

# Protocolos de processo

Protocolos de processo são criados para que mostrem informações preenchidas por um usuário em colaboração com uma instância de processo.

Como exemplo, podemos utilizar um processo de **Registro de Reunião**. A partir das informações preenchidas neste processo, é necessário que seja gerada uma **Ata da Reunião** realizada. Essa ata é o que podemos chamar de protocolo de processo.

Para criar protocolos de processo, basta na lista de **Processos BPM**, com o botão direito do mouse clicar sobre o processo desejado. Um menu irá aparecer com várias operações que podem ser executadas. A que deve ser escolhida para esse caso é: **Assistente para monitorar processos -> Protocolo...**

image-1638196609757.png

Após clicar na opção **Protocolo**, a tela inicial do construtor de relatórios (**Report Builder**) utilizado pela Plataforma DOX será aberta para que a modelagem do protocolo seja iniciada.

A partir do **Assistente para Gerar Protocolos** toda a consulta SQL (necessária para a busca de informação) é montada automaticamente assumindo o nome "**Processo**". Essa consulta traz todos os campos contidos no processo para que possam ser mostrados posteriormente na visualização do protocolo.

image-1638196659707.png

Caso seja necessário trazer informações além das que são trazidas automaticamente pelo assistente, é necessário que na aba **Dados**, seja editada a consulta atual ou criada uma nova consulta abrangendo as novas informações que precisam estar no protocolo.

image-1638196721845.png

Após ter todas as informações necessárias, a modelagem do protocolo pode ser iniciada, adicionando os campos (arrastar e soltar) ao layout de acordo com as informações que precisam ser exibidas.

\*\*\*\* Caso no processo que você esteja trabalhando existam campos de formulário do tipo **Grade de Dados**, é necessário que essas informações sejam trazidas a partir de **funções e procedures de banco de dados**. Essas serão utilizadas para trazer as informações desejadas por meio do SQL de consulta que foi gerado automaticamente, ou então criando uma nova consulta.

Após montado o layout do protocolo, basta utilizar o atalho do **Ctrl + S** para salvar o seu modelo e fechar a tela de edição do Report Builder. Para salvar o protocolo na sua plataforma, basta dar um **Ok** na tela que se abre (**Cadastro de Relatório**).

Com o Protocolo salvo no DOX, para vinculá-lo ao processo desejado basta selecioná-lo no campo **Protocolo Personalizado na tela de Edição/Criação de Processo**, e também no campo **Protocolo**, dentro da aba "**Atividade**".

[image-1638197452687.png](#)

Image not found or type unknown

---

Revisão #1

Criado 29 November 2021 11:32:30 por Nicolly Andrielly

Atualizado 31 May 2022 11:32:28 por Nicolly Andrielly