# Configurando feeds de dados do Gerenciamento do programa de garantia de controles

Conclua as tarefas para configurar os feeds de dados de Gerenciamento do programa de garantia de controles.

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 feeds de dados a seguir estão incluídos no caso de uso Gerenciamento do programa de garantia de controles do Archer:

* RCCM: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (1 - Origem)
* RCCM: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (2 - Tópico)
* RCCM: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (3 - Seção)
* RCCM: mover de Procedimentos de controle para Controles primários (4 - Subseção)
* RCCM: Snapshots de controle
* RCCM: geração de controles
* RCCM: Repositório de evidências
* RCCM: gerar avaliações (Escopo total)
* RCCM: gerar avaliações (escopo parcial)
* RCCM: restringir o Projeto de conformidade por Escopo de conformidade
* RCCM: Definir o escopo de Projeto de conformidade por Escopo de conformidade/Conjunto de controle
* RCCM: restringir o Projeto de conformidade por Procedimentos de controle/Conjunto de controles
* RCCM: restringir os registros de Escopo de conformidade por Processo de negócios
* RCCM: escopo dos registros de Escopo de conformidade por Procedimento de controle
* RCCM: 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 Gerenciamento do programa de garantia de controles](rccm_ctrlprg_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.