# Campos

Em um [aplicativo](../applications/app_basics.htm), [questionário](../questionnaires/quest_basics.htm) ou [subformulário](../subforms/subfrm_basics.htm), os campos contêm dados específicos. Os usuários podem ser solicitados a informar dados nos campos, ou estes podem apresentar dados para o usuário. Por exemplo, um aplicativo de Políticas pode ter os campos Nome da política e Descrição. O Archer oferece vários tipos de campo que permitem reunir e formatar informações de acordo com as necessidades dos negócios.

Nesta página

* [Tipos de campo](#Tiposdecampo)
  + [Tipos de campo básico](#Tiposdecampob%C3%A1sico)
  + [Tipos de campo avançado](#Tiposdecampoavan%C3%A7ado)
  + [Tipos de campo do sistema](#Tiposdecampodosistema)
* [Campos-chave](#Camposchave)
* [Campos calculados](#Camposcalculados)
* [Campos de criptografia](#Camposdecriptografia)
* [Quem pode trabalhar com campos?](#Quempodetrabalharcomcampos)

## Tipos de campo

Os campos estão divididos em 3 categorias: básicos, avançados e do sistema. Os tipos de campo podem ou não estar disponíveis dependendo do tipo de aplicativo em que você está adicionando campos.

* Os tipos de campo básicos permitem a maior parte da entrada e da seleção de dados.
* Os tipos de campo avançados permitem uma funcionalidade mais potente, como conectar registros e conceder permissões.
* Os campos do sistema não permitem entrada de dados por usuários. Em vez disso, o sistema os preenche automaticamente quando um registro é salvo.

### Tipos de campo básico

A tabela a seguir descreve os diferentes tipos de campo básico no Archer.

| Tipo | Descrição |
| --- | --- |
| [Anexo](fld_attch_adding.htm) | Permite aos usuários carregar 1 ou mais arquivos e anexá-los a um registro. |
| [Links externos](fld_extlinks_adding.htm) | Permite que os usuários digitem links nomeados que referenciam páginas da Web e endereços de e-mail. |
| [Data](fld_date_adding.htm) | Permite que os usuários selecionem entradas de data e hora específicas. |
| [Imagem](fld_image_adding.htm) | Permite que os usuários carreguem e exibam 1 ou mais arquivos de imagem. |
| [Endereço IP](fld_ipadd_adding.htm) | Permite que os usuários armazenem um endereço IP no formato IPv4 ou IPv6. |
| [Numérico](fld_numeric_adding.htm) | Permite que os usuários exibam valores numéricos, incluindo valores calculados ou valores de tendência de rastreamento. |
| [Texto](fld_text_adding.htm) | Permite que os usuários digitem texto sem formatação. |
| [Lista de usuários/grupos](fld_usrgrps_list_adding.htm) | Um campo de lista de valores especializados que permite selecionar usuários ou grupos. |
| [Lista de valores](fld_vl_adding.htm) | Permite que os administradores definam os valores que os usuários podem selecionar em um campo Lista de valores, Matriz ou Monitoramento de status entre aplicativos. |
| [Votação](fld_vote_adding.htm) | Permite que os usuários avaliem um registro de 2 maneiras: total de votos ou média de votos. |

### Tipos de campo avançado

A tabela a seguir descreve os diferentes tipos de campo avançado no Archer.

| Tipo | Descrição |
| --- | --- |
| CAST ([Cross-Application Status Tracking](fld_cast_adding.htm)) | Permite aos usuários monitorar o status de conclusão de tarefas armazenadas em 1 aplicativo em relação a registros de outro aplicativo. |
| [Referência cruzada](fld_xref_adding.htm) (e o campo [Registros relacionados](fld_reltrec_overview.htm) associado) | Os campos de referência cruzada permitem que os usuários criem associações entre registros do mesmo aplicativo (referências internas) ou registros de 1 ou mais aplicativos diferentes (referências externas).  O campo de registros relacionados, que é criado automaticamente quando você cria uma referência cruzada, é uma imagem espelhada do campo de referência cruzada. Ele permite que você veja todos os registros que foram referenciados a um determinado registro. |
| [Matriz](fld_matrix_adding.htm) | Permite a exibição de um array bidimensional de caixas de seleção, possibilitando aos usuários representar ou classificar respostas relativas a 2 fatores. |
| [Controle de exibição de referências múltiplas](fld_mrdc_adding.htm) | Exibe dados de campos de referência cruzada e registros relacionados usando um controle único em vez de exibir vários campos de referência cruzada ou registros relacionados no layout de um registro. |
| Referência de questionário | Permite que você veja todos os registros de questionário relacionados a um registro de aplicativo. |
| [Permissões de registro](fld_recperms_adding.htm) | Permite que você controle o acesso do usuário no nível do registro. |
| [Agendador](fld_schd_adding.htm) | Permite que os usuários vejam todos os compromissos para os quais foram agendados, independentemente do aplicativo pai. |
| [Subformulário](fld_subfrm_adding.htm) | Permite incorporar um subformulário predefinido a um aplicativo. |

### Tipos de campo do sistema

A tabela a seguir descreve os diferentes tipos de campo do sistema no Archer.

| Tipo | Descrição |
| --- | --- |
| [Histórico de acesso](fld_accesshist_adding.htm) | Permite que os usuários acessem um histórico de visualização específico do registro para o registro. |
| [Data da primeira publicação](fld_firstpubdate_adding.htm) | Preenchido automaticamente com base na data em que o registro foi criado. |
| [Registro do histórico](fld_histlog_adding.htm) | Monitora alterações no nível do campo de registros individuais em um aplicativo. |
| [Campo Data da última atualização](fld_lstupdate_adding.htm) | Preenchido automaticamente sempre que as alterações são salvas em um registro. |
| [Campo Status do registro](fld_record_status_adding.htm) | Preenchido automaticamente com base no status atual do registro e contém apenas 1 destes 2 valores: Novo ou Atualizado. |
| [ID de rastreamento](fld_trackingid_adding.htm) | Preenchido automaticamente com um valor que identifica exclusivamente um registro. |

## Campos-chave

Cada aplicativo (ou nível em um aplicativo nivelado) deve conter um campo-chave. O campo-chave é exibido nos resultados da pesquisa como um hiperlink, no qual os usuários podem clicar para visualizar os detalhes de um registro.

## Campos calculados

Um campo calculado é uma opção de configuração que permite especificar uma fórmula para calcular dinamicamente um valor para um campo de texto, numérico, de data ou de lista de valores.

Para obter mais informações, consulte a seção [Campos calculados](fld_calc_basics.htm).

## Campos de criptografia

Para proteger dados confidenciais, você pode criptografar dados em campos de anexo, data, endereço IP, imagem, numérico e texto.

Para obter mais informações, consulte [Criptografando dados](fld_data_encrypting.htm).

## Quem pode trabalhar com campos?

Para criar, editar ou excluir tanto as regras quanto as ações, sua conta de usuário deve especificar que:

* É um administrador de configuração
* Você tem direitos de atualização na página Gerenciar aplicativos.
* Você tem direitos de administrador de configuração sobre o questionário (caso trabalhe com um questionário).