

- Home
- Específicos
- Flex
- Getting Started
- Java
- Processo Datasul
- Progress
- Tools
- Trilhas
- User
- Page Operations
- Browse Space

SDK - Software Development Kit - v1.0

Como cadastrar eventos globais (GlobalEvent) para notificação em telas Metadados?

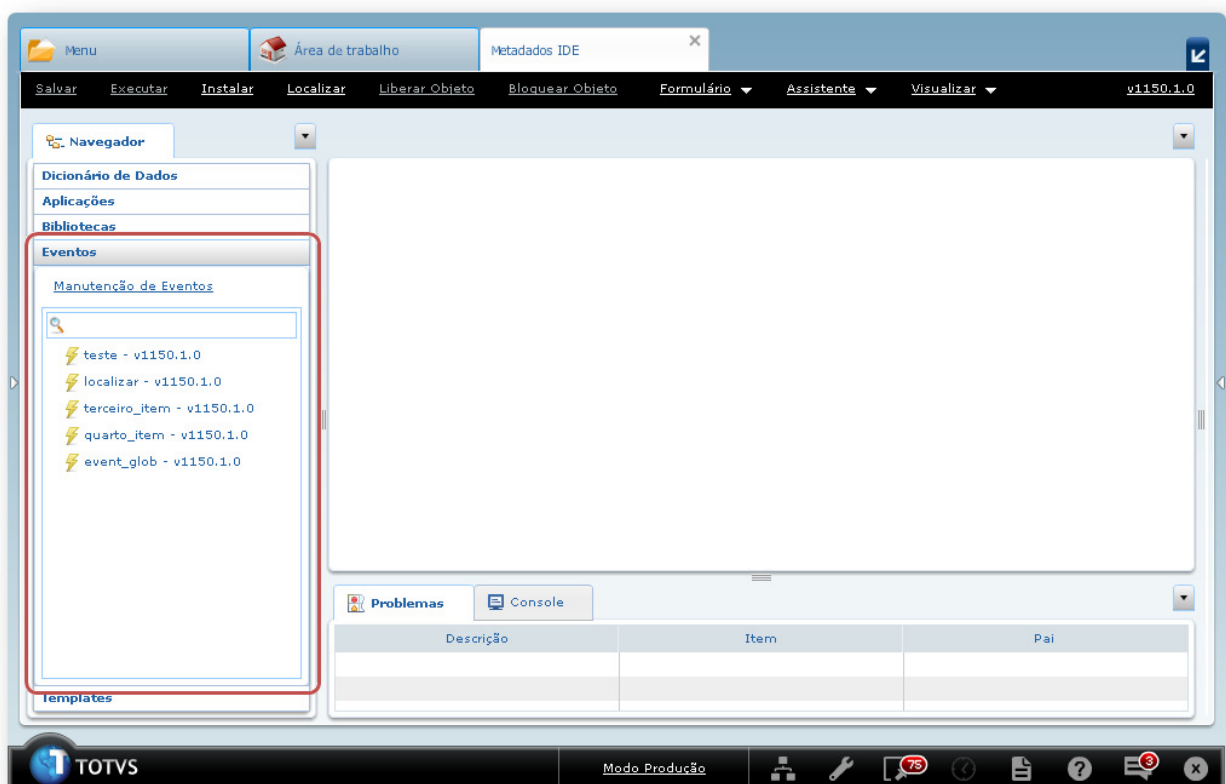
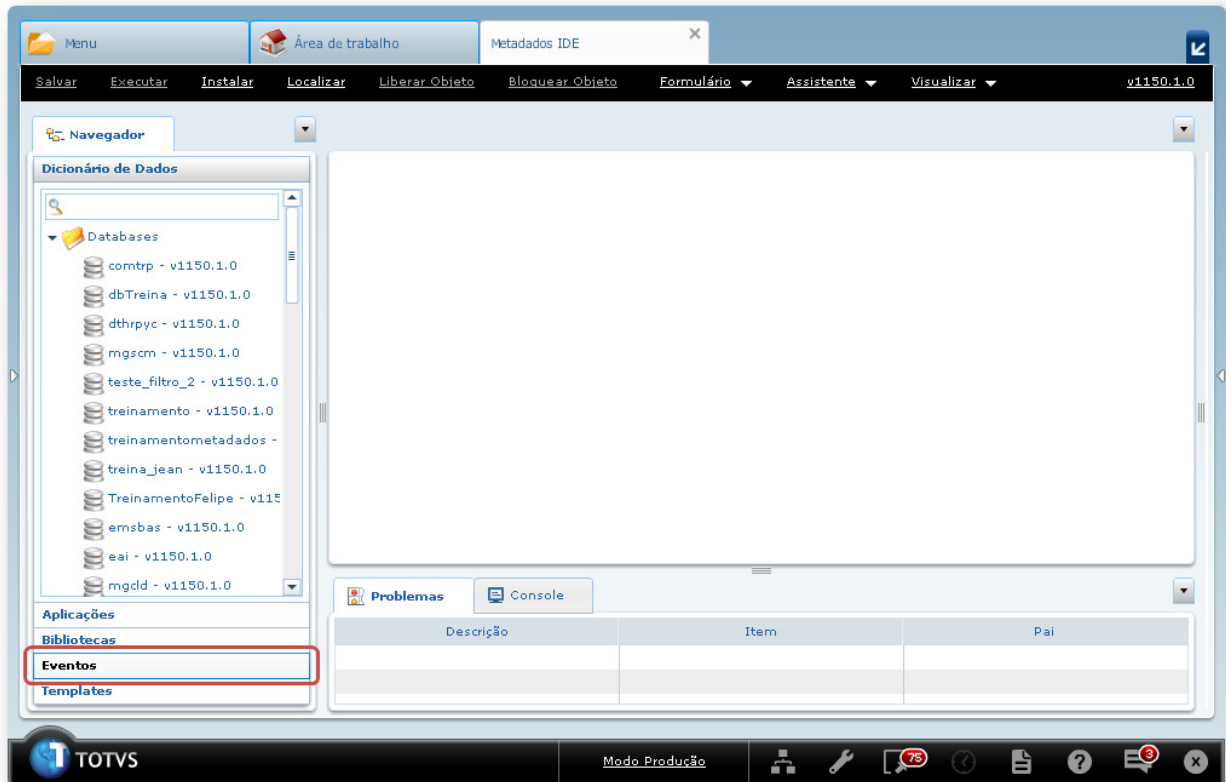
Added by [Rafael Miranda Moller](#), last edited by [Rafael Miranda Moller](#) on Mai 24, 2011 ([view change](#))

Labels: [cadastrar](#), [globalevent](#), [metadados](#), [eventos](#), [globais](#)

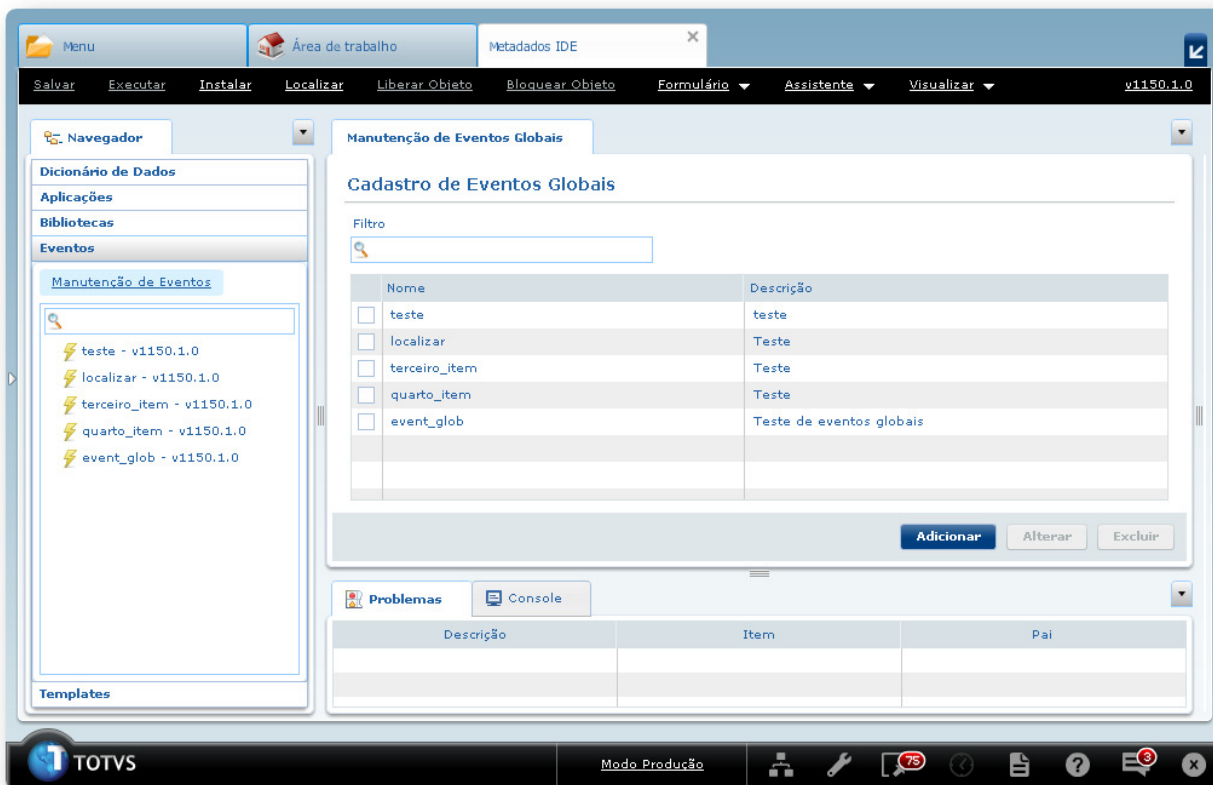
Para que um formulário Metadados possa receber notificações de telas Flex ou Metadados é necessário que sejam seguidos os passos:

1) Cadastrar o evento global:

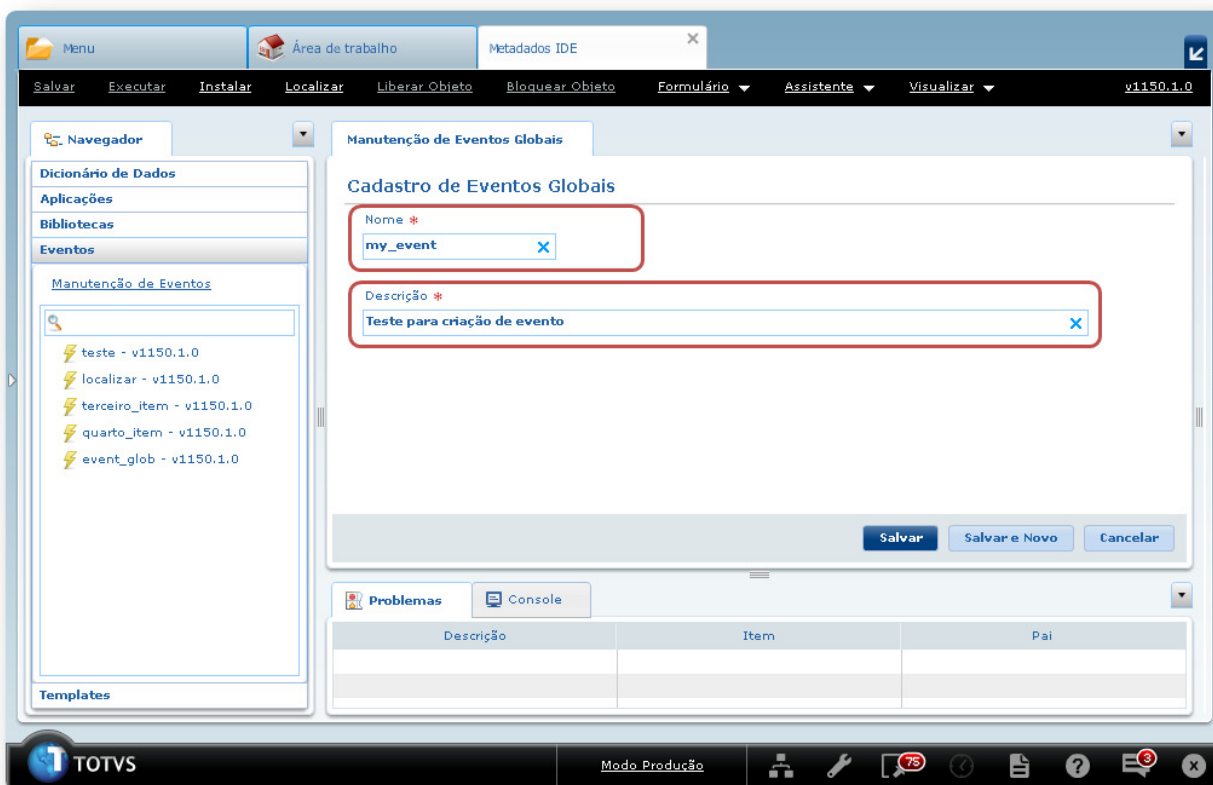
Na IDE do Metadados atualmente esta disponibilizada a funcionalidade para cadastro de eventos globais utilizados por todas as aplicações. O item está localizado no grupo de informações com o nome **Eventos**.

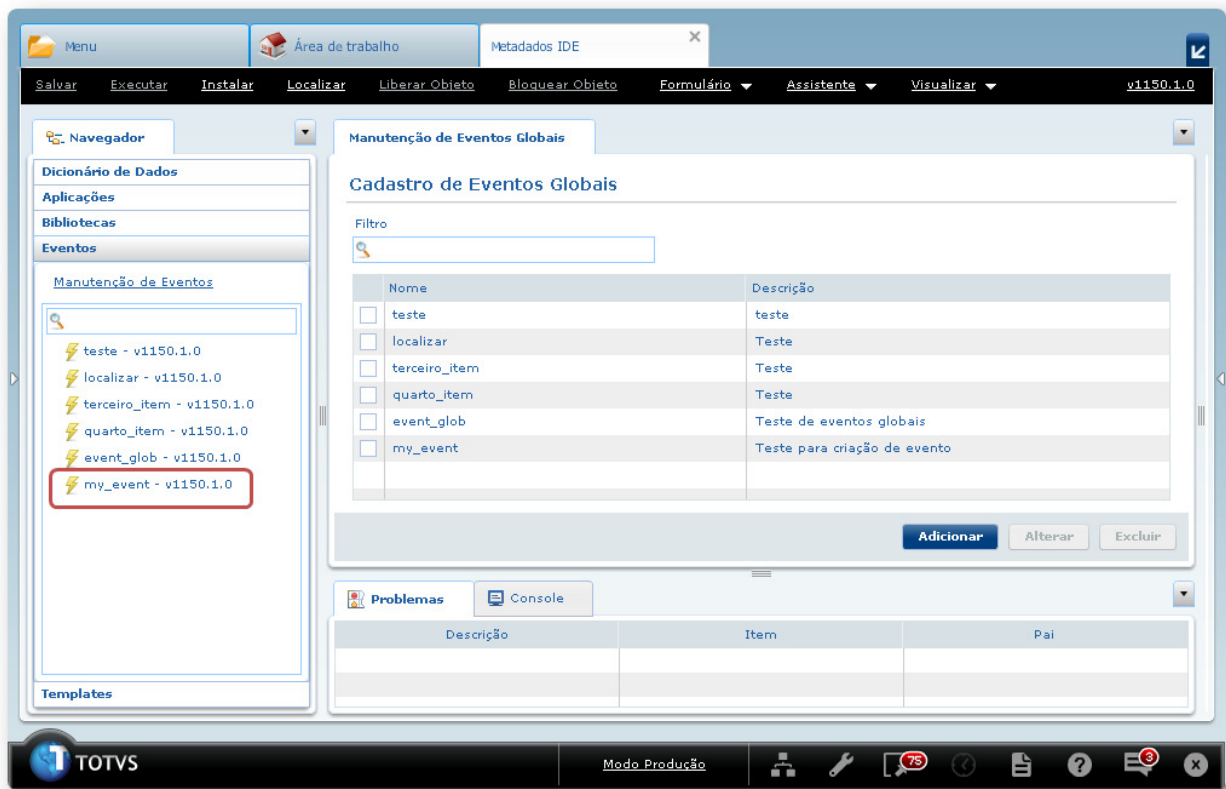


Para efetuar o cadastro de um evento para o formulário deve-se selecionar o item **Eventos**, clicar sobre o item **Manutenção de Eventos** e por fim **Adicionar**



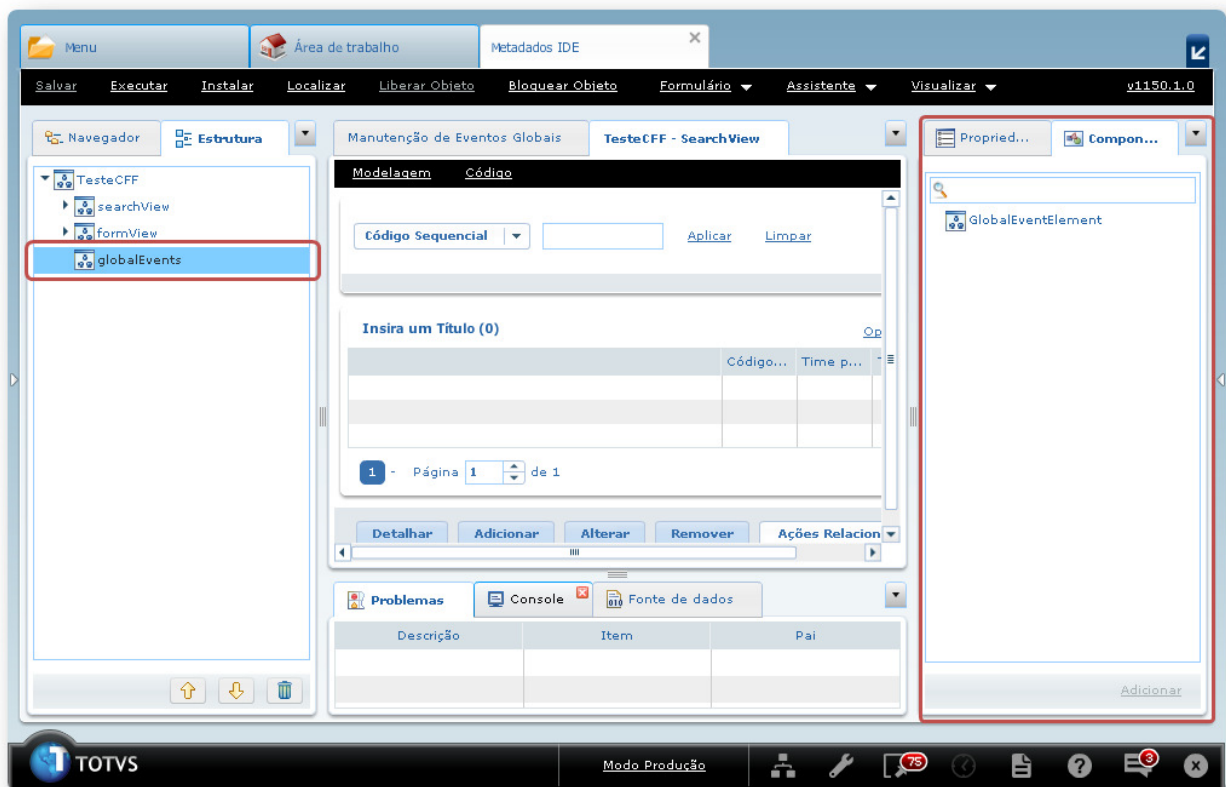
Para o cadastro do evento deve-se adicionar o **Nome** do evento (Sem espaços) e uma **Descrição** sobre o mesmo.



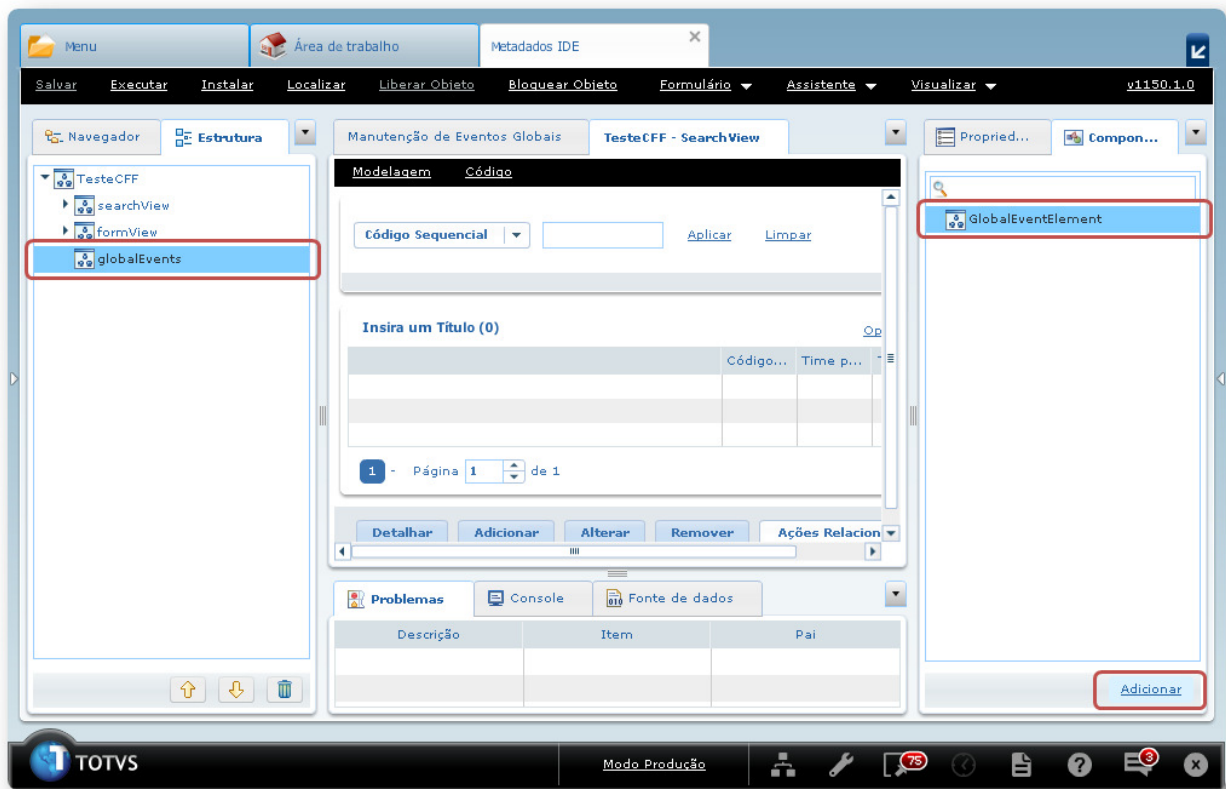


2) Associar eventos para canal de notificação no formulário:

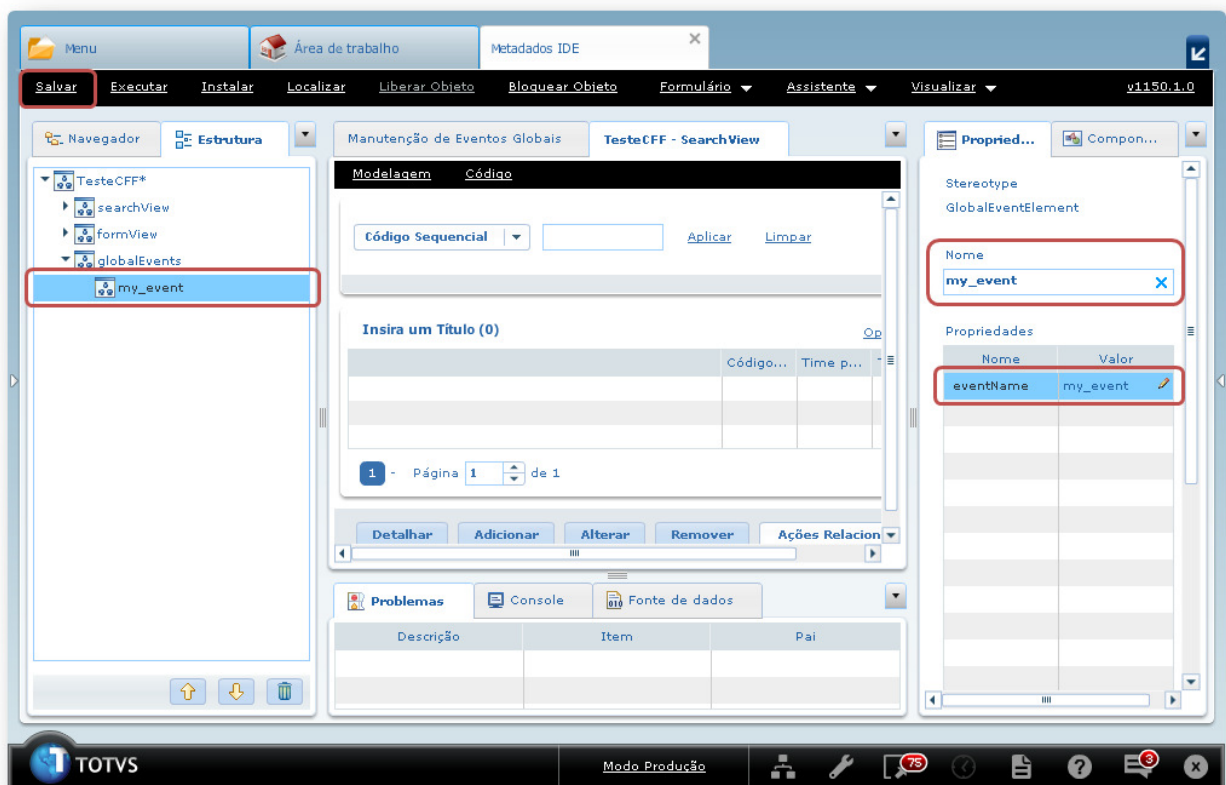
No formulário de CRUD FreeForm será apresentado um novo item **globalEvents**, o qual será responsável por conter todos os eventos que o formulário receberá.



Para associar os eventos disponíveis para notificação no formulário deve-se selecionar o item **globalEvents** na guia **Outline**, selecionar o item **GlobalEventElement** na guia **Componentes** e clicar no botão **Adicionar**.

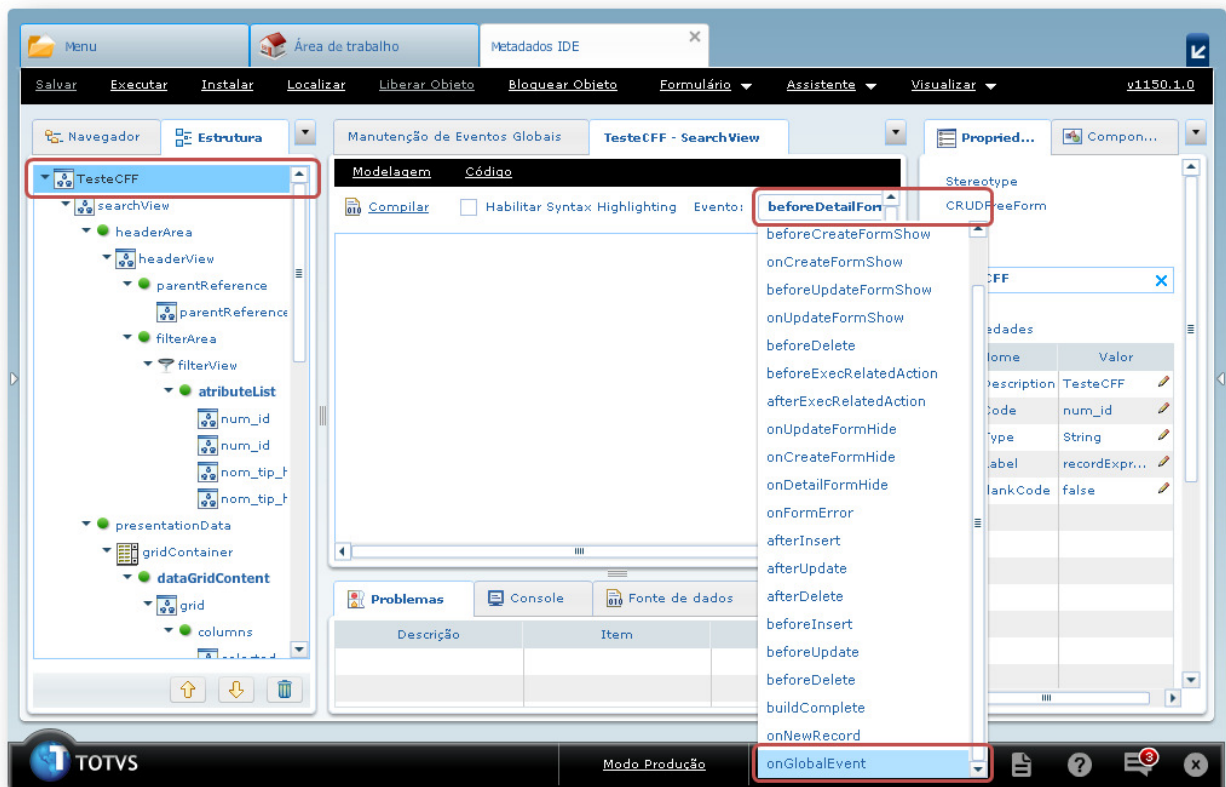


Será adicionado um novo item abaixo de **globalEvents**. Selecionar a guia **Propriedade**, alterar os atributos **Nome** e **eventName** para o nome do evento cadastrado (Neste exemplo **my_event**) e clicar no botão de ação **Salvar**, para salvar as alterações no formulário.



3) Criar código ABLScript para manipulação dos dados:

Todo evento do tipo **GlobalEvent** associado ao formulário automaticamente será disparado através do canal de comunicação **onGlobalEvent**. Este evento está disponível para o formulário CRUD FreeForm e é responsável por centralizar todos os eventos associados ao formulário.



Para este exemplo estamos utilizando o código ABLScript abaixo:

```
DEFINE VARIABLE eventType AS CHARACTER.

eventType = GET-EVENT-TYPE().

DISPLAY eventType.
```

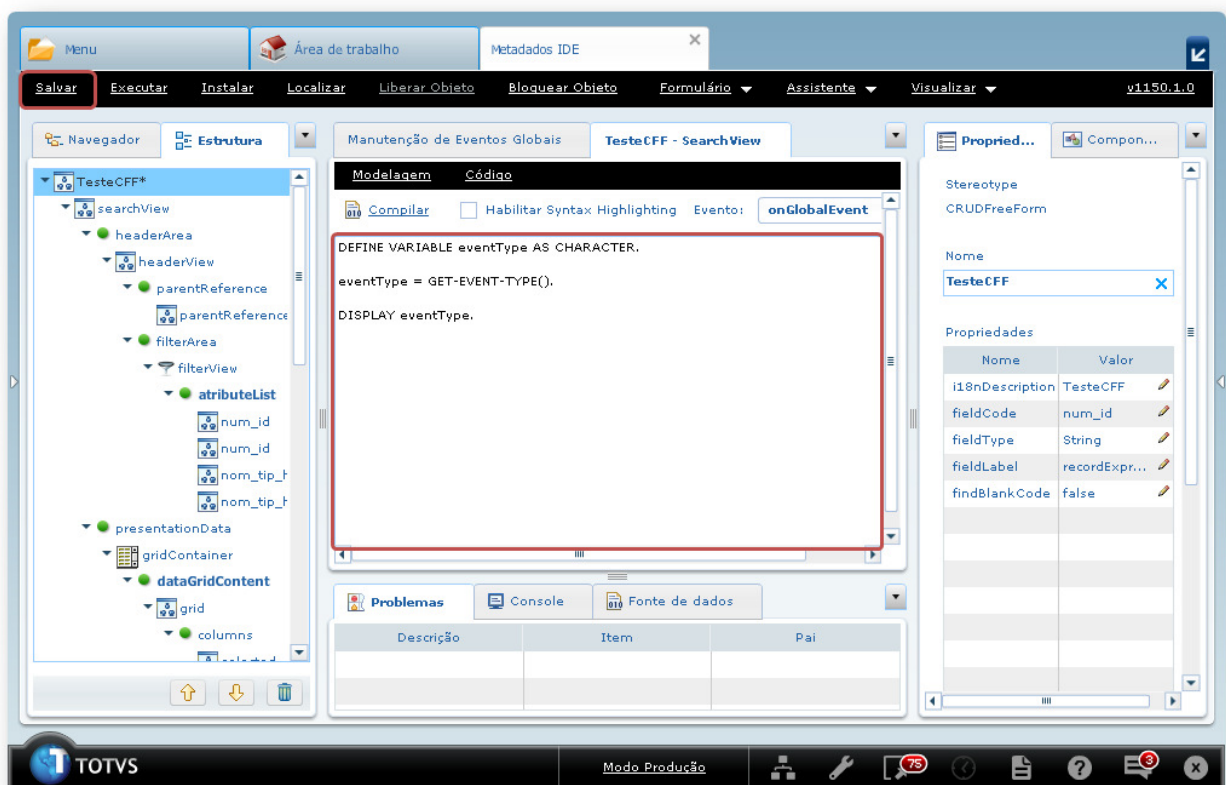
No código possuímos a função **GET-EVENT-TYPE()** a qual é necessário para identificação do tipo/nome do evento que está sendo recebido.

Caso o evento disparado tenha passado algum parâmetro podemos utilizar a função **GET-EVENT-VALUE()** a qual retorna o valor do parâmetro passado. Atualmente os parâmetros passados podem ser do tipo CHARACTER, INTEGER, DECIMAL, LOGICAL e DATE.

Para receber o parâmetro basta apenas definir a variável com o tipo de dado a ser recebido e utilizar a função de retorno

```
DEFINE VARIABLE eventValue AS CHARACTER.

eventValue = GET-EVENT-VALUE().
```



Ver Também

[Como disparar eventos globais \(GlobalEvent\)?](#)

[GET-EVENT-TYPE\(\)](#)
[GET-EVENT-VALUE\(\)](#)
[DISPATCH-EVENT\(eventType, eventValue\)](#)

Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
16		11.5.0	Rafael Miranda Moller	Mai 23, 2011 09:19	Rafael Miranda Moller	Mai 24, 2011 15:38



Your Rating:

Results:

0 rates

[Add Comment](#)