Filtragem dinâmica

# Filtragem dinâmica

Os filtros dinâmicos permitem que você compare um campo no [aplicativo](../applications/app_basics.htm) atual a um [campo](fld_basics.htm) em outro aplicativo. Eles podem ser usados nos locais a seguir:

* Pesquisa de registro
* Referências cruzadas calculadas
* [Objeto de relatório](../layouts/app_layout_report_object_operator_types.htm)

Nesta página

* [Exemplo: Registros filtrados dinamicamente na pesquisa de registro](#Xfecfeb2442c7568345847de4798a1ac829774fe)
* [Exemplo: Registros filtrados dinamicamente em referências cruzadas calculadas](#X393802c47a656787d5399515e6643db1086599a)
* [Itens a serem considerados ao usar os filtros dinâmicos para Pesquisa de registro](#Xac2c991be529d25523da589f00a9a5f73ee677f)
* [Itens a serem considerados ao usar os filtros dinâmicos para Referências cruzadas calculadas](#Xef2a4e3e07eaafd643cc4e153055d248578e625)

## Exemplo: Registros filtrados dinamicamente na pesquisa de registro

A tabela a seguir fornece um exemplo.

|  |  |
| --- | --- |
| Cenário | Um usuário do Gerenciamento de terceiros deseja atualizar um registro de todos os incidentes de alta prioridade que foram documentados em um projeto no mês de agosto. |
| Ação 1 | Primeiro o administrador deve criar o filtro dinâmico no campo Referência cruzada de 1 dos aplicativos.  Todos os aplicativos devem ter os mesmos tipos de campo que serão usados para filtragem dinâmica. Se o filtro dinâmico é uma lista de valores, o campo Lista de valores deve ser uma lista de valores globais que é referida nos dois aplicativos. |
| Ação 2 | O usuário executa uma pesquisa de registro no registro de envolvimento. |
| Resultados | Apenas os registros de incidentes relevantes filtrados dinamicamente são exibidos nos resultados da pesquisa de registro para esse usuário. |

## Exemplo: Registros filtrados dinamicamente em referências cruzadas calculadas

A tabela a seguir fornece um exemplo.

|  |  |
| --- | --- |
| Cenário | Um usuário deseja gerenciar todas as vulnerabilidades conhecidas em vários notebooks no aplicativo Dispositivos. No entanto, as análises de vulnerabilidade vêm de um aplicativo diferente. |
| Ação 1 | O administrador deve primeiro criar um campo de referência cruzada calculado que compare os dispositivos às varreduras e adicioná-lo ao layout Registro de dispositivos.  Os aplicativos Dispositivos e Vulnerabilidades devem conter os mesmos tipos de campo usados ​​no campo de referência cruzada calculado. Se o campo de referência cruzada calculado for uma lista de valores, o campo Lista de valores deverá ser uma lista de valores globais que é mencionada nos dois aplicativos. |
| Ação 2 | O usuário visualiza um registro do aplicativo Dispositivos. |
| Resultados | O registro mostra as análises de vulnerabilidades executadas no dispositivo no registro. |

## Itens a serem considerados ao usar os filtros dinâmicos para Pesquisa de registro

* Os usuários devem ter permissão para todos os aplicativos e campos relacionados.
* Ambos os aplicativos devem ter o mesmo tipo de campo que será usado no filtro dinâmico.
* Um campo de referência cruzada deve existir em 1 dos aplicativos.
* Um campo Lista de valores usado como o filtro de comparação deve ser uma lista de valores globais e existir em todos os aplicativos apropriados.

## Itens a serem considerados ao usar os filtros dinâmicos para Referências cruzadas calculadas

* Para salvar o campo, deve haver pelo menos 1 filtro definido em Filtros correspondentes.
* Os Filtros correspondentes e os Filtros adicionais relacionados são definidos no campo referência cruzada. Para adicionar ou atualizar os cálculos do registro relacionado, você deve editar os filtros no campo referência cruzada.
* Os registros relacionados avaliam usando os filtros definidos pelo respectivo registro de referência cruzada associado.
* Filtros dinâmicos são usados em Filtros correspondentes para fazer comparações.
* Filtros adicionais relacionados usam operadores de comparação que não são campos, como igual a, contém e maior que. Esses filtros refinam os Filtros correspondentes usando a lógica operacional AND.
* Se os usuários decidirem tornar o campo de referência cruzada um campo calculado e recalcular os valores, quaisquer valores de campo de referência cruzada existentes serão substituídos, com base no filtro de cálculo selecionado.
* Para saber mais sobre os operadores específicos, consulte [Tipos de operador de objeto do relatório](../layouts/app_layout_report_object_operator_types.htm).