

## 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.

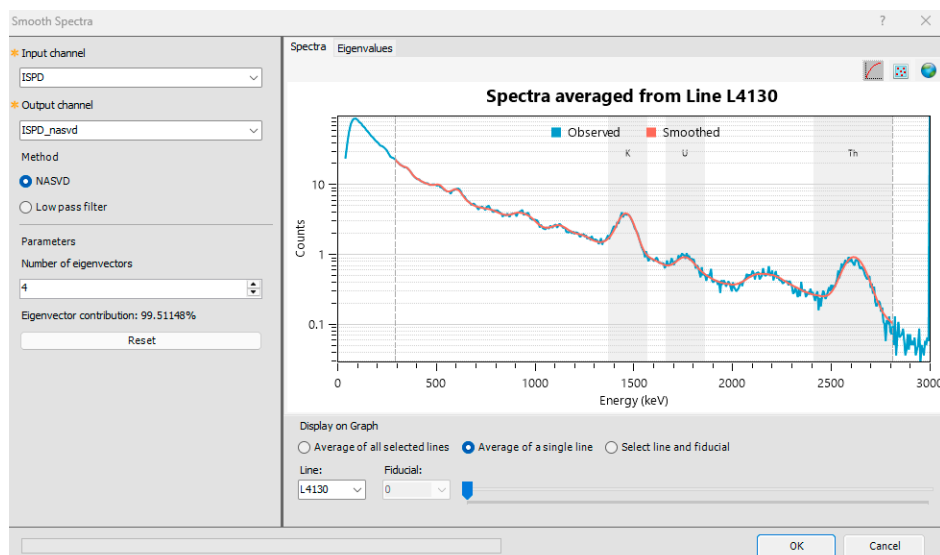


O fluxo de trabalho foi reconstruído para estar em conformidade com os padrões da Agência internacional de energia atômica (IAEA, International Atomic Energy Agency), proporcionando um processo transparente e orientado desde a importação dos dados até os resultados finais. Em cada etapa, os usuários 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.

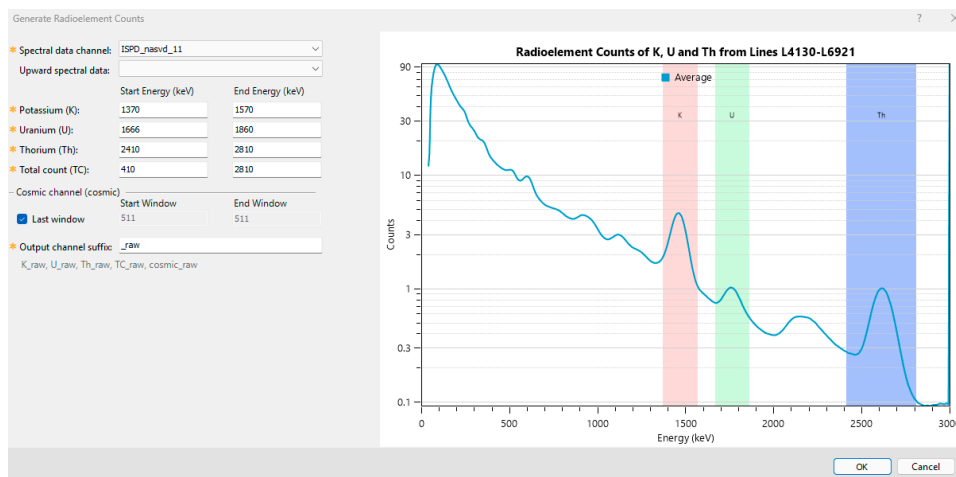
Um dos principais recursos é a inclusão do Noise Adjusted Singular Value Decomposition (NASVD) para suavização espectral, desenvolvido em colaboração com a [Medusa Radiometrics](#). O NASVD é amplamente reconhecido como um padrão do setor, e sua integração permite aos usuários limpar dados com ruídos 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.







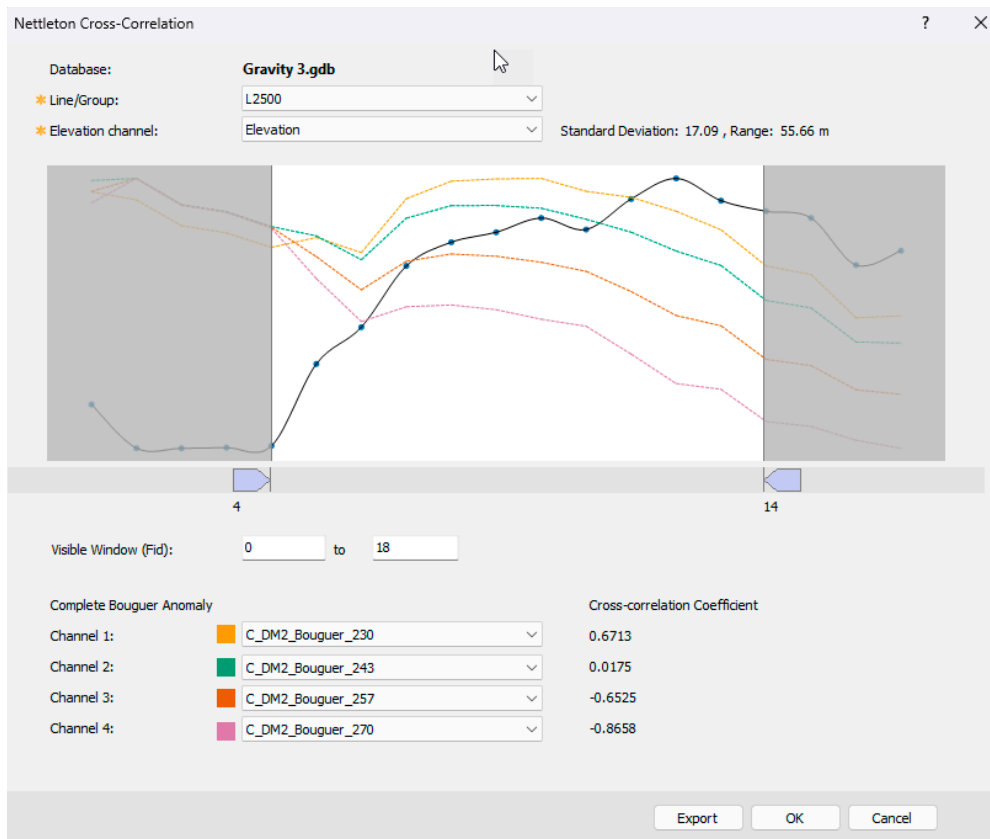
## Extensão Gravity and Terrain Correction para DEMs de alta resolução

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 Seequent 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.

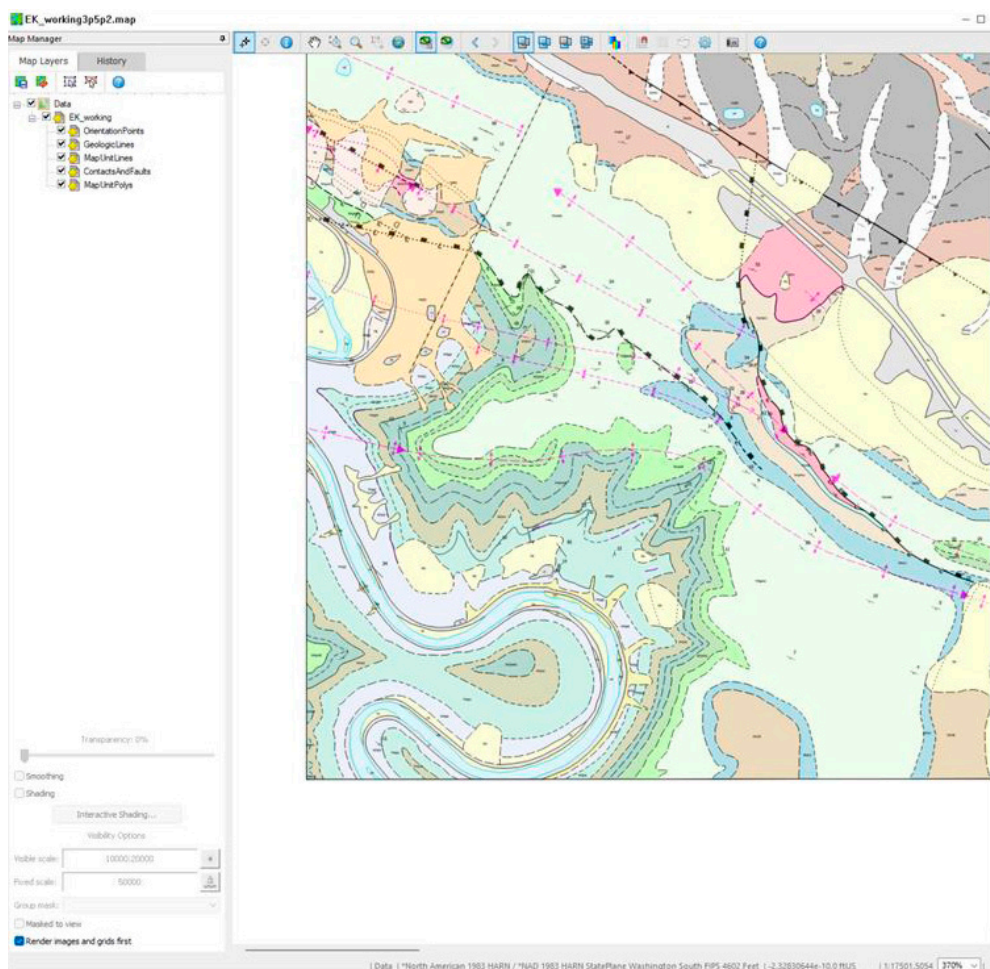


## Seleção de instâncias do Seequent Evo com mais fluidez

A integração com o Seequent 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 Seequent 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 <b>Auto Recolour Grids</b> (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: <b>LONGITUDE/LATITUDE</b> para Geographic ou <b>EASTING/NORTHING</b> (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 <b>Elevation channel</b> (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 <b>Auto Recolour Grids</b> (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: <b>LONGITUDE/LATITUDE</b> para Geographic ou <b>EASTING/NORTHING</b> (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.