

Limitação ao usar campo do tipo Autocomplete com Numero Sequencial, "Identity" (bigint) na Descrição

No AgilityFlow, ao utilizar um **campo do tipo Autocomplete** e configurar a **Descrição** do item com o campo **"Identity"** de tipo `bigint`, pode ocorrer o seguinte erro: ▣

```
ERROR: 42883: operator does not exist: bigint ~~* text  
POSITION: 146
```

Causa

O erro ocorre porque, internamente, na busca que é feita para apresentar as infos no Autocomplete é utilizado um operador de comparação do tipo `~~*` (ilike), que é compatível apenas com campos `text` ou `varchar`. O tipo `bigint` não pode ser utilizado diretamente em uma operação `ilike`.

Solução

Para contornar esse comportamento, é necessário utilizar **uma Query Customizável** como origem dos dados do campo Autocomplete. Dessa forma, você pode fazer o cast adequado ou definir uma lógica personalizada para exibição e busca.

Exemplo de Ajuste ▣

```
SELECT Id as Value, "CAMPO_DE_APRESENTACAO" as Name FROM TABELA  
where deletado = false and  
  ( @whereLikeCampoApresentacao IS NULL OR  
    "CAMPO_DE_APRESENTACAO" ilike '%' || @whereLikeCampoApresentacao || '%' )
```

Algumas regras importantes para a Query Customizada:

- 1 - O resultado final da query precisa ser os dados do formulário base que você definiu como campo de origem do autocomplete
- 2 - Na query, o campo de apresentação ainda precisa ser o mesmo do campo que você definiu nas configurações do autocomplete
- 3 - Lembre-se de tratar os dados que já foram deletados, usando no where "...deletado = false.."
- 4 - A query deve retornar duas colunas com os seguintes *alias*: "Name" e "Value". O "Name" deve ser a mesma coluna definida no campo de apresentação (#) e o "Value", deve ser a coluna "id" do formulário definido como base de dados (Compras). Exemplo:

```
SELECT Id as Value, "CAMPO_DE_APRESENTACAO" as Name FROM TABELA where deletado = false  
and ( @whereLikeCampoApresentacao IS NULL OR "CAMPO_DE_APRESENTACAO" ilike '%' ||  
@whereLikeCampoApresentacao || '%' )
```

Revision #4

Created 6 June 2025 16:28:13 by agilityflow

Updated 14 July 2025 12:45:57 by agilityflow