

## Home

Específicos  
 Flex  
 Getting Started  
 Java  
 Processo Datasul  
 Progress  
 Tools  
 Trilhas  
 User

## Page Operations

## Browse Space

SDK - Software Development Kit - v.1.0

# Como incluir eventos de EPC ( Before e After) em eventos ABLScript ?

Added by [Raphael Luiz Nascimento](#), last edited by [Edesio Gobetti Schemes Junior](#) on Jul 25, 2011 ([view change](#))  
 Labels  
 (None)

Para a inclusão de EPC em eventos ABLScript que foram codificados pela TOTVS o desenvolvedor/analista deverá cadastrar um evento de formulário do tipo EPCBeforeEvent ou EPCAfterEvent.

Sendo estes:

EPCBeforeEvent: Este evento será invocado antes da execução do código padrão do ABLScript. EPCAfterEvent: Este evento será invocado após a execução do código padrão do ABLScript.

Abaixo segue um código ABL Script onde seu código será executado antes da execução padrão de um ABLScript.

```

/* Definir variável referente ao evento executado */
DEFINE SHARED VARIABLE executedEvent AS CHARACTER.

IF executedEvent="nom_nacioncreationComplete" THEN
    DISPLAY "creation Complete do text input nom_nacion".
END.
IF executedEvent="nom_paisfocusOut" THEN
    DISPLAY "focus out do text input nom_pais".
END.
    
```

Onde :

- **executedEvent:** é o nome do evento que foi ou vai ser disparado. Para os eventos do formulário o valor da variável será identificado pelo <nome do evento disparado>. Para os demais eventos o valor desta variável será formado pelo <nome do campo> + <nome do evento disparado>

Todo o código referente a EPC deverá ser codificado nestes eventos e para cada tipo de evento disparado sua lógica deverá ser encadeada através de condições que determinam o que fazer dependendo do evento disparado.

## Boas Práticas

- Para evitar que o código da EPC fique com um número elevado de linhas deve-se utilizar libraries.
- Para evitar a realização de merge não modifique o código padrão do ABL e altere sua customização nos eventos de After ou Before aqui mencionaondos.

### Dica

Quando você precisa adicionar um código de EPC porém o evento

por padrão não contem código ABLScript você deve incluir um código ABLScript para que os eventos de EPC possam ser invocados.

Sendo assim recomenda-se a inclusão do seguinte código no evento do componente.

Por exemplo,

Um textInput de um campo que não contem evento ABLScript de creationComplete você deve inserir o seguinte código

```
/* EVENTO CUSTOMIZADO NOS EVENTOS DE EPC DO FORMULARIO */
```

 [Add Comment](#)