

# Registro banco dados

## SQL - Executar

Eventos do tipo **"SQL - Executar"** trabalham em conjunto com conectores do tipo SQL. Imagine que você tem um processo de "Cadastro de Clientes", nele você precisa que após a colaboração com o processo as informações sejam cadastradas no banco de dados de acordo com as informações repassadas pelo usuário. É a partir deste evento que podem ser executados comandos do tipo INSERT, UPDATE, entre outros.

\*\*\* Lembre-se: Para executar um comando SQL na base de dados que fará alterações, seja inserindo, atualizando ou deletando dados de uma tabela, basta utilizar este mesmo evento **"SQL - Executar"**, já as **CONSULTAS** em tabelas, view's seriam no evento **"SQL - Selecionar"**.

image.1643636267164.png

- **Descrição:** campo traz por padrão a 'descrição do tipo do evento', mas permite edição;
- **Momento da execução:** define o momento em que o evento vai ser executado: Ao entrar na atividade;
- **Conector - destino:** nesse campo será selecionado, se necessário, um conector de Banco de Dados para que o SQL não seja executado na base de dados atual do sistema, e sim, em uma base externa;
- **SQL de execução:** aqui será montado o conector de SQL que será executado pelo evento, podendo escolhê-lo clicando na lupa ou criá-lo a partir do evento clicando no assistente.

\*\*\* **Importa frisar: Nos conectores dessa evento, que fazem uma ação no banco (CREATE, UPDATE, DELETE, INSERT) o botão "comando" tem que estar marcado para o sistema execute o que está configurado,**

## SQL - Selecionar

Os eventos do tipo **"SQL - Selecionar"** trabalham em conjunto com conectores do tipo SQL. Por exemplo, imagine que você tem um processo de "Solicitação de Compras" e você precisa que o departamento do solicitante (usuário logado) seja trazido para determinado campo.

Para isso, você utiliza o evento SQL - Selecionar trazendo o departamento baseado na variável **USERID** (código usuário logado) e retornando esse departamento para uma variável de sua

preferência.

**image-1643638307326.png**

Image not found or type unknown

- **Descrição:** Campo traz por padrão a 'descrição do tipo do evento', mas permite edição;
- **Momento da execução:** Define o momento em que o evento vai ser executado: Ao entrar na atividade;
- **Conector - Origem:** Nesse campo será selecionado, se necessário, um conector de banco de dados para que o SQL não seja executado na base de dados atual do sistema, e sim, em uma base externa;
- **SQL de consulta:** Aqui será montado o conector de SQL que será executado pelo evento, podendo escolhê-lo clicando na lupa ou criá-lo a partir do evento clicando no **Assistente**.
- **Variável de retorno:** Aqui poderá ser selecionada uma variável para armazenar as informações trazidas do SQL informado no campo acima.

---

Revisão #5

Criado 31 January 2022 10:11:28 por Nicolly Andrielly

Atualizado 10 February 2022 11:18:18 por Nicolly Andrielly