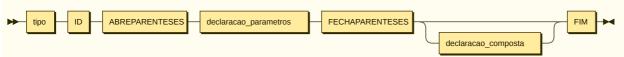


- <u>funcao</u><u>parametro</u> variavel
- funcao:



::= tipo ID ABREPARENTESES declaracao_parametros FECHAPARENTESES declaracao_composta? FIM

referenced by:

declaracao

declaracao_parametros:

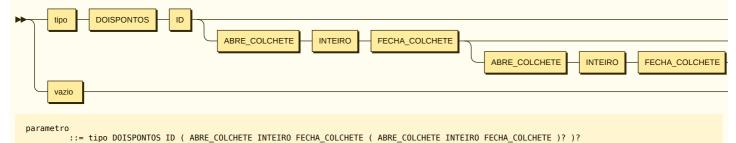


```
declaracao_parametros
          ::= parametro ( VIRGULA parametro )*
| vazio
```

referenced by:

funcao

parametro:

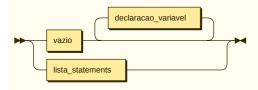


referenced by:

• declaracao_parametros

| vazio

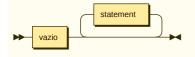
declaracao_composta:



referenced by:

- funcao
- statement

lista_statements:

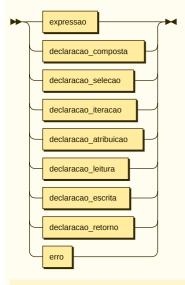


lista_statements
 ::= vazio statement*

referenced by:

- <u>declaracao composta</u><u>declaracao iteracao</u>
- declaracao selecao

statement:



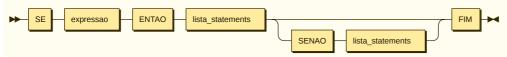
statement

```
::= expressao
              expressao
declaracao_composta
declaracao_selecao
declaracao_iteracao
declaracao_arribuicao
declaracao_leitura
declaracao_escrita
declaracao_retorno
               erro
```

referenced by:

lista statements

declaracao_selecao:



declaracao_selecao

::= SE expressao ENTAO lista_statements (SENAO lista_statements)? FIM

referenced by:

statement

declaracao_iteracao:



declaracao_iteracao ::= REPITA lista_statements ATE expressao

referenced by:

statement

declaracao_atribuicao:

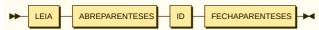


declaracao_atribuicao ::= var ATRIBUICAO expressao

referenced by:

statement

declaracao_leitura:



```
declaracao_leitura
::= LEIA ABREPARENTESES ID FECHAPARENTESES
referenced by:

    statement

declaracao_escrita:
    ESCREVA
                     ABREPARENTESES
                                              expressao
                                                              FECHAPARENTESES -
  declaracao_escrita
    ::= ESCREVA ABREPARENTESES expressao FECHAPARENTESES
referenced by:
    • statement
declaracao_retorno:
     RETORNA
                      ABREPARENTESES
                                                               FECHAPARENTESES -
  declaracao_retorno
::= RETORNA ABREPARENTESES expressao FECHAPARENTESES
referenced by:

    statement

expressao:
         expressao_simples
         chamada_funcao
  expressao
::= expressao_simples
| chamada_funcao
referenced by:
    • chamadafuncao

    declaracao atribuicao
    declaracao escrita

    declaracao iteracao

    declaração retorno

    declaracao selecao

    fator

    • statement
    • unario
expressao_simples:
                                                                           expressao_soma
                                             operador_relacional
         unario
                      expressao_soma
  expressao_simples
    ::= ( unario expressao_soma operador_relacional )? expressao_soma
referenced by:

    expressao

unario:
operador_soma
                            expressao
  unario ::= operador_soma expressao
referenced by:

    expressao_simples

operador_relacional:
```

