

Você está aqui: [Configuração e manutenção](#) > [Criando aplicativos, questionários e soluções](#) > [Eventos orientados por dados](#) > Avaliação de regras de eventos orientados por dados

Avaliação de regras de eventos orientados por dados

As regras são avaliadas com base na interação do usuário e nos campos calculados.

Nesta página

- [Regras para executar ações com base na interação do usuário](#)
- [Regras para executar ações com base em campos calculados](#)
- [Regras para avaliar operadores alterados](#)

Regras para executar ações com base na interação do usuário

A tabela a seguir descreve as interações do usuário e as ações de regra resultantes.

Interação do usuário	Ação resultante
Novo	Todas as regras são avaliadas. As ações Definir, Filtrar e ACL (Apply Conditional Layout, aplicar layout condicional) são executadas.
Editar	Todas as regras são avaliadas. As ações Filtrar itens da lista de valores e ACL são executadas.

Interação do usuário	Ação resultante
Modificação de campo	<p>Todas as regras são avaliadas.</p> <p>As ações Definir vinculadas às regras que contêm o campo modificado como condição da regra, Filtrar itens da lista de valores e ACL são executadas.</p>
Salvar	<p>Os campos calculados são calculados.</p> <p>Todas as regras são avaliadas.</p>

Regras para executar ações com base em campos calculados

A tabela a seguir descreve as interações do usuário e as ações de regra resultantes.

Interação do usuário	Ação resultante
Novo	<p>O valor do campo calculado é nulo.</p> <p>As regras que avaliam um valor nulo ou a falta de um valor específico (Não é igual, Não contém) são avaliadas como verdadeiras e as ações vinculadas Definir, Filtrar e ACL são executadas.</p>
Salvar	<p>O valor do campo calculado é atualizado pelo processo de gravação do conteúdo.</p>

Interação do usuário	Ação resultante
Editar	<p>O valor do campo calculado já foi atualizado pelo processo de gravação do conteúdo.</p> <p>Ações Filtrar e ACL são executadas com base no valor atualizado do campo calculado.</p>
Visualizar	<p>O valor do campo calculado já foi atualizado pelo processo de gravação do conteúdo.</p> <p>Ações ACL são executadas com base no valor atualizado do campo calculado.</p>
Modificação de campo	Os valores do campo calculado não podem ser modificados diretamente pelo usuário final.

Regras para avaliar operadores alterados

O operador Alterado avalia apenas o valor salvo anteriormente de um campo em relação ao valor atual desse campo. Quando o conteúdo é novo, o estado inicial do valor é considerado vazio.

Importante: Archer pode alterar automaticamente o conteúdo de um campo quando você entra em modo de edição, mas antes de fazer as alterações. A tabela a seguir contém 4 cenários de exemplo.

A tabela a seguir descreve cenários e seus resultados.

Cenário	Resultado
<p>A regra 1 tem o operador Alterado definido como Alterado.</p> <p>O campo A tem atualmente o valor nulo (vazio).</p>	<p>A regra 1 é avaliada como verdadeira para a Entrada 1 do usuário.</p> <p>A regra 1 é avaliada como falsa para a Entrada 2 do usuário.</p>

Cenário	Resultado
<p>Entrada de usuário 1 — o usuário altera para 2 o valor do campo A.</p> <p>Entrada de usuário 2 — o usuário remove o valor 2 do campo A.</p>	<p>Apenas a primeira alteração aciona o evento orientado por dados, mas não a segunda, pois o estado final do valor é o mesmo do original.</p>
<p>A regra 1 tem Operador de alteração definido como Alterado.</p> <p>O campo A está configurado para grupos de restrição automática.</p> <p>O campo A atualmente tem o grupo Gerenciamento corporativo salvo no registro.</p> <p>O usuário 1 edita o registro, mas não é membro do grupo Gerenciamento corporativo.</p>	<p>A regra 1 é avaliada como Verdadeira assim que o usuário 1 edita o registro.</p> <p>O sistema removeu automaticamente o Gerenciamento corporativo como valor selecionado no campo.</p>
<p>A regra 1 tem o operador Alterado definido como Alterado.</p> <p>O campo A é um campo de texto que tem HTML inválido transferido de uma importação de dados.</p> <p>O usuário 1 edita o registro e clica no campo A</p>	<p>A regra 1 é avaliada como Verdadeira quando o usuário clica no campo.</p> <p>O sistema alterou automaticamente o HTML do campo para ser normalizado.</p>
<p>A regra 1 tem o operador Alterado definido como Alterado.</p>	<p>A regra 1 é avaliada como Verdadeira assim que o usuário 1 edita o registro.</p>

Cenário	Resultado
<p>O campo A tem atualmente um Usuário selecionado no campo.</p> <p>O Usuário selecionado é excluído do sistema.</p> <p>O usuário 1 edita o registro.</p>	<p>O Usuário selecionado anteriormente no campo A é removido automaticamente do campo.</p>