

# Usuário/Papel indicado na variável

Neste exemplo vamos falar sobre dois tipos de atribuição de processo que podem ser utilizadas no exemplo a seguir:

- Usuário indicado na variável
- Papel indicado na variável

Em ambas atribuições este fórum pode ser utilizado, porém vamos fazer um exemplo com a atribuição "Usuário indicado na variável". Imagine o seguinte cenário:

No seu portal, há um processo de compra de itens e dependendo do valor total dessa compra, é necessário que seja direcionado a colaboração do processo para duas pessoas diferentes, de setores e papéis funções diferentes.

Para não ter que criar, por exemplo, duas atividades exatamente iguais e fazer um desvio para cada uma, vamos atribuir para a variável **/\*USUARIOCOLABORACAO\*/** o código de determinado usuário (tabela USUARIO, coluna IDUSUARIO) que poderá colaborar com a próxima atividade, e que irá aprovar a compra ou não.

Para a atribuição do **papel função** na variável é referenciado a **tabela FUNCAO e coluna IDBPMFUNCAO**.

Crie um procedimento com a permissão "qualquer usuário cadastrado", pois todos terão acesso a este processo no portal. Na primeira atividade (**Insira dados**) pode-se manter a atribuição "Utilizar permissões configuradas no processo" ou "Usuário que iniciou o processo".

## ATIVIDADE 1: "Insira dados"

Crie uma grade de dados com a variável **/\*ITENS\*/** (Tipo - Grade de dados) com as seguintes colunas:

- DESCRICAO (Tipo - Texto)
- QUANTIDADE (Tipo - Inteiro)
- VALOR (Tipo - Valor)
- VALORTOTAL (Tipo - Valor)

*Configure o tamanho dos campos como achar melhor.*

image-1652115731393.png

Image not found or type unknown

*Na coluna VALOR, crie um PEX ao sair que multiplique QUANTIDADE \* VALOR e insira no campo VALORTOTAL o resultado desta conta.*

image-1652116539743.png

Image not found or type unknown

Agora, na aba "Eventos" da primeira atividade, siga conforme a ordem apresentada:

Conforme já foi dito em outros conteúdos do fórum, para que o sistema interprete e salve os valores de VARIAS linhas da grade é necessário um evento que carregue todas as linhas com um "conjunto de dados".

- **[Estrutura condicional - Inicio]**

Crie este evento de **estrutura condicional - Inicio**, com o campo "Origem" do tipo "Conjunto de dados" e informando a variável da grade /\*ITENS\*/

image-1652117575380.png

Image not found or type unknown

- **[Estrutura condicional - Retorna valor]**

Em seguida, um evento de **estrutura de repetição - Retorna valor**, para que o sistema entenda que o valor do campo da grade VALORTOTAL, está sendo atribuído para a variável /\*VALOR1\*/

image-1652117626641.png

Image not found or type unknown

- **[Variáveis - Operações matemáticas]**

Agora, um evento de **Variáveis - Operações matemáticas**, para calcular o valor total da grade de dados. Crie a variável /\*VALORTOTAL\*/ pelo assistente

image-1652117664068.png

Image not found or type unknown

- **[Estrutura condicional - Inicio]**

Campo "Origem" do tipo "Condicional".

Aqui vamos fazer a condição onde o valor total das compras for maior que 100, utilizando a variável que está preenchida com o valor de toda a grade /\*VALORTOTAL\*/

image-1652117711521.png

Image not found or type unknown

- **[Variáveis - Definir valor variável]**

Este é o evento em questão, onde definimos o valor da variável /\*USUARIOCOLABORACAO\*/ (crie a variável do tipo Inteiro).

Como citamos lá no começo, temos que definir o valor dela de acordo com o ID do usuário que desejamos. Isto é visto na coluna IDUSUARIO da tabela USUARIO. No nosso caso, queremos que o valor da variável seja atribuído ao usuário NICOLLY, que tem o idusuario de número 4.

**Pode-se atribuir um ou mais código, separados por virgulas.**

image-1652119150381.png

Image not found or type unknown

- **[Estrutura condicional - Fim]**

Agora, vamos fazer essa mesma estrutura de eventos (Inicio, definir valor variável, fim) só que com o detalhe que, se o valor da variável /\*VALORTOTAL\*/ for MENOR que 100, /\*USUARIOCOLABORACAO\*/ seja definido para o DANIEL com o IDUSUARIO 7.

Depois de ser feito essa estrutura:

- **[Estrutura condicional - Fim]**

Por fim, vamos fechar a estrutura condicional do primeiro evento criado.

image-1652119241490.png

Image not found or type unknown

Estrutura final de eventos:

image-1652119263173.png

Image not found or type unknown

## ATIVIDADE 2: "Aprovação da compra"

Na aba atribuição:

- Quem será o responsável por executar essa atividade? **Usuários indicados na variável**
- Variável: /\*USUARIOCOLABORACAO\*/

A primeira coisa que é validada ao ser iniciado um processo é se atribuição dele coincide com o usuário que está iniciando

image-1652119306449.png

Image not found or type unknown

Faça dois formulários:

- Aprovar compra? (Objetiva - Botões) com respostas de Sim ou Não (/\*APROVACAO\*/ Tipo: Inteiro)
- Justificativa (Dissertativa) (/\*JUSTIFICATIVA\*/ Tipo: texto longo)

image-1652119353001.png

Image not found or type unknown

Com esses passos realizados, LIBERE A VERSÃO do processo e teste no portal, se aparece para os usuários que você atribuiu.

**É importante liberar a versão do processo pois quando você clica com o botão direito e em “Testar” o sistema desconsidera papéis funções.**

---

Revisão #11

Criado 9 May 2022 13:55:27 por Nicolly Andrielly

Atualizado 9 May 2022 15:19:47 por Nicolly Andrielly