

# JEX - Executar função

Evento de sistema utilizado para que em determinado momento (configurado ao entrar ou sair do evento) o procedimento BPM execute uma função JEX criada no sistema.

JEX - Função - [Atividade: Atv 1] X

Tipo de evento JEX - Executar função

\* Descrição JEX - Executar função

Momento da execução Ao entrar na atividade ▼

Origem

\* Função 0 🔍

\* Chamada da função ...

Retorno

Armazenar em Selecione uma variável ▼ X ...

Código fonte da função

< >

OK Cancelar

Abaixo mais detalhes do evento:

- **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 ou Ao sair).
- **Função:** Ao utilizar o assistente, traz a lista de todas as funções JEX criadas no sistema

(Módulo de processos > JEX - Funções).

Assim que selecionada uma função, todo o script dessa função aparecerá no campo abaixo '**Chamada da função**' como Somente Leitura para que o usuário verifique o seu código.

## Exemplo de utilização simples

- Módulo Processos > JEX - Funções
- Clicar em '**Novo[F2]**'
- Descrição '**Somar**'
- E inserir na tela de código:

```
function somar(valor1, valor2){
    return valor1 + valor2;}

```

Em seguida acessar o cadastro de BPM e criar um processo com duas atividades

- Atividade 1
- Atividade 2

Na **atividade 1**, criar dois formulários do tipo dissertativos que recebam valores inteiros:

- Campo A
- Campo B

2 - Atividade: Soma

Atividade

Atribuição

Formulário (2)

Desvios (Tabela de decisão) (1)

Eventos (1)

Ações

Opções de colaboração

Ordem	Código	Tipo	Título	Tipo dado	Variável	Obrigatório	Visível	Som. leitura	Agrupamento	Evento ao sair	identificador
1	1	Dissertativa	Campo A	Inteiro	/*CAMPO_A*/	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	CAMPOA
2	2	Dissertativa	Campo B	Inteiro	/*CAMPO_B*/	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	CAMPOB

Em seguida, na aba 'Eventos', acessar o agrupador 'JEX' e criar o evento 'Executar função'

- Descrição: JEX - Executar função
- Momento da execução: Ao sair da atividade
- **Origem**
  - Função: Função que criamos mais cedo, 'Somar'
  - Chamada da função: somar( /\*CAMPO\_A\*/, /\*CAMPO\_B\*/)
- **Retorno**
  - Armazenar em: /\*RESULTADO\*/

JEX - Função - [Atividade: Soma] X

Tipo de evento

JEX - Executar função

\* Descrição

JEX - Executar função

Momento da execução

Ao sair da atividade

Origem

\* Função

7 Somar

\* Chamada da função

somar( /\*CAMPO\_A\*/, /\*CAMPO\_B\*/) ...

Retorno

Armazenar em

/\*RESULTADO\*/ x ...

Código fonte da função

```
function somar(valor1, valor2){  
  return valor1 + valor2;  
}
```

Salvar o procedimento e executar o processo

Revisão #5

Criado 28 December 2023 17:11:23 por Nicolly Andrielly

Atualizado 28 December 2023 18:53:38 por Nicolly Andrielly