

[Home](#)

- [Específicos](#)
- [Flex](#)
- [Getting Started](#)
- [Java](#)
- [Processo Datasul](#)
- [Progress](#)
- [Tools](#)
- [Trilhas](#)
- [User](#)
- [Page Operations](#)
- [Browse Space](#)

SDK - Software Development Kit - v.1.0

## DEFINE TEMP-TABLE statement

Added by [Claudio Montenegro](#), last edited by [Claudio Montenegro](#) on Jun 08, 2011 ([view change](#))

Labels  
[incubado](#)

Define uma tabela temporária.

documento **incubado**

### Syntax

```
DEFINE [NEW [GLOBAL][SHARED] ] TEMP-TABLE temp_table_name
[
[FIELD field_name AS datatype] [LABEL label_value] [FORMAT format_string]
] ...
.
```

#### NEW SHARED

Em um formulário podem ser criados diversos scripts, um para cada evento a ser tratado. Esses scripts são independentes, semelhantes a procedures separadas. Para que uma variável criada em um script, seja acessada por outro script do mesmo formulário, é necessário declará-la com NEW SHARED. No script que for ler ou alterar o valor da variável, será necessário redefiní-la utilizando apenas SHARED. Veja exemplo mais abaixo.

#### NEW GLOBAL

Semelhante a declaração NEW SHARED, porém a variável terá visibilidade para todos os scripts de todos os formulários da aplicação (CRUD ou FreeForm). Para obter a variável em um script diferente do qual a mesma foi criada, basta utilizar a declaração SHARED.

#### *temp\_table\_name*

Nome de identificação da TEMP-TABLE.

#### *field\_name*

Nome do campo da TEMP-TABLE.

#### AS *datatype*

Indica o tipo de dado do campo que está sendo definindo. Os tipos de dados são CHARACTER, DATE, DECIMAL, INTEGER, LOGICAL.

#### *label\_value*

Valor do label associado ao campo.

#### *format\_string*

String de formatação para campos do tipo decimal. Utilizado para definir o número de casas decimais apresentadas quando a TEMP-TABLE for atribuída a um componente de GRID. Se o parâmetro FORMAT não for definido, será utilizada 2 casas decimais para apresentar o valor do campo no GRID. Exemplo: para definir que serão 4 casas decimais: FORMAT "9.9999".

### Exemplos

No exemplo a seguir criamos uma TEMP-TABLE, populamos a mesma com 3 registros e em seguida atribuímos a TEMP-TABLE ao método QUERY-OPEN de um AdvancedDataGrid (variável "grd"):

```
DEFINE VARIABLE grd AS WIDGET-HANDLE.
DEFINE NEW GLOBAL SHARED VARIABLE codigo AS INTEGER INITIAL 5005.

DEFINE TEMP-TABLE tt
  FIELD codigo AS INTEGER LABEL "Codigo"
  FIELD modelo AS CHARACTER LABEL "Modelo"
  FIELD cor AS CHARACTER LABEL "Cor".

CREATE tt.
tt.codigo = codigo.
tt.modelo = "Focus".
tt.cor = "Vermelho".
```

```

codigo = codigo + 1.

CREATE tt.
tt.codigo = codigo.
tt.modelo = "Ecosport".
tt.cor = "Prata".

codigo = codigo + 1.

CREATE tt.
tt.codigo = codigo.
tt.modelo = "Fusion".
tt.cor = "Preto".

grd:QUERY-OPEN(tt).

```

Executando o script anterior teremos o grid populado conforme imagem a seguir. Observe que os labels das colunas do grid correspondem aos labels definidos na TEMP-TABLE.

Codigo	Modelo	Cor
5005	Focus	Vermelho
5006	Ecosport	Prata
5007	Fusion	Preto

No script a seguir um novo registro é adicionado a TEMP-TABLE do grid e em seguida a TEMP-TABLE é reatribuída ao grid.

```

DEFINE VARIABLE grd AS WIDGET-HANDLE.
DEFINE VARIABLE txtModelo AS WIDGET-HANDLE.
DEFINE VARIABLE txtCor AS WIDGET-HANDLE.
DEFINE SHARED VARIABLE codigo AS INTEGER.

DEFINE TEMP-TABLE tt
  FIELD codigo AS INTEGER LABEL "Codigo"
  FIELD modelo AS CHARACTER LABEL "Modelo"
  FIELD cor AS CHARACTER LABEL "Cor".

tt = grd:QUERY-OPEN().

codigo = codigo + 1.

CREATE tt.
tt.codigo = codigo.
tt.modelo = txtModelo:SCREEN-VALUE.
tt.cor = txtCor:SCREEN-VALUE.

grd:QUERY-OPEN(tt).

```

O exemplo seguinte mostra como definir uma TEMP-TABLE de acesso global, ou seja, qualquer formulário da aplicação poderá utilizar a mesma.

Definindo uma TEMP-TABLE global:

```

DEFINE NEW GLOBAL SHARED TEMP-TABLE tt
  FIELD codigo AS INTEGER LABEL "Codigo"
  FIELD modelo AS CHARACTER LABEL "Modelo"
  FIELD cor AS CHARACTER LABEL "Cor".

```

Obtendo a TEMP-TABLE em outro script/formulário:

```

DEFINE GLOBAL SHARED TEMP-TABLE tt
  FIELD codigo AS INTEGER LABEL "Codigo"
  FIELD modelo AS CHARACTER LABEL "Modelo"
  FIELD cor AS CHARACTER LABEL "Cor".

```

### Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
--------	--------	-----------------	---------	---------	----------------	----------------

<a href="#">10</a>	incubado	2.0.3,2.5.1	<a href="#">Claudio Montenegro</a>	Jan 07, 2010 16:02	<a href="#">Claudio Montenegro</a>	Jun 08, 2011 09:36
--------------------	----------	-------------	------------------------------------	-----------------------	------------------------------------	-----------------------



Your  
Rating:

Results:

2 rates

[O que é RSS?](#)

[Add Comment](#)