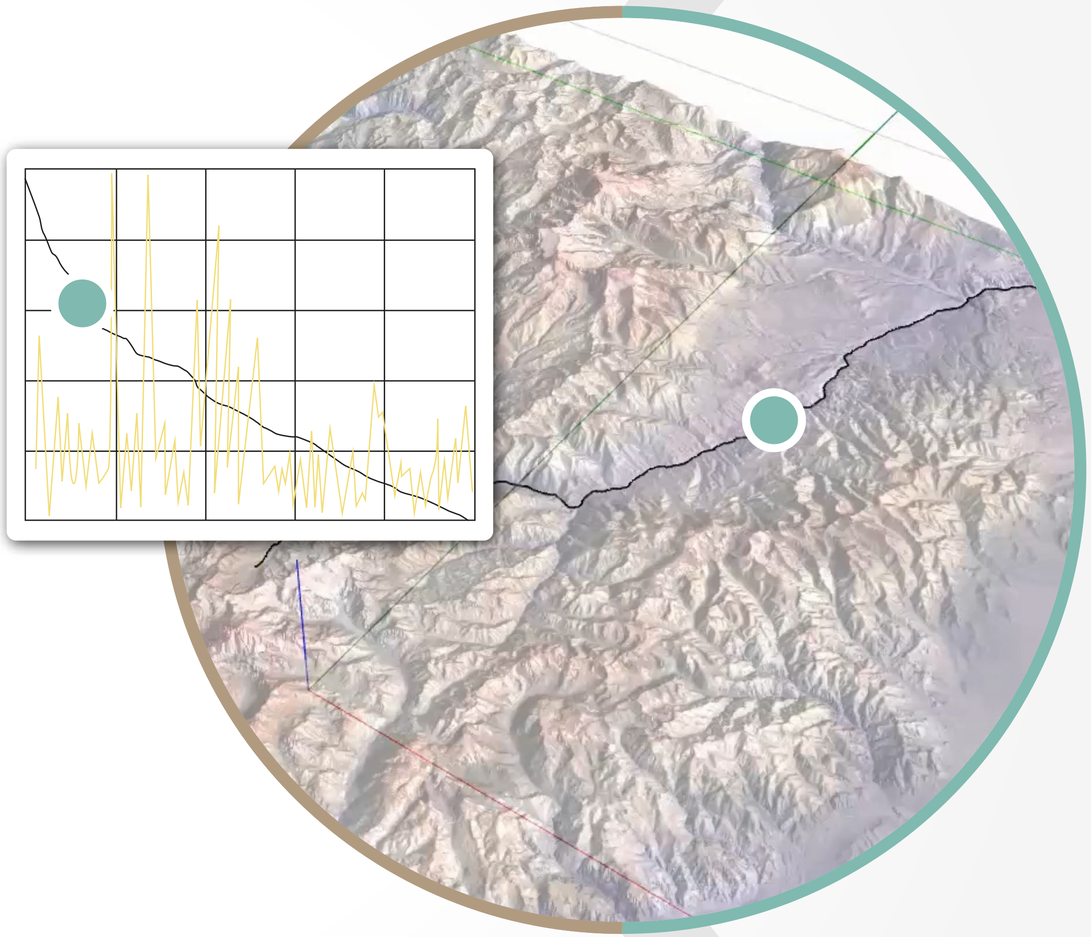
2

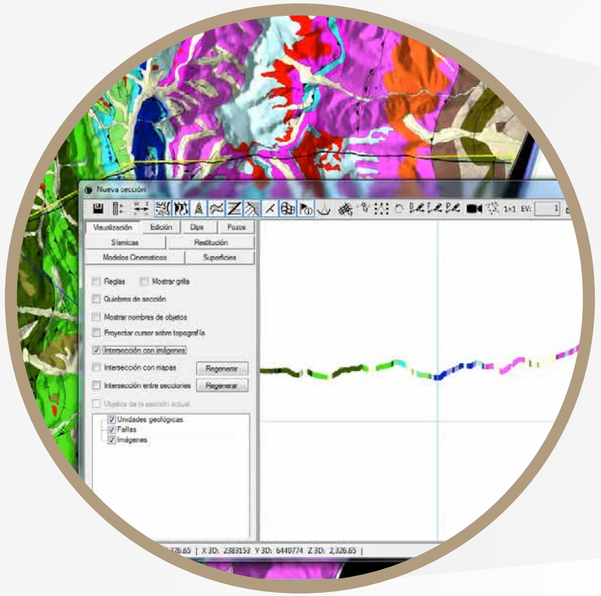
Modelos
Cinemáticos 3D

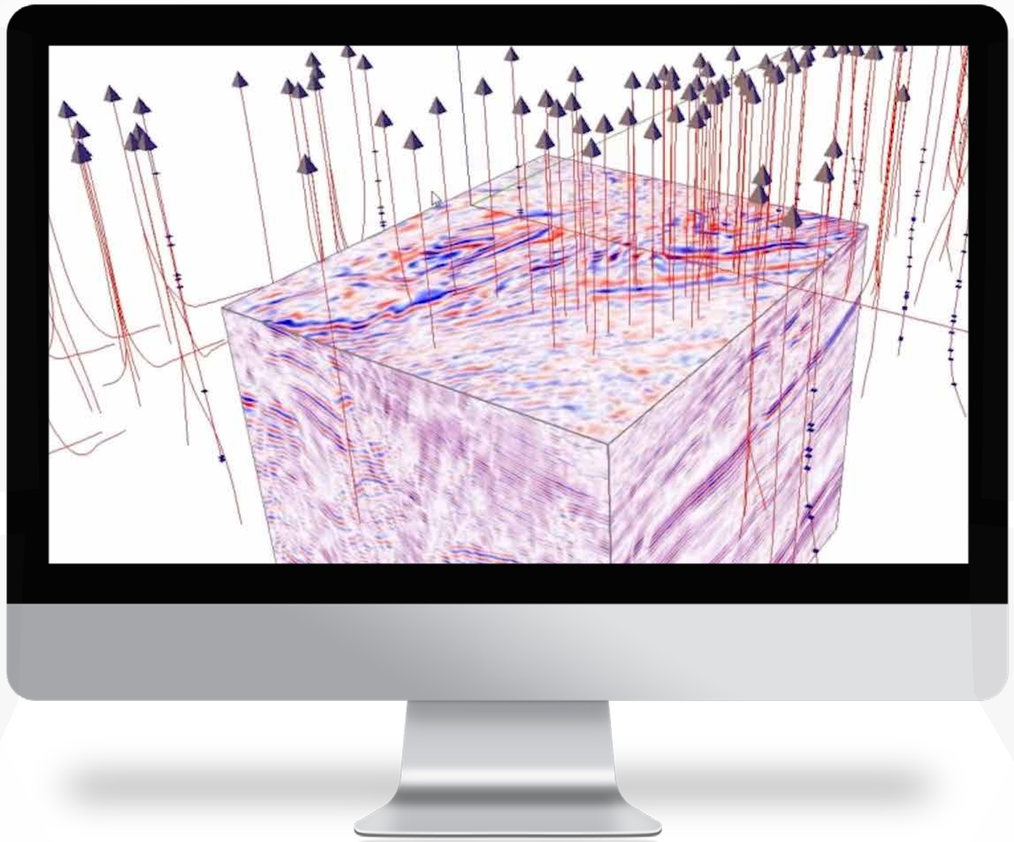


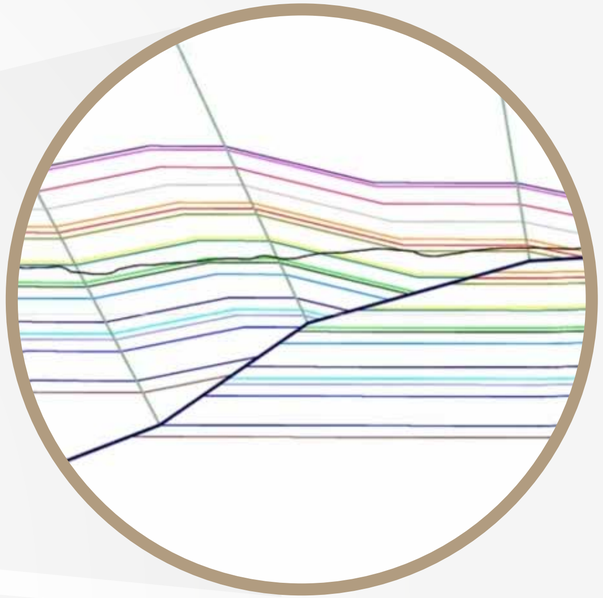
3

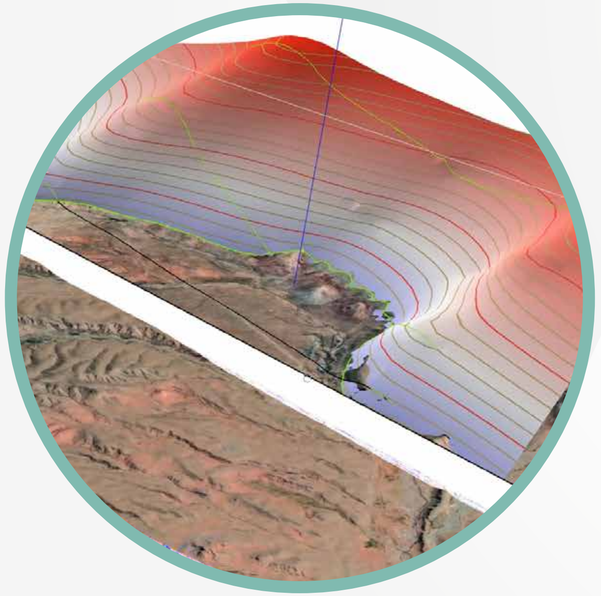
Análise **Tectônica Geomorfológica**

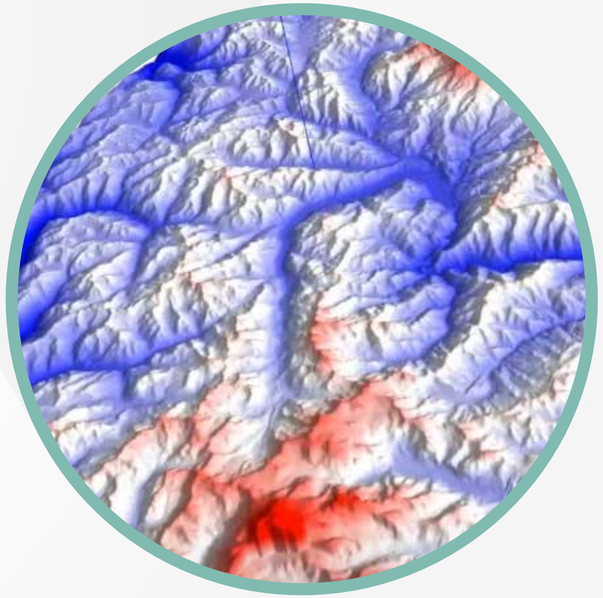






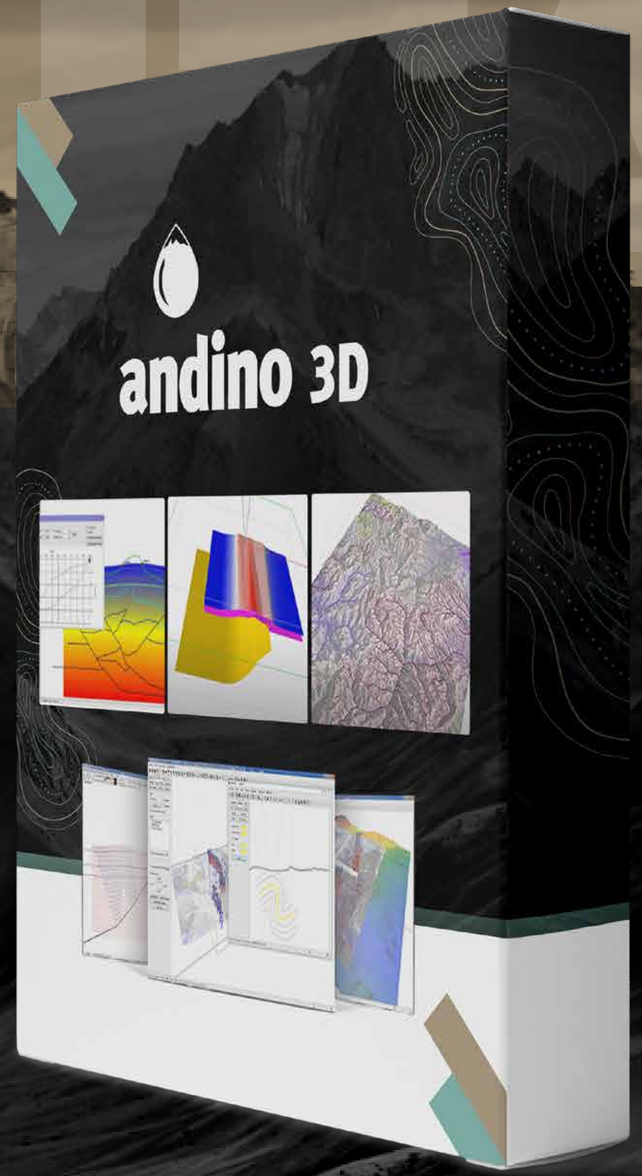






Andino 3D é um ecossistema em contínuo crescimento no desenvolvimento de novas aplicações

Agora você pode fazer parte
do **Andino 3D**, com uma
licença experimental
TOTALMENTE GRATUITA



Obtenha-a agora entrando em

www.andino3d.com.ar

Complete seu **pedido de licença**,
ou reúna-se com os desenvolvedores

andino 3D

Integração para a imaginação | www.andino3d.com.ar

LA.TE. ANDES

Grupo Empresario

GEOMAP

CONICET