

Home

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

SDK - Software Development Kit - v.1.0

## Novo Editor ABLScript

Added by [Claudio Montenegro](#), last edited by [Claudio Montenegro](#) on Feb 08, 2012 ([view change](#))

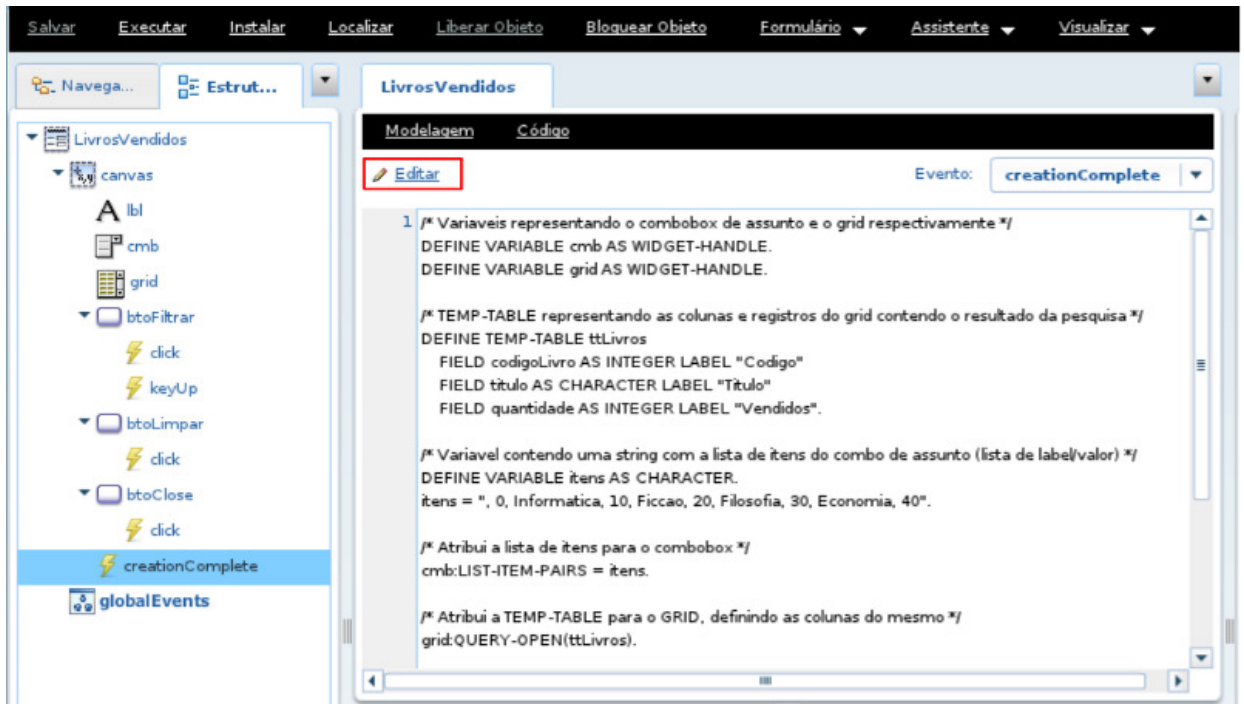
Labels  
(None)

A partir da versão 11.5.2 do Metadados foi disponibilizada uma nova versão do Editor de ABLScript. Nas *releases* anteriores, o editor apresentava algumas limitações:

- Abertura de apenas um script por vez.
- Syntax Highlighting muito lento para scripts médios e grandes.
- Poucas opções de teclas de atalho.
- Sem opções para pesquisa no script.
- Sem opção para mudança do tamanho da fonte do editor.

Diante dessas limitações resolveu-se criar uma nova versão do Editor, para atender essas necessidades e possibilitar uma maneira mais simples de evolução do mesmo.

Agora ao selecionar um script na IDE do metadados, é apresentado o código do mesmo de forma *read-only*, como mostra a imagem a seguir:



Ao clicar no link button **Editar**, será aberto em forma de *popup* a janela do **Editor** conforme imagem a seguir:

```
ABLScript Editor
Compilar Salvar Salvar Todos Salvar em Arquivo Fechar Todos Recortar Copiar Colar A- A+ Procurar Atalhos
canvas:creationComplete X btoFiltrar:click X
DISPLAY DEBUG-ON.
/* Variaveis representando o combobox de assunto e o grid respectivamente */
DEFINE VARIABLE cmb AS WIDGET-HANDLE.
DEFINE VARIABLE grid AS WIDGET-HANDLE.

/* TEMP-TABLE representando as colunas e registros do grid contendo o resultado da pesquisa */
DEFINE TEMP-TABLE ttLivros
    FIELD codigoLivro AS INTEGER LABEL "Codigo"
    FIELD titulo AS CHARACTER LABEL "Titulo"
    FIELD quantidade AS INTEGER LABEL "Vendidos".

/* Variavel para receber o assunto selecionado pelo usuário */
DEFINE VARIABLE assunto AS INTEGER.

/* Obtem o assunto informado no combobox */
assunto = INTEGER(cmb:SCREEN-VALUE).

/* Executa programa Progress no servidor para obter a lista de livros */
RUN livrosVendidos.p (INPUT assunto, OUTPUT ttLivros).

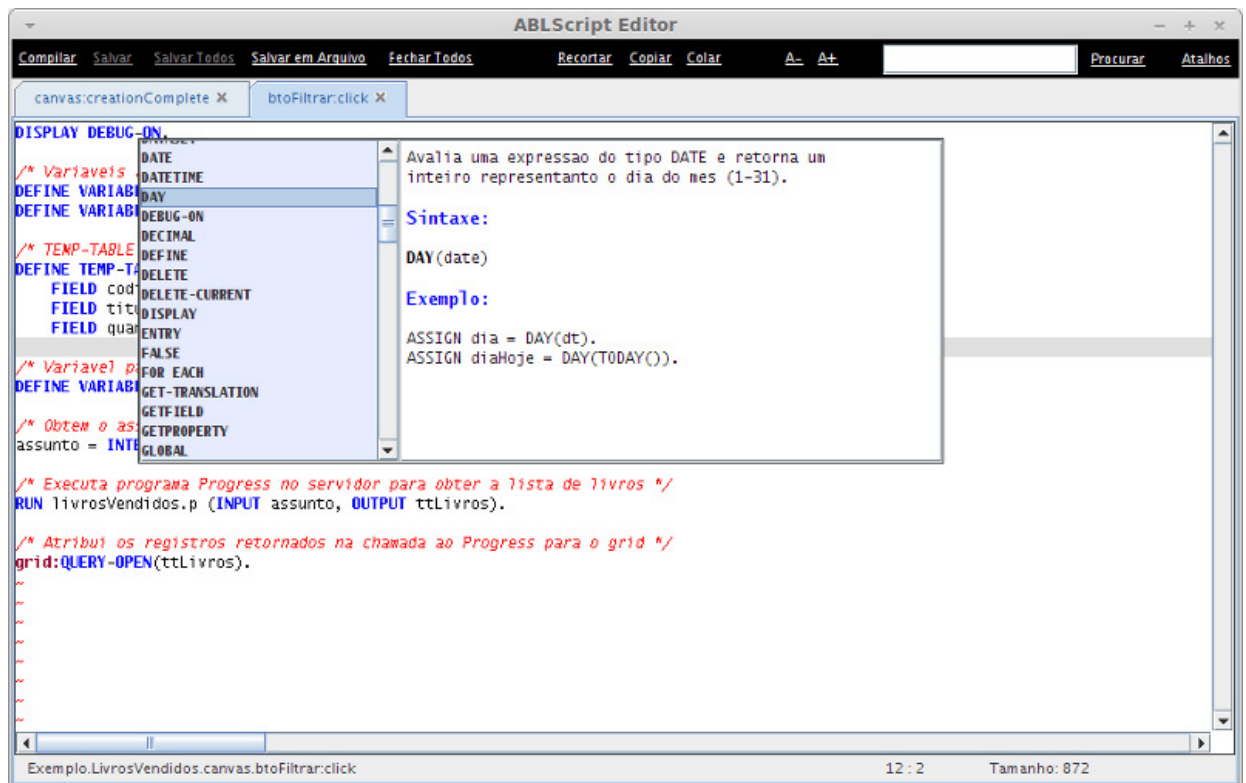
/* Atribui os registros retornados na chamada ao Progress para o grid */
grid:QUERY-OPEN(ttLivros).
~
~
~
~
~
~
Exemplo.LivrosVendidos.canvas.btoFiltrar:click 1:1 Tamanho: 872
```

Na imagem anterior temos um exemplo onde existem dois scripts abertos simultaneamente, um em cada *tab*. É possível abrir tantos scripts quanto necessário, bastando selecionar os scripts na IDE e clicar no *link button* **Editar**. Na barra de comandos do editor (barra superior) encontramos diversos *link buttons* com as seguintes funções:

- **Compilar**: realiza a compilação do script presente na *tab* selecionada. O objetivo dessa compilação é verificar possíveis erros de sintaxe no código.
- **Salvar**: salva o script da *tab* selecionada no banco de dados e atualiza o mesmo na IDE.
- **Salvar Todos**: salva todos os scripts abertos que foram alterados.
- **Salvar em Arquivo**: permite gravar o script da *tab* selecionada em um arquivo na máquina local.
- **Fechar Todos**: Fecha todos os scripts abertos, solicitando confirmação para salvar os scripts alterados.
- **Recortar**: Apaga e copia para o *clipboard* um trecho marcado no script (equivalente a CTRL+X).
- **Copiar**: Copia para o *clipboard* um trecho marcado no script (equivalente a CTRL+C).
- **Colar**: Cola no script o conteúdo do *clipboard* (equivalente a CTRL+V).
- **A-** e **A+**: diminui e aumenta respectivamente o tamanho da fonte do editor.
- **Procurar**: realiza a busca de uma string dentro do script da *tab* selecionada.
- **Atalhos**: abre *popup* com lista de teclas de atalho do editor.

### Code Complete e Ajuda de Comandos

Para acionar o recurso de *Code Complete* no editor basta clicar CTRL+SPACE. Será então aberta uma *popup* conforme imagem a seguir:



Na popup de code complete, além de trazer a lista de comandos e palavras reservadas do ABLScript, para cada uma delas é apresentada um texto de ajuda. Esse texto de ajuda fornece uma breve descrição do comando, sua sintaxe e muitas vezes um exemplo de uso.

### Barra de Status

Na barra inferior do editor são apresentadas as seguintes informações:

- Nome completo do script, incluindo: nome da aplicação + nome do formulário + nomes dos componentes pai + nome do componente + nome do evento.
- Número da linha e coluna onde se encontra o cursor no script.
- Tamanho: número total de caracteres no script

### Lista de Teclas de Atalho

- CTRL + Backspace: apaga até o início da palavra.
- CTRL + C: copia para o clipborad o texto selecionado.
- CTRL + X: apaga do script e copia o texto selecionado para o clipboard.
- CTRL + V: cola no script o conteúdo do clipboard.
- CTRL + SPACE: abre o *popup* de *code complete*.
- CTRL + A: seleciona todo script.
- INSERT: habilita a sobrescrita do texto.
- CTRL + \: seleciona uma área retangular no texto.
- HOME: posiciona cursor no início da linha.
- END: posiciona cursor no final da linha.
- SHITF + HOME: seleciona o texto do cursor até o início da linha, posicionando o cursor no início da linha.
- SHITF + END: seleciona o texto do cursor até o fim da linha, posicionando o cursor no fim da linha.
- CTRL + HOME: posiciona o cursor no início do script.
- CTRL + END: posiciona o cursor no final do script.
- CTRL + SHITF + HOME: seleciona todo texto do cursor até o início do script.
- CTRL + SHITF + END: seleciona todo texto do cursor até o fim do script.
- Page Up: posiciona o cursor uma página a cima.
- Page Down: posiciona o cursor uma página a baixo.
- SHITF + RIGHT: seleciona o próximo caracter.
- CTRL + SHITF + RIGHT: seleciona a próxima palavra.
- SHITF + LEFT: seleciona o caracter anterior.
- CTRL + SHITF + LEFT: seleciona a palavra anterior.
- SHITF + UP: seleciona linha de cima.
- SHITF + DOWN: seleciona linha de baixo.

### Atalhos para Templates de Código

- CTRL + SHITF + F: insere template de FOR EACH no script.
- CTRL + SHITF + I: insere template de IF no script.
- CTRL + SHITF + D: insere template de declaração de variável no script.
- CTRL + SHITF + W: insere template de DO WHILE no script.
- CTRL + SHITF + T: insere template de TEMP-TABLE no script.

## Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
<a href="#">14</a>		2.0.3,2.5.1	<a href="#">Claudio Montenegro</a>	Fev 07, 2012 15:12	<a href="#">Claudio Montenegro</a>	Fev 08, 2012 15:56



Your  
Rating:

Results:

0 rates

[O que é RSS?](#)

[Add Comment](#)