# **Sintaxe da coral na Forma de Backus-Naur**

<definição de função> ::= se chamar <nome da função> faça <alguma coisa> e retorne <resultado>

<chamada da função> ::=faça <nome da função>

<retorno resultado> ::= devolva <nome variável>

| faça <nome da função>

<tipo variavel> ::= void

| char

| short

| int

| long

| float

| double

| signed

| unsigned

<valor variavel> ::=valor de <nome variavel> eh <valor> do tipo <tipo valor>

<operações> ::= =

| \*=

| /=

| %=

| +=

| -=

| <<=

| >>=

| &=

| ^=

| |=

<operador unário> ::= &

| \*

| +

| -

| ~

| !

<tarefa condicional> ::= se ( <condição> ) faça <tarefa>

| se ( <condição> ) faça <tarefa> senão <tarefa>

<tarefa repetidora> ::= enquanto ( <condição> ) faça <tarefa>