# Configurando feeds de dados de Garantia de controles de TI

Conclua as tarefas para configurar os feeds de dados de Garantia de controles de TI.

Nesta página

* [Feeds de dados incluídos](#Feedsdedadosinclu%C3%ADdos)
* [Tarefa 1: Configurar feed de dados](#Tarefa1Configurarfeeddedados)
  + [Tipo de transporte do Archer Web Services](#TipodetransportedoArcherWebServices)
* [Tarefa 2: Agendar feeds de dados](#Tarefa2Agendarfeedsdedados)
  + [Validando um feed de dados](#Validandoumfeeddedados)
  + [Executando um feed de dados](#Executandoumfeeddedados)
  + [Configurando um feed de dados de referência](#X944a196d82be0815e5e420ce3ed7e313e540eb9)

## Feeds de dados incluídos

Os seguintes feeds de dados estão incluídos no caso de uso Garantia de controles de TI do Archer:

* ITCA: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (1 - Origem)
* ITCA: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (2 - Tópico)
* ITCA: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (3 - Seção)
* ITCA: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (4 - Subseção)
* ITCA: Snapshots de controle
* ITCA: geração de controles
* ITCA: Repositório de evidências
* ITCA: gerar avaliações (Escopo total)
* ITCA: gerar avaliações (escopo parcial)
* ITCA: restringir o Projeto de conformidade por Escopo de conformidade
* ITCA: Definir o escopo de Projeto de conformidade por Escopo de conformidade/Conjunto de controle
* ITCA: restringir o Projeto de conformidade por Procedimentos de controle/Conjunto de controles
* ITCA: restringir os registros de Escopo de conformidade por Processo de negócios
* ITCA: escopo dos registros de Escopo de conformidade por Procedimento de controle
* ITCA: Definir o escopo dos registros de Escopo de conformidade por Conjunto de controle
* Feed de dados de coleta automática de evidências dos controles primários
* Feed de dados de coleta automática de evidências de procedimentos de controle
* Migração de dados da Unidade de definição de escopo para o Escopo parcial de conformidade
* Migração de dados – Snapshot de controle para Unidade de definição de escopo do controle

**Importante:** Você deve instalar todos os arquivos de pacote antes de importar feeds de dados. Para obter mais informações, consulte [Instalando os pacotes de Garantia de controles de TI](itsrm_itctrl_package_install.htm).

## Tarefa 1: Configurar feed de dados

1. No menu, clique em menu Admin > Integração > Feeds de dados.
2. Se você não instalou os feeds de dados por meio do pacote, importe-os na ordem acima.
   1. Na página de listagem do feed de dados, clique em Fazer download do pacote.
   2. Localize e selecione o arquivo .dfx5 do feed de dados.
3. Selecione o feed de dados que deseja configurar.
4. Na seção Informações gerais da guia Geral, selecione Ativo.
5. Na guia Conexão de origem, siga o conjunto de etapas abaixo com base no tipo de transporte.

### Tipo de transporte do Archer Web Services

1. Na seção Propriedades de log-on, faça o seguinte:
   1. No campo URL, digite seu URL. Seu URL depende se você está usando uma instalação local e onde instalou o Archer ou se está em SaaS:
      * Se você estiver localmente e tiver instalado o Archer no nível raiz do Microsoft Internet Information Services (IIS), seu URL deverá ser: *NomeDoServidor*
      * Por exemplo, http://grc.mycompany.com
      * Se você estiver localmente e tiver instalado o Archer como uma sub-rede no Microsoft Internet Information Services (IIS), seu URL deverá ser: *NomeDoServidor*/*NomeDoDiretórioVirtual*
      * Por exemplo, http://grc.mycompany.com/Archer
      * Se você estiver usando SaaS, seu URL deverá ser: *SeuURLSaaS*/archerirm.*região*
      * Por exemplo, http://mycompany.archerirm.us
   2. Especifique se a instância do Archer usa autenticação anônima ou Autenticação do Windows.
   3. Nos campos Nome de usuário e Senha, insira as credenciais de um usuário da plataforma com acesso a APIs e a todos os registros na instância da plataforma (da qual o feed de dados se origina).
2. Na seção Configuração de transporte, faça o seguinte:
   1. Selecione um tipo de pesquisa e siga um destes procedimentos:
      * Digite as credenciais da conta que executa o relatório. Os resultados do relatório serão baseados nas permissões dessa conta.
      * **Observação:** A conta pode ser um administrador de conteúdo com permissões de acesso total ao conteúdo dos aplicativos. Não utilize a mesma conta que você usou para fazer log-on.
      * Selecione Usar Autenticação do Windows. O logon único deve ser configurado na instância de origem para usar esta opção.
   2. No campo Instância, insira o nome da instância que deu origem ao feed de dados (é o mesmo nome de instância informado na janela Log-in).
3. Clique na guia Mapa de dados e depois clique nas guias Mapa de campo e Definições de campo-chave.

* O feed de dados pode ser associado a objetos e campos-chave em aplicativos que não estão licenciados. O clique nas guias Mapa de campo e Definições de campo-chave permite que o sistema resolva esses mapeamentos.

1. Execute um destes procedimentos:
   * Para continuar configurando o feed de dados, vá para a próxima tarefa.
   * Para terminar de configurar o feed mais tarde, clique em Salvar ou Salvar e fechar.

## Tarefa 2: Agendar feeds de dados

Um feed de dados deve estar ativo e válido para que sua execução tenha êxito. Uma execução de feed de dados bem-sucedida processa todos os dados de entrada, conclui todas as atualizações de registro esperadas e não relata nenhuma falha no relatório Detalhes da execução.

### Validando um feed de dados

O Gerenciador do feed de dados valida as informações quando um feed de dados é agendado. Se houver informações inválidas, o feed de dados exibirá uma mensagem de erro. Você pode salvar o feed de dados e corrigir os erros depois, mas o feed de dados não será processado até você fazer as correções.

### Executando um feed de dados

Você pode configurar feeds de dados para serem executados automaticamente em intervalos regulares. Essa opção reduz o tempo e esforço necessários para importar dados de um arquivo externo.

Você pode iniciar feeds de dados em vários momentos e configurá-los para execução em incrementos regulares por um período indefinido.

Você pode executar o feed de dados imediatamente.

Para impedir que o servidor seja sobrecarregado, programe os feeds de dados de forma escalonada. A Archer recomenda agendar no máximo 10 feeds de dados para execução por vez.

### Configurando um feed de dados de referência

Um feed de referência permite que você especifique outro feed. Isso indica ao Serviço de feed de dados que esse feed começará a ser executado assim que o feed de referência for concluído com sucesso.

1. Vá para a guia Executar a configuração > seção Agendamento.
2. Siga um destes procedimentos para agendar seu feed de dados.
   * Execute dentro do programado. Você pode configurar o feed de dados para ser executado em uma programação definida.
   * Execute depois. Os serviços de feed de dados iniciam o feed de dados atual depois que o feed de dados referenciado é concluído com sucesso.
   * Execute agora.
3. Para salvar o feed de dados, clique em Salvar ou Salvar e fechar.