# Configurando conexões de gateway de dados

Depois de estabelecer os conectores de gateway de dados, você poderá usá-los para criar conexões. Conclua as tarefas a seguir para adicionar e editar conexões e mapear campos para essas conexões. Você também pode configurar as conexões usando a API RESTful; para obter mais informações, consulte Configurar conexões de gateway de dados (RESTful API).

**Observação:** Para configurar conexões, é preciso receber direitos à página Configuração do gateway de dados.

Nesta página

* [Visualizar conexões de gateway de dados](#Visualizarconex%C3%B5esdegatewaydedados)
* [Adicionar ou manter uma conexão](#Adicionaroumanterumaconex%C3%A3o)
* [Mapear campos](#Mapearcampos)
* [Analisar](#Analisar)

## Visualizar conexões de gateway de dados

Vá para a página Configurar conexões de gateway de dados.

1. No menu, clique em menu Admin > Integração > Gateway de dados.

Na página Configurar gateway de dados, visualize as conexões existentes de gateway de dados.

A tabela a seguir descreve as informações exibidas na grade.

| Campo | Definição |
| --- | --- |
| Conexão | O nome da conexão |
| Aplicativo ou questionário | O nome do aplicativo ou questionário usado pela conexão |
| Destino | O nome do nível a que a conexão se destina |

Nesta página, você pode adicionar ou manter conexões.

## Adicionar ou manter uma conexão

1. No menu, clique em menu Admin > Integração > Gateway de dados.
2. Execute um destes procedimentos:
   * Para adicionar uma nova conexão, clique em Adicionar para continuar a percorrer as etapas do gateway de dados.
   * Para editar uma conexão existente, clique no nome da conexão.
3. Ao adicionar uma nova conexão, selecione um aplicativo ou questionário de destino.
4. Selecione o conector apropriado na lista suspensa.
5. Ao adicionar uma nova conexão, insira um nome de conexão exclusivo com até 10 caracteres.
6. (Opcional) Clique nas conexões à esquerda e visualize as configurações existentes para este aplicativo ou questionário.
7. (Opcional) Quando quiser, clique em Testar conexão para verificar se a conexão está configurada corretamente. Existem 3 resultados possíveis:
   * Teste de conexão bem-sucedido. O conector está pronto para uso.
   * Falha no teste de conexão. Analise as propriedades do conector para conferir se elas estão alinhadas com o conector escolhido.
   * Teste de conexão incompatível com o conector escolhido. Seu conector não é compatível com a funcionalidade de Testar conexão. Para obter mais informações, consulte [Criando um conector do gateway de dados](int_dgp_creating.htm).
8. Clique em Mapear campos para ir à tarefa de Mapear campos. Se houver alterações não salvas, você precisará salvá-las.

* **Observação:** Se você clicar em Fecharou Cancelar, retornará para a página Configurar gateway de dados sem adicionar ou atualizar a conexão.

## Mapear campos

Estas etapas detalham como mapear campos de uma fonte de dados para aplicativos Archer.

1. Na página Mapear campos, use as listas suspensas para mapear os campos de dados externos para os campos correspondentes no aplicativo ou questionário do Archer.

* **Observação:** devido à natureza personalizada dos conectores de gateway de dados, o Archer não pode consegue os nomes corretos e a ortografia dos campos dos bancos de dados externos. Recomendamos que você tenha disponível uma lista desses campos durante a criação das conexões.
  + Na coluna Campo, localize os campos Archer.
  + Na coluna Conexão, selecione a conexão a ser usada. A origem da conexão pode ser proveniente do Archer ou de uma origem externa.
  + Na coluna Campo externo, digite o nome do campo externo a mapear.

1. Clique em Analisar para mudar para a tarefa [Analisar](#Xb2f5ffc21259707070dbd7cdccd6b24745b4968). Se houver alterações não salvas, você precisará salvá-las.

* **Observação:** Se você clicar em Fecharou Cancelar, retornará para a página Configurar gateway de dados sem adicionar ou atualizar a conexão.

## Analisar

Esta página permite que você analise os mapas de campo e as conexões deste aplicativo ou questionário.

| Seção | Definição |
| --- | --- |
| Resumo | Mostra o total de campos mapeados e as conexões usadas pelo aplicativo ou questionário atual |
| Campos mapeados | Lista todos os parâmetros de campos mapeados, como:   * Campo Archer * Fonte de dados principal * Campo Dados externos |

Caso seja necessário atualizar as configurações na página Mapear campos ou Conexão, clique na opção correspondente na parte superior da tela.

Clique em Concluído ou Fechar para retornar à página Configurar gateway de dados.