

Você está aqui: [Configuração e manutenção](#) > [Integração de dados](#) > [APIs do Archer](#) > Gerando código da API

## Gerando código da API


O gerador de códigos do Web Services API automatiza a criação de um conjunto de variáveis legíveis que facilitam o desenvolvimento do WebAPI em CSharp (C#). Na página Gerador de código Web Service API, você pode gerar código fonte que contenha o GUID (Globally Unique Identifier, identificador exclusivo global) para cada elemento compatível com seu aplicativo.

Os seguintes elementos do aplicativo estão inclusos na geração de códigos:

- GUID do aplicativo
- GUIDs do campo
- GUIDs de campos localizados em subformulários relacionados
- GUIDs de valor da lista de valores para campos Lista de valores localizados no aplicativo ou em subformulários relacionados

Você pode baixar esse código-fonte como um arquivo CSharp (.cs). Você pode importar o arquivo em um projeto do Visual Studio.

## Gerar código da API

1. No menu, clique em  > Integração > Obter integração de API.
2. Clique em Gerar código.
3. Na lista Aplicativo, selecione o aplicativo para o qual deseja gerar o código fonte.
4. Execute um destes procedimentos:
  - Para copiar o código da API para a área de transferência, clique em Copiar código-fonte.
  - Clique em Fazer download do arquivo de origem para baixar esse arquivo.
    - i. Clique em Salvar quando solicitado.