

[Home](#)

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

SDK - Software Development Kit - v.1.0

RUN statement

Added by [Claudio Montenegro](#), last edited by [Claudio Montenegro](#) on Abr 16, 2010 ([view change](#))

Labels
[incubado](#)

Executa via AppServer um programa Progress (.p) ou uma procedure. Este programa/procedure é sempre executado no servidor de aplicação e de forma síncrona.

documento incubado

Executando Programas

Syntax

```
RUN extern-program-name [ ( parameter [ , parameter ] ... ) ] .
```

extern-program-name

O nome do programa remoto à ser executada. O AppServer procura nos diretórios (e bibliotecas) definadas na variável de ambiente PROPATH.

parameter

Um parâmetro de execução a ser passado para a procedure chamada.

```
{ INPUT | OUTPUT | INPUT-OUTPUT } expression
```

Exemplos

```
DEFINE VARIABLE descricao AS WIDGET-HANDLE.
DEFINE VARIABLE resp AS CHARACTER.
RUN teste.p (INPUT "Hello", OUTPUT resp).
ASSIGN descricao:SCREEN-VALUE = resp.
```

Executa um programa Progress e retorna uma TEMP-TABLE populada:

```
DEFINE TEMP-TABLE ttResp
FIELD codigo AS INTEGER LABEL "Codigo"
FIELD nome AS CHARACTER LABEL "Nome"
FIELD uf AS CHARACTER LABEL "UF"
FIELD enabled AS LOGICAL LABEL "Habilitada"
FIELD dtCadastro AS DATE LABEL "Data Cadastro".
RUN cidades.p (INPUT filterField, INPUT filterValue, OUTPUT ttResp).
```

Executando Procedures

Syntax

```
RUN extern-program-name PERSISTENT SET varName .
RUN extern-procedure-name IN varName [ ( parameter [ , parameter ] ... ) ] .
```

extern-program-name

O nome do programa remoto remoto à ser executado. O AppServer procura nos diretórios (e bibliotecas) definadas na variable de ambiente PROPATH.

varName

Nome de uma variável do tipo HANDLE.

extern-procedure-name

O nome da procedure remota à ser executada.

parameter

Um parâmetro de execução a ser passado para a procedure chamada.

```
{ INPUT | OUTPUT | INPUT-OUTPUT } expression
```

Exemplo

No exemplo a seguir, é realizado uma chamada a procedure "addPaises" do programa "TesteProcedure.p". A procedure invocada popula uma TEMP-TABLE que é passada como parâmetro.

```
DEFINE VARIABLE grd AS WIDGET-HANDLE.  
DEFINE VARIABLE vHandle AS HANDLE.  
  
DEFINE TEMP-TABLE ttPais  
  FIELD codigo AS CHARACTER LABEL "Codigo"  
  FIELD nome AS CHARACTER LABEL "Nome".  
  
RUN TesteProcedure.p PERSISTENT SET vHandle.  
RUN addPaises IN vHandle (INPUT-OUTPUT ttPais).  
  
grd:QUERY-OPEN(ttPais).
```

IMPORTANTE: No caso de execução de procedures como no último exemplo, as duas chamadas de RUN devem ser consecutivas. Ou seja, não pode haver outras linhas de código entre as duas chamadas.

Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
9	incubado	2.0.3,2.5.1	Claudio Montenegro	Ago 17, 2009 10:18	Claudio Montenegro	Abr 16, 2010 16:55



O que é RSS?

Your
Rating:

Results:

2 rates

[Add Comment](#)