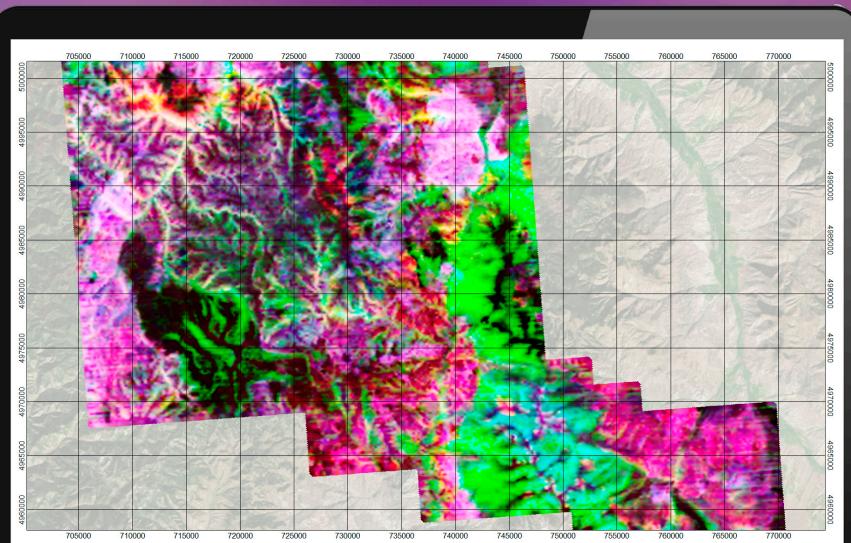


Oasis montaj 2025.2**nova versão**

Notas sobre lançamentos

O **Oasis montaj 2025.2** traz uma grande atualização para o processamento de dados radiométricos com a introdução de uma nova extensão Radiometric.

Essa versão também traz melhorias substanciais aos fluxos de trabalho de dados gravitacionais, assim como várias atualizações destinadas a aprimorar a usabilidade e a integração em toda a plataforma.

A versão aborda as necessidades em constante evolução dos geocientistas que trabalham em exploração mineral, mapeamento e integração de dados, com foco no suporte a métodos de levantamento modernos, padrões do setor e fluxos de trabalho eficientes.

Sumário

Recursos novos e aprimorados	2
Extensão Radiometric: modernização do processamento de dados radiométricos	2
Extensão Gravity and Terrain Correction para DEMs de alta resolução	3
Processamento aprimorado de dados gravimétricos	4
Melhorias de usabilidade e integração	4
Atualizações em identidade e licenças	5
Correções de bugs	6

Recursos novos e aprimorados

Extensão Radiometric: modernização do processamento de dados radiométricos

Os dados radiométricos são cada vez mais importantes para o mapeamento da geologia de superfície, impulsionados pela busca por minerais essenciais e por iniciativas como o programa Earth MRI do USGS. No entanto, muitos usuários constataram que as ferramentas existentes já não atendem às necessidades dos levantamentos atuais. Essas ferramentas tinham suporte limitado para sensores modernos e os fluxos de trabalho eram frequentemente obscuros ou difíceis de seguir, principalmente para aqueles que processam dados radiométricos com pouca frequência.

A nova extensão Radiometric aborda esses desafios diretamente. Desenvolvida em parceria com a [Medusa Radiometrics](#), a extensão oferece suporte aos dados dos sensores mais recentes, incluindo aqueles com 512, 1.024, 4.096 ou mais janelas espectrais. Isso garante a compatibilidade com os equipamentos de levantamento atuais e futuros, eliminando as limitações anteriores.

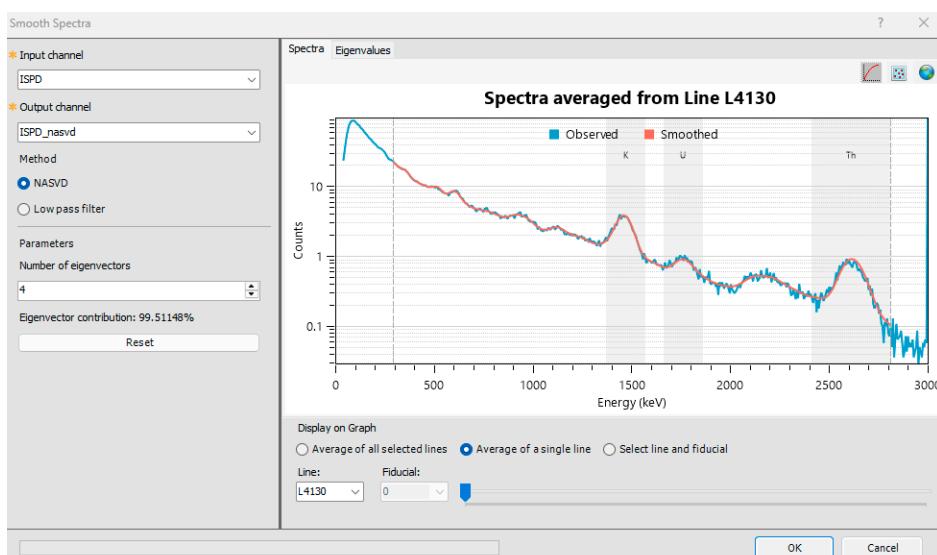


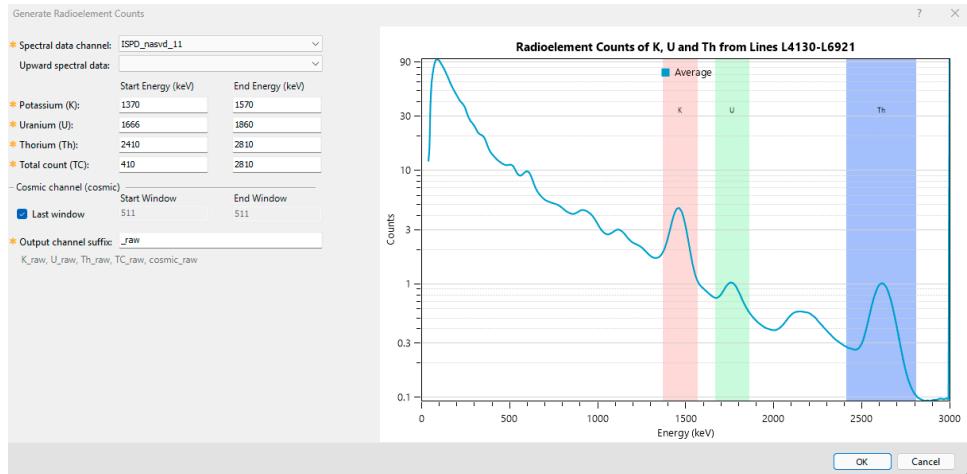
O fluxo de trabalho foi reconstruído para estar em conformidade com os padrões da Agência internacional de energia atômica (IAEA, International Atomic Energy Agency), proporcionando um processo transparente e orientado desde a importação dos dados até os resultados finais. Em cada etapa, os usuários podem ver quais parâmetros estão sendo aplicados, o que reduz a incerteza e o risco de erros. O fluxo de trabalho também é totalmente programável, o que facilita a automatização de tarefas repetitivas e a manutenção da consistência entre projetos.

Um dos principais recursos é a inclusão do Noise Adjusted Singular Value Decomposition (NASVD) para suavização espectral, desenvolvido em colaboração com a [Medusa Radiometrics](#). O NASVD é amplamente reconhecido como um padrão do setor, e sua integração permite aos usuários limpar dados com ruídos de forma eficiente, com orientações claras sobre a seleção de parâmetros. A filtragem passa-baixa também está disponível como um método alternativo de suavização.

A extensão substitui tanto a extensão 256-Channel Radiometrics Processing quanto a extensão Praga, consolidando o processamento radiométrico em um único conjunto moderno de ferramentas. A extensão Praga será descontinuada e não está mais disponível para venda ou renovação. Os usuários ativos do 256-Channel receberão acesso automático à nova extensão.

A extensão Radiometric oferece uma solução preparada para o futuro no processamento de dados radiométricos, compatível com o hardware mais recente, com os padrões do setor e com as necessidades do usuário. Ela remove barreiras anteriores e permite uma interpretação mais confiável e precisa dos dados radiométricos.





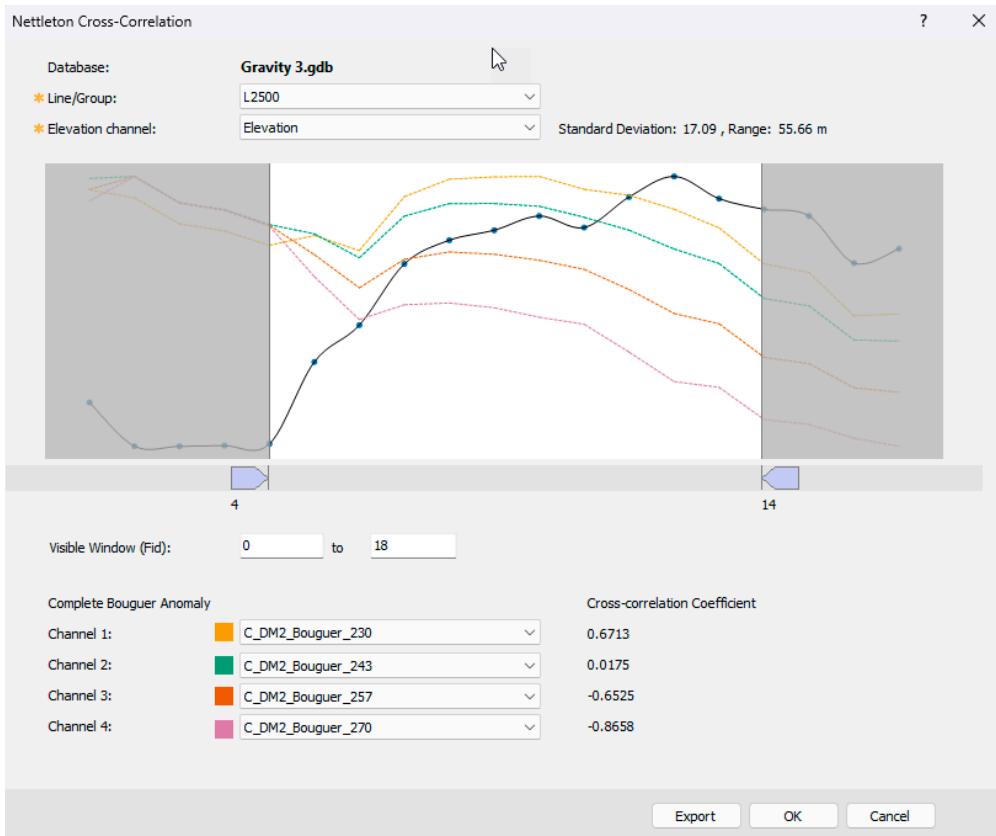
Extensão Gravity and Terrain Correction para DEMs de alta resolução

O processamento de dados gravimétricos com modelos digitais de elevação (DEMs, Digital Elevation Models) de alta resolução é cada vez mais comum, mas os sistemas de computadores tradicionais frequentemente têm dificuldades com as demandas computacionais. Com o Oasis montaj 2025.2, como parte de uma prévia técnica, os usuários podem executar correções de gravidade e relevo usando os serviços de computação do Sequent Evo. Essa abordagem proporciona cálculos cerca de 100 vezes mais rápidos inicialmente, com melhorias adicionais esperadas à medida que o serviço for otimizado. Ao descarregar esses cálculos, os usuários podem processar grandes conjuntos de dados em segundo plano, liberando espaço na área de trabalho para outras tarefas e reduzindo o risco de travamentos ou atrasos. Essa atualização é útil principalmente para quem trabalha com modelos de relevo detalhados e grandes áreas de levantamento.



Processamento aprimorado de dados gravimétricos

A ferramenta de correlação cruzada de Nettleton também foi adicionada, permitindo aos usuários comparar múltiplas densidades de anomalia de Bouguer e selecionar o valor mais apropriado para seu levantamento. Esse recurso está alinhado às práticas recomendadas no processamento de dados gravimétricos e ajuda os usuários a obterem resultados mais precisos.



Melhorias de usabilidade e integração

Menus agrupados por produto

Agora, os menus estão agrupados por produto, o que facilita a localização de ferramentas e a compreensão dos recursos incluídos em cada pacote ou extensão. Essa atualização ajuda os usuários e as equipes de vendas a verem rapidamente quais ferramentas estão disponíveis em sua configuração.

Realce de linhas nos bancos de dados

O realce da linha atual nos bancos de dados permite que os usuários comparem dados entre canais rapidamente, reduzindo erros ao trabalhar com conjuntos de dados multicanais.

Recuperação de parâmetros de camada a partir dos menus de contexto

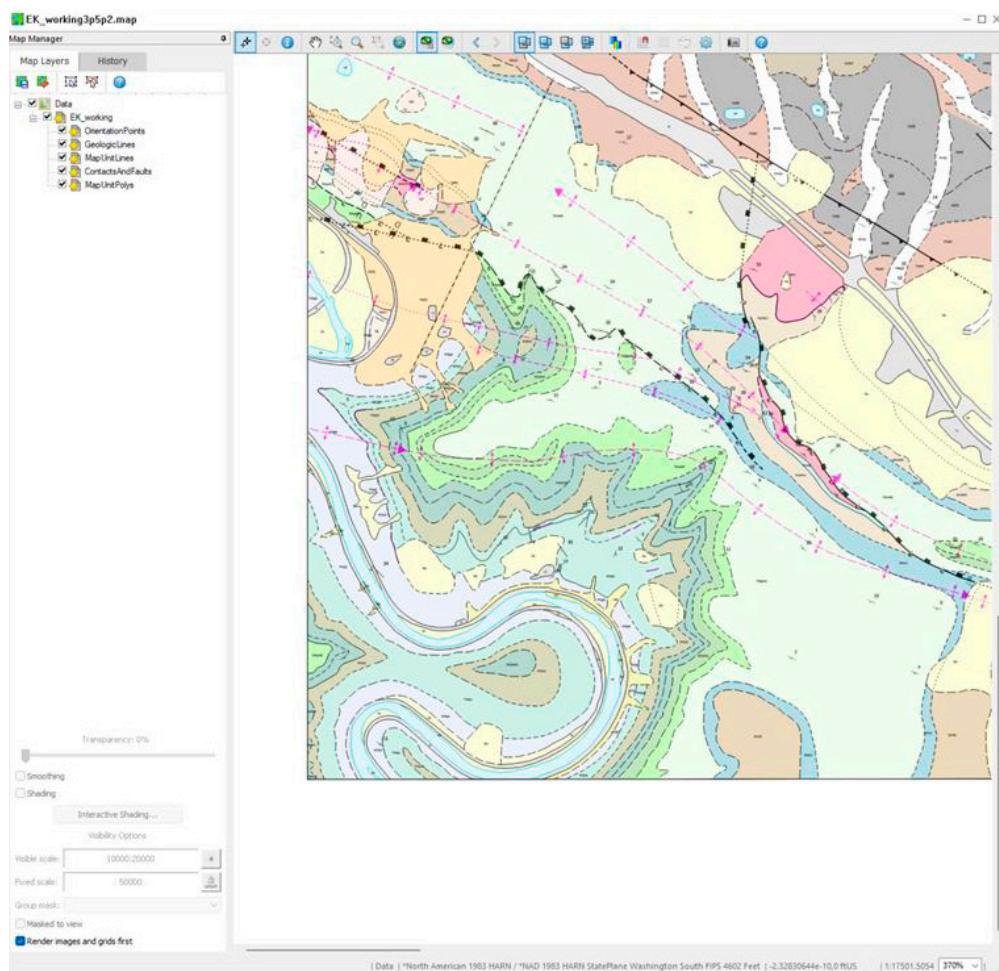
Os parâmetros usados para criar camadas do mapa agora podem ser acessados diretamente pelos menus de contexto, tanto na janela **Map** (Mapa) quanto na janela **Map Manager** (Gerenciador de mapas). Isso economiza tempo ao atualizar ou solucionar problemas em mapas complexos, facilitando a revisão e o ajuste das configurações das camadas.

Seleção de instâncias do Sequent Evo com mais fluidez

A integração com o Sequent Evo foi aprimorada, com uma seleção de instâncias mais fluida e um comportamento mais consistente entre os produtos. Essa atualização facilita a conexão com a instância correta do Evo e o gerenciamento de tarefas de processamento de dados, reduzindo a confusão e o tempo de configuração.

Importação de arquivos LYRX no ArcGIS Pro 3.3+

O suporte para importação de arquivos LYRX no ArcGIS Pro 3.3+ garante a compatibilidade com os fluxos de trabalho GIS mais recentes, reduzindo a necessidade de soluções alternativas e conversões manuais de arquivos.



Atualizações em identidade e licenças

Como parte da transição contínua para os serviços Bentley Account and Entitlement, os usuários agora têm mais flexibilidade ao escolher ou trocar de provedores de identidade durante a instalação e o uso. As atualizações do Sequent Connector garantem que todos os produtos permaneçam acessíveis, independentemente do provedor de identidade escolhido.

Correções de bugs

Oasis montaj 2025.2

Os seguintes problemas foram corrigidos no Oasis montaj **2025.2**:

General

CN: 00161694	Ao exportar um mapa para um formato raster com a opção Auto Recolour Grids (Recolorir malhas automaticamente) habilitada e DPI alto, os dados de saída agora aplicam corretamente a sinalização de recoloração e preservam o alongamento da cor da região visualizada, garantindo que a imagem exportada corresponda ao mapa na tela sem cores de blocos inconsistentes.
CN: 00229537	Os canais do banco de dados não se deslocam mais totalmente para a esquerda ou para a direita ao selecionar cabeçalhos ou células depois da rolagem.
CN: 00253445	As imagens georreferenciadas usando três pontos de fixação de modelo agora estão corretamente posicionadas e orientadas em mapas em 2D e em visualizações em 3D, com coordenadas que correspondem às impressas na imagem e pontos de fixação corretamente inseridos em gráfico.
CN: 00257829	A atualização para o Oasis montaj 2025.2 resolve o problema de atualização presente na versão 2025.1: "Não foi possível determinar o seu provedor de licenças. Tente novamente ou entre em contato com o suporte." A atualização agora é instalada e executada conforme o esperado.
CN: 00267227	O problema que causava vazamentos de memória RAM durante a importação, exportação e verificação de arquivos muito grandes (por exemplo, ASEG-GDF2) foi resolvido. A memória alocada para esses processos agora é liberada corretamente após a execução.
CN: 00263306	Ao exportar para o formato ASEG-GDF2, os nomes dos canais são preservados, exceto os canais de coordenadas X e Y, que são renomeados com base na projeção: LONGITUDE/LATITUDE para Geographic ou EASTING/NORTHING (COORDENADA LESTE/OESTE) para PCS. Se já existirem canais com esses nomes, um sublinhado será adicionado como prefixo.
CN: 00269995	Ao importar dados no formato ASEG-GDF2, o canal de data agora está formatado corretamente, garantindo cálculos precisos em ferramentas como o IGRF.

IGRF

CN: 00257657	A ferramenta IGRF Channel agora calcula corretamente os valores de dados de saída quando uma constante é especificada para o parâmetro Elevation channel (Canal de elevação).
--------------	--

UXA

CN: 00247669	Na extensão UX-Analyze, a importação de grandes conjuntos de dados em HDF não faz mais com que o importador trave. Agora, um indicador de progresso exibe o total de arquivos e o arquivo atual. Se a importação é interrompida, os dados parcialmente importados permanecem no banco de dados, e os detalhes são registrados no arquivo <i>Import_HDF_messages.log</i> .
--------------	---

Extensão UXO Marine

- CN: 00209711 Na extensão UXO Marine, a ferramenta **Gradient Sensor Offset Correction** (Correção de deslocamento do sensor gradiente) agora lida corretamente com a interpolação de direção entre 0° e 360°, evitando linhas do trajeto circulares.

Target 2025.2

Os seguintes problemas foram corrigidos no Target **2025.2**:

- CN: 00161694 Ao exportar um mapa para um formato raster com a opção **Auto Recolour Grids** (Recolorir malhas automaticamente) habilitada e DPI alto, os dados de saída agora aplicam corretamente a sinalização de recoloração e preservam o alongamento da cor da região visualizada, garantindo que a imagem exportada corresponda ao mapa na tela sem cores de blocos inconsistentes.
- CN: 00229537 Os canais do banco de dados não se deslocam mais totalmente para a esquerda ou para a direita ao selecionar cabeçalhos ou células depois da rolagem.
- CN: 00253445 As imagens georreferenciadas usando três pontos de fixação de modelo agora estão corretamente posicionadas e orientadas em mapas em 2D e em visualizações em 3D, com coordenadas que correspondem às impressas na imagem e pontos de fixação corretamente inseridos em gráfico.
- CN: 00257829 A atualização para o Target 2025.2 resolve o problema de atualização na versão 2025.1: "Não foi possível determinar o seu provedor de licenças. Tente novamente ou entre em contato com o suporte." A atualização agora é instalada e executada conforme o esperado.
- CN: 00267227 O problema que causava vazamentos de memória RAM durante a importação, exportação e verificação de arquivos muito grandes (por exemplo, ASEG-GDF2) foi resolvido. A memória alocada para esses processos agora é liberada corretamente após a execução.
- CN: 00263306 Ao exportar para o formato ASEG-GDF2, os nomes dos canais são preservados, exceto os canais de coordenadas X e Y, que são renomeados com base na projeção: **LONGITUDE/LATITUDE** para Geographic ou **EASTING/NORTHING** (COORDENADA LESTE/OESTE) para PCS. Se já existirem canais com esses nomes, um sublinhado será adicionado como prefixo.
- CN: 00269995 Ao importar dados no formato ASEG-GDF2, o canal de data agora está formatado corretamente, garantindo cálculos precisos em ferramentas como o IGRF.

Geosoft Viewer 2025.2

Os seguintes problemas foram corrigidos no Geosoft Viewer **2025.2**:

CN: 00161694	Ao exportar um mapa para um formato raster com a opção Auto Recolour Grids (Recolorir malhas automaticamente) habilitada e DPI alto, os dados de saída agora aplicam corretamente a sinalização de recoloração e preservam o alongamento da cor da região visualizada, garantindo que a imagem exportada corresponda ao mapa na tela sem cores de blocos inconsistentes.
CN: 00229537	Os canais do banco de dados não se deslocam mais totalmente para a esquerda ou para a direita ao selecionar cabeçalhos ou células depois da rolagem.
CN: 00253445	As imagens georreferenciadas usando três pontos de fixação de modelo agora estão corretamente posicionadas e orientadas em mapas em 2D e em visualizações em 3D, com coordenadas que correspondem às impressas na imagem e pontos de fixação corretamente inseridos em gráfico.
CN: 00257829	A atualização para o Geosoft Viewer 2025.2 resolve o problema de atualização presente na versão 2025.1: "Não foi possível determinar o seu provedor de licenças. Tente novamente ou entre em contato com o suporte." A atualização agora é instalada e executada conforme o esperado.
CN: 00267227	O problema que causava vazamentos de memória RAM durante a importação, exportação e verificação de arquivos muito grandes (por exemplo, ASEG-GDF2) foi resolvido. A memória alocada para esses processos agora é liberada corretamente após a execução.
CN: 00263306	Ao exportar para o formato ASEG-GDF2, os nomes dos canais são preservados, exceto os canais de coordenadas X e Y, que são renomeados com base na projeção: LONGITUDE/LATITUDE para Geographic ou EASTING/NORTHING (COORDENADA LESTE/OESTE) para PCS. Se já existirem canais com esses nomes, um sublinhado será adicionado como prefixo.
CN: 00269995	Ao importar dados no formato ASEG-GDF2, o canal de data agora está formatado corretamente, garantindo cálculos precisos em ferramentas como o IGRF.

DAP Server 2025.2

Os seguintes problemas foram corrigidos no DAP Server **2025.2**:

DAP Admin / DAP Server Enterprise

Os aplicativos do DAP agora oferecem suporte à autenticação integrada do Azure Active Directory:

- Autenticação SAML com suporte para Azure Active Directory (Azure AD/MS Entra ID) adicionada.