

[if] -> if ( [teste] ) [comando] [else]

[else] -> else [comando]

[comando] -> { ... } | { [if] }

[teste] -> VARIÁVEL

| Constante

| Função

| comparação

| operação

| [teste] OL [teste]

[comparação] -> expressão SC expressão | SC expressão

[operação] -> expressão OM expressão

[expressão] -> VARIÁVEL

| Constante

| Função

| [expressão] OM [expressão]

| [expressão] SC [expressão]

| OM [expressão]

| SC [expressão]

[SC] -> < | <= | > | >= | == | !=

[OL] -> || | && | !

[OM] -> + | - | \* | / | %

[Constante] -> número | NULL | true | false | string