

AS SUB-ROTINAS E FUNÇÕES

```
[PROGRAM nome_do_programa]
[USE nome_do_use]
[IMPLICIT NONE]
[declaração global dos dados]
    declarações executáveis
END [PROGRAM nome_do_programa]
    [procedimentos ou subprogramas externos]
```

PROCEDIMENTOS INTERNOS

```
[PROGRAM nome_do_programa]
[USE nome_do_use]
[IMPLICIT NONE]
[declaração global dos dados]
    declarações executáveis
CONTAINS
    [procedimentos ou subprogramas internos]
END [PROGRAM nome_do_programa]
```

AS SUB-ROTINAS - SUBROUTINE

```
SUBROUTINE <nome_da_sub-rotina>(<lista_de_argumentos>)
IMPLICIT NONE
    <declarações de variáveis locais>
    ...
    <procedimentos executáveis>
    ...
[RETURN]
END SUBROUTINE <nome_da_sub-rotina>
```

CHAMADA DE UMA SUB-ROTINA

```
CALL <nome_da_sub-rotina>(<lista_de_argumentos>)
```

AS FUNÇÕES – FUNCTION

```
[Tipo] FUNCTION <nome_da_função>(<lista_de_argumentos>)
<declarações de variáveis locais>
    ...
<procedimentos executáveis>
    ...
    <nome_da_função = expressão>
[RETURN]
END FUNCTION <nome_da_função>
```