



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

Práticas recomendadas de design de eventos orientados por dados (DDE)

Siga estas práticas recomendadas para criar [DDEs](#) consistentes e fáceis de usar.

Para obter mais práticas recomendadas de design, consulte [Práticas recomendadas de design](#).

Nesta página

- [Diretrizes gerais para DDE](#)
- [Convenções de nomenclatura](#)
- [Quando os DDEs são acionados?](#)

Diretrizes gerais para DDE

- Limite o número total de DDEs para menos de 30 por layout.
- Limite os eventos de Aplicar Layout Condicional (ACL) para menos de 25 por layout.
- As condições Sempre verdadeiro devem sempre ser definidas com uma das seguintes condições:
 - A primeira data de publicação é superior a 01/01/1900

- A primeira data de publicação é NULL (deixe em branco)
- Teste todos os DDEs com contas de usuário de teste para garantir que estejam funcionando conforme o esperado.
- Teste o disparo individual de eventos pressionando as seguintes teclas de uma só vez CTRL+ALT+(clique esquerdo)
- Certifique-se de ter a ordem adequada de regras para seu cenário específico.
- As ações Aplicar layout condicional têm uma ordem de precedência específica para as ações. As ações são classificadas a seguir da precedência mais alta para a mais baixa. Mais alto significa que irá sobrepor outros se tiver sido selecionado.
 - Seção
 - Leitura
 - Exibir
 - Não exibir
 - Utilizar configurações padrão
 - Campos
 - Obrigatório
 - Leitura
 - Exibir
 - Não exibir
 - Utilizar configurações padrão

Convenções de nomenclatura

- Os nomes das regras devem indicar o que está sendo avaliado (exemplo Status = Ativo)
- Os nomes das ações devem indicar o que fazem (ocultar seção de informações gerais)

Quando os DDEs são acionados?

- Novo registro > Todas as regras avaliadas, Definir valor, Filtrar lista de valores e Aplicar ações de layout condicional são executados.
- Editar registro existente > Todas as regras avaliadas, Filtrar lista de valores e aplicar ações de layout condicional são executadas.
- Campo modificado > Todas as regras avaliadas, ações definidas se aplicam se estiverem vinculadas. Para regras que contêm o campo modificado – Filtrar e aplicar ações de layout condicional executadas.
- Salvar registro existente> Calcular campos do Calc, avaliar todas as regras, executar ações de Gerar notificação.
- Visualizar registro existente > todas as regras avaliadas, aplicar ações de layout condicional executadas

Importante: Ações DDE para não acionar em campos ocultos.