



Abril de 2023

Guia de Implementação do Insights no ArcGIS Enterprise (Windows/Linux)

Tarefas fundamentais e melhores práticas para configurar o Insights no ArcGIS Enterprise com Windows ou Linux.

Lista de verificação da tarefa

TAREFA	CONCLUÍDA
1. Conheça o ArcGIS Insights	<input type="checkbox"/>
2. Instale o ArcGIS Enterprise	<input type="checkbox"/>
3. Instalar e configurar o Insights	<input type="checkbox"/>
4. Atribuir licenças do Insights	<input type="checkbox"/>
5. Configurar conectores	<input type="checkbox"/>
6. Saiba mais	<input type="checkbox"/>
7. FAQ	<input type="checkbox"/>

1. Conhecer o ArcGIS Insights

Estamos contentes por você ter decidido começar a usar o Insights no ArcGIS Online para sua organização. Se você tiver pouca ou nenhuma experiência de GIS, OK—agora é um ótimo momento para começar a usar o software de análise geovisual da Esri.

O ArcGIS Insights combina visualização e análise de dados para acelerar a tomada de decisões. A implantação do Insights com ArcGIS Enterprise fornece análise e mapeamento seguro por seu firewall ou na nuvem.

Acelerar sua análise

De gráficos e mapas interativos a análises avançadas, o Insights tem uma ampla gama de recursos que são usados em uma ampla variedade de setores. Abaixo, você encontrará uma pequena amostra de cenários do mundo real acompanhada por um exercício guiado. Você pode revisar os exercícios agora e voltar a eles após concluir as tarefas de configuração deste guia.

- **Visualização de dados**—As visualizações espaciais e não espaciais ajudam a traduzir seus dados brutos em um formato que pode ser explorado e interpretado. Saiba como você pode usar mapas e gráficos interativos para [analisar acidentes de trânsito](#) em Ottawa, Canadá.
- **Análise avançada**—Com o Insights, você pode passar rapidamente da visualização de dados para técnicas analíticas, como análise de link e métodos estatísticos avançados. Aprenda sobre usar análise de link no Insights para [analisar a crise global de refugiados](#).
- **Ciência de dados de espaciais**—A ciência de dados espaciais trata de explorar as questões de “por que” em seus dados. No Insights, você pode usar o ambiente de script para aproveitar o poder do Python e R para análises estatísticas, modelagem de dados e muito mais. Veja como você pode usar o Insights para [criar um modelo de impacto hospitalar do COVID-19](#).
- **Relatórios interativos**—Após terminar sua análise, muitas vezes é importante relatar suas descobertas às principais partes interessadas. No Insights, você pode compartilhar sua análise como um relatório interativo, permitindo que as partes interessadas explorem seus resultados e obtenham ainda mais informações. Saiba como [criar um relatório](#) ou use a [galeria do Insights](#) para visualizar exemplos do mundo real.

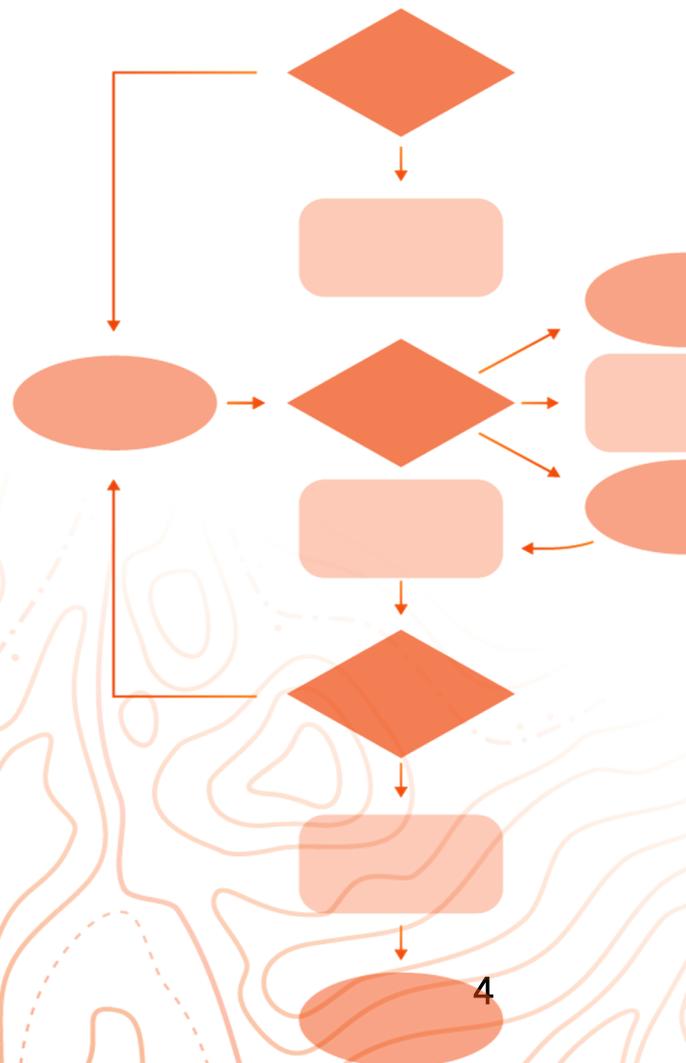
[Encontre mais tutoriais do Insights no Learn ArcGIS](#)

Teste gratuito do ArcGIS

Se você ainda estiver se decidindo sobre o Insights, poderá se inscrever no [teste gratuito do ArcGIS](#). O teste de 21 dias inclui acesso ao Insights no ArcGIS Online, que você pode usar para conhecer o Insights antes de implantar o Insights no ArcGIS Enterprise.

O Insights no ArcGIS Online inclui todas as mesmas funcionalidades do Insights no ArcGIS Enterprise, exceto para conexões do banco de dados e o ambiente de script do Insights.

[Saiba mais sobre as opções de implantação do Insights](#)



2. Instalar o ArcGIS Enterprise

Agora que você decidiu usar o Insights em sua organização, você precisa instalar o ArcGIS Enterprise.

Nota: Certifique-se de verificar a [compatibilidade entre ArcGIS Enterprise e Insights](#) antes de fazer alterações em uma implantação existente do ArcGIS Enterprise.

O Insights no ArcGIS Enterprise é instalado em cima de uma [implantação de base do ArcGIS Enterprise](#). Para informações detalhadas sobre a instalação do ArcGIS Enterprise, consulte o [Guia de Introdução Rápido do ArcGIS Enterprise](#). Você não precisará ler o guia completo, basta seguir as etapas descritas em Usar o ArcGIS Enterprise Builder (página 4) e Adicionar membros (página 6). Mais detalhes sobre os requisitos de licenciamento específicos para o Insights serão discutidos posteriormente neste guia.

O Insights é compatível com implantações do ArcGIS Enterprise em única ou múltiplas máquinas e com implantações configuradas para alta disponibilidade.

Após sua implantação de base do ArcGIS Enterprise estiver pronta, você poderá começar a [configurar sua organização](#) para suportar todas as funcionalidades no Insights.

3. Instalar e configurar o Insights

Agora que sua implantação de base do ArcGIS Enterprise está instalada e configurada, é hora de instalar o Insights. Você pode baixar a instalação do Insights no [My Esri](#). É recomendado que você baixe a versão mais recente do Insights que seja [compatível](#) com sua implantação do ArcGIS Enterprise.

Há várias propriedades que os administradores podem configurar. Propriedades como limites do tempo limite e limites da feição são configuráveis no ArcGIS Server. Verifique as [configurações padrão](#) e faça alterações, se necessário.

Configurações de segurança

Talvez seja necessário para algumas organizações desativar determinados conectores por motivos de segurança. Você pode desabilitar os conectores Microsoft OneDrive, Microsoft SharePoint e Jupyter Kernel Gateway para toda a organização durante o processo de instalação do Insights.

[Saiba mais sobre a instalação do Insights no ArcGIS Enterprise](#)



4. Atribuir licenças do Insights

Antes que os membros da sua organização possam usar o Insights, eles deverão receber o tipo de usuário, papel e licença necessários. Um administrador do ArcGIS Enterprise pode [gerenciar papéis e tipos de usuário](#) e [atribuir licenças](#) para uma organização.

Nota: Se a sua organização não tiver licenças do Insights, ou ser necessário comprar licenças adicionais, entre em contato com o gerente de conta da Esri ou [Esri Sales](#) para ajuda.

Cada analista do Insights em sua organização deve ter um de cada um dos seguintes:

- **Tipo de usuário**—Creator ou GIS Professional
- **Papel**—Publisher ou Administrator
- **Licença**—Licença do Insights

Nota: Há vários recursos no Insights que estão disponíveis apenas para administradores. Portanto, é uma prática recomendada atribuir uma licença do Insights a pelo menos um membro de sua organização com um papel de Administrador.

Membros da sua organização com os tipos de usuário, papéis e licenças atribuídas agora podem acessar e [entrar](#) no Insights.

Nota: Membros da sua organização sem o licenciamento necessário para usar o Insights ainda podem acessar o Insights como visualizador. Qualquer membro da organização pode abrir o Insights no modo de visualizador e visualizar relatórios e livros de tarefas que foram compartilhados com eles.

Para mais informações e ajuda na compra, entre em contato com [Esri Sales](#).

[Saiba mais sobre licenciamento no Insights](#)

5. Configurar conectores

Configurações adicionais também podem ser necessárias para que sua organização acesse dados e recursos de determinados conectores:

- **Conectores do Microsoft OneDrive e SharePoint**—Microsoft OneDrive e Microsoft SharePoint são repositórios de dados importantes para muitas organizações. Um administrador do Microsoft 365 deve [registrar o Insights com Microsoft Azure](#) antes que as conexões possam ser realizadas para [OneDrive](#) ou [SharePoint](#).
- **Conectores do banco de dados**—Como um administrador, você pode [adicionar conectores](#) que os membros da sua organização podem usar para [criar conexões do banco de dados](#) e [compartilhar a conexão](#) com outros membros de sua organização. Você também pode [habilitar a autenticação OS](#) se for necessário para os bancos de dados SQL Server da sua organização.

[Saiba mais sobre bancos de dados suportados](#)

- **Jupyter Kernel Gateway**—Uma conexão do Jupyter Kernel Gateway é usada para acessar Python e R Kernels por [ambiente de script do Insights](#). Um Jupyter Kernel Gateway é exigido para [criar uma conexão](#).

[Saiba mais sobre scripts no Insights](#)



Saiba mais

Parabéns! Se você seguiu as etapas neste guia, implantou com sucesso o Insights no ArcGIS Enterprise para sua organização.

Os recursos nesta seção o ajudarão a solucionar problemas, responder perguntas e encontrar outros cursos de treinamento.

- Agora que você completou o processo de implantação do Insights, poderá visitar os recursos na seção [Conhecer o ArcGIS Insights](#).
- A [galeria do Learn ArcGIS](#) inclui uma coleção de tutoriais, artigos, histórias e vídeos que ajudam a saber mais sobre o ArcGIS. Ele também inclui uma [série de tutoriais](#) de recursos relacionados sobre um tópico específico.
- Procure a página [Recursos do ArcGIS Insights](#) para encontrar materiais de aprendizagem recomendados, blogs, documentação e muito mais.
- A [ajuda do ArcGIS Insights](#) é um recurso importante para saber como utilizar o software em geral e apresentar tarefas específicas. Procure por palavra-chave para encontrar a documentação, como [o que há de novo](#) e [perguntas mais frequentes](#).
- Participe da comunidade do ArcGIS Insights na [Esri Community \(GeoNet\)](#). Aqui você pode participar de discussões com outros usuários do Insights e a equipe da Esri, fazer perguntas ou enviar ideias para recursos que gostaria de ver no futuro. Para mais notícias direto da equipe do Insights, siga o [Blog do ArcGIS](#).
- A comunidade GIS, inclusive Esri, compartilha milhares de conjuntos de dados prontos para uso autorizados no [ArcGIS Living Atlas of the World](#). O Living Atlas cobre tudo, desde dados de histórico do censo até condições ambientais derivadas de redes do sensor e observações da Terra em tempo real.
- Entre em contato com [Esri Technical Support](#) para problemas técnicos ou [Esri Sales](#) para perguntas de licenciamento.

FAQ

Como eu compro o Insights?

Você pode comprar licenças do ArcGIS Insights entrando em contato com seu gerente de conta da Esri ou [Esri Sales](#). As licenças do Insights também podem ser incluídas no Contrato Enterprise de uma organização.

Posso usar o Insights com ArcGIS Online?

Sim. Você pode implantar o Insights com ArcGIS Online, ArcGIS Enterprise ou como um aplicativo de desktop.

Posso usar o Insights no Mac?

Você pode implantar o Insights no ArcGIS Enterprise em um ambiente Windows ou Linux. Os membros de sua organização podem acessar o Insights por um [navegador da web suportado](#), incluindo um computador MacOS.

O Insights para desktop está disponível para todos os usuários do Insights e pode ser [instalado em um computador MacOS](#).

Posso usar o Insights com ArcGIS Enterprise for Kubernetes?

O Insights estará disponível em uma versão futura do ArcGIS Enterprise for Kubernetes.

