

Você está aqui: [Configuração e manutenção](#) > [Integração de dados](#) > [Feeds de dados](#) > Manipulando Dados no Arquivo de Origem dos Feeds de Dados Padrão

Manipulando Dados no Arquivo de Origem dos Feeds de Dados Padrão

Você pode manipular os valores de campo dos dados de origem para que eles sejam atualizados quando forem importados para o destino. Por exemplo, você pode usar um campo calculado para manipular o valor de campo original, para que a string de saída seja diferente.


Nesta página

- [Adicionar campos de origem filho](#)
- [Modificar os valores de campo no arquivo de origem](#)
 - [Exemplo: Associando valores externos a valores internos](#)
 - [Exceção do editor de tradução](#)
- [Adicionar um campo calculado aos dados de origem](#)
 - [Exemplo: cálculos comuns](#)
- [Inserir um texto estático como valor de campo nos dados de origem](#)

Adicionar campos de origem filho

Você pode adicionar um campo de origem filho para definir a estrutura para qualquer um de seus campos de origem do feed de dados.

Observação: esta opção está disponível para todos os feeds de dados padrão de Archer para Archer e para outros métodos de transporte de feed de dados padrão em que você especificou o XML File Iterator como o método de navegação.


1. Vá para a guia Definição de origem > guia Dados de origem
2. Para adicionar um campo de origem, na coluna Ações, clique em  e selecione Adicionar filho.
3. Digite um nome de campo de origem.

4. Na lista, selecione um Tipo de campo.
5. Selecione ☒ para incluir um token a ser usado na próxima execução de feed de dados. Para configurar o token, consulte [Definir tokens de dados](#).

Observação: Apenas os campos de origem filho te suporte a tokens.

6. Clique em Adicionar novo.

Modificar os valores de campo no arquivo de origem

1. Vá para a guia Definição de origem > guia Dados de origem
2. Para modificar um campo de origem, na coluna Ações, clique em  e selecione Adicionar Editar.
3. Digite um nome de campo de origem.
4. Na lista, selecione Tradução de pesquisa.

A conversão reconcilia os valores dos dados de origem para valores que são aceitos em aplicativos ou questionários de destino da Archer. O uso de um aplicativo como intermediário garante que o feed de dados converta todos os dados externos no formato adequado antes de importá-los para o aplicativo de destino.

Você pode usar a Pesquisa de conversão para converter um valor do arquivo de origem para outro valor. Para isso, mapeie uma coluna no arquivo de origem para um campo em um aplicativo (Valor original) e mapeie um campo no aplicativo de destino (Valor da tradução) para outro campo no mesmo aplicativo. O valor original e o valor da tradução devem estar no mesmo aplicativo. A Pesquisa de conversão pesquisa o valor do arquivo de origem no aplicativo e, quando o encontra, armazena o valor (do mesmo registro) que é mapeado para o aplicativo de destino.

Exemplo: Associando valores externos a valores internos

Você pode ter um campo em seu arquivo externo com os valores New York e California. No entanto, o aplicativo para o qual está importando os dados aceita apenas abreviações de estado. Usando a opção Tradução de pesquisa, você pode usar um aplicativo separado para associar valores externos aos valores internos adequados, como exibido na tabela a seguir.

Dados de origem	Valor original	Traduzir valor	Aplicativo de destino
Nome do campo: Estado	Nome do campo: Estado ID1	Nome do campo: Estado ID2	Nome do campo: Estado
Califórnia	Califórnia	CA	CA
Texas	Texas	TX	TX
New York	New York	NY	NY
Flórida	Flórida	FL	FL

5. Selecione ☒ para incluir um token a ser usado na próxima execução de feed de dados. Para configurar o token, consulte [Definir tokens de dados](#).

Observação: Apenas os campos de origem filho te suporte a tokens.

6. No campo Origem para Tradução, selecione o campo de origem.
7. Na lista Aplicativo da tradução, selecione o aplicativo que traduz os valores.
8. Na lista Exceções, selecione a função que o Gerenciador do alimentador de dados deve executar quando um valor gerar uma exceção.

Exceção do editor de tradução

As seleções nas listas Valor original e Traduzir valor devem ser diferentes. Caso contrário, será exibida uma mensagem de advertência.

A tabela a seguir descreve as opções.


Opção	Descrição
Advertência de registro	Anota um erro no arquivo de registros, e o feed de dados não importa o valor. O feed de dados não atualiza o aplicativo de tradução.
Inserir dados brutos	Insere o valor bruto do arquivo de origem no aplicativo de destino se o feed de dados não encontrar uma correspondência.
Valor original	Identifica o campo no aplicativo da tradução que está associado ao valor de seu arquivo externo de dados.
Valor da tradução	Identifica o campo no aplicativo da tradução que está associado ao valor adequado no aplicativo ou questionário de destino.

9. Clique em Atualizar.

Adicionar um campo calculado aos dados de origem

Os cálculos do Data Feed Manager usam o mesmo mecanismo de cálculo e a sintaxe do Application Builder. Aplique cálculos aos campos de origem para gerar dinamicamente novos valores que poderão ser preenchidos em um aplicativo ou questionário.

Observação: Não é possível referenciar campos em um cálculo armazenado nos campos de pais diferentes.

1. Vá para a guia Definição de origem > guia Dados de origem
2. Para adicionar um campo de origem, na coluna Ações, clique em  e selecione Adicionar filho.
3. Digite um nome de campo de origem.
4. Na lista, selecione um campo calculado.

5. Selecione ☒ para incluir um token a ser usado na próxima execução de feed de dados. Para configurar o token, consulte [Definir tokens de dados](#).

Observação: Apenas os campos de origem filho te suporte a tokens.

6. No campo Editor de cálculo, digite sua fórmula calculada e clique em Validar sintaxe. Se necessário, corrija a fórmula antes de continuar.

Importante: Quando o campo de origem na fórmula calculada inclui tags HTML e aspas (" "), o Archer não oferece suporte aos cálculos.

7. Clique em Adicionar novo.

Exemplo: cálculos comuns



A tabela a seguir fornece cálculos de exemplo.

Cálculo	Descrição
CONCATENATE([TOLastName], ", ", [TOFirstName])	Combina os valores de 2 campos em um único valor. Por exemplo, o feed de dados mescla o valor "Doe" do campo Nome no valor "John" do campo Nome no valor "Doe, John".
If(LEN([IP de Produção])>0, [IP de Produção],If(LEN([IP de Manutenção])>0,[IP de Manutenção],[IP de Backup]))	Executa uma operação lógica para determinar qual o valor de origem. Se o campo IP de produção não estiver vazio, o feed de dados usará o valor desse campo. Se o campo IP de produção estiver vazio e o campo de manutenção apresentar um valor, o feed de dados usará o valor de manutenção. Se ambos os campos estiverem vazios, o feed de dados usará o valor de IP de backup.

Inserir um texto estático como valor de campo nos dados de origem

O Texto estático adiciona um campo extra ao feed de dados, que acrescenta contexto aos dados de origem. Por exemplo, você pode adicionar um campo Texto estático que especifica o nome da fonte, como o nome do banco de dados ou o alimentador de ameaças.

No aplicativo ou questionário de destino da Archer, você pode criar um campo chamado Fonte de dados. Quando o alimentador de dados for concluído, todos os registros atualizados por esse alimentador terão o mesmo valor para o campo Fonte de dados. Utilizando essa opção, você pode identificar rapidamente registros atualizados de uma fonte específica e gerar relatórios sobre eles

1. Vá para a guia Definição de origem > guia Dados de origem
2. Para adicionar um campo de origem, na coluna Ações, clique em  e selecione Adicionar filho.
3. Digite um nome de campo de origem.
4. Na lista, selecione Texto estático e digite o texto.
5. Selecione  para incluir um token a ser usado na próxima execução de feed de dados. Para configurar o token, consulte [Definir tokens de dados](#).

Observação: Apenas os campos de origem filho te suporte a tokens.

6. Clique em Adicionar novo.
7. 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.