

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

==== TABELA DE TOKENS ===

Tipo	Lexema
FUNCAO	funcao
TIPO_VAR	int
IDENT	soma
LPAREN	(
TIPO_VAR	int
IDENT	a
VIRGULA	,
TIPO_VAR	int
IDENT	b
RPAREN)
LCHAVE	{
RETORNO	retornar
IDENT	a
OPER_ARIT	+
IDENT	b
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
PRINCIPAL	principal
LCHAVE	{
TIPO_VAR	int
IDENT	x
ATRIB	=
NUMERO_INT	10
PONTOVIRG	;
TIPO_VAR	int
IDENT	y
ATRIB	=
NUMERO_INT	20
PONTOVIRG	;

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

TIPO_VAR	int
IDENT	resultado
PONTOVIRG	;
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	soma
LPAREN	(
IDENT	x
VIRGULA	,
IDENT	y
RPAREN)
PONTOVIRG	;
SE	se
LPAREN	(
IDENT	resultado
COMPAR	>
NUMERO_INT	20
RPAREN)
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	-
NUMERO_INT	5
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
SENAO	senao
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

OPER_ARIT	+
NUMERO_INT	5
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
ENQUANTO	enquanto
LPAREN	(
IDENT	resultado
COMPAR	<
NUMERO_INT	50
RPAREN)
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	+
NUMERO_INT	1
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
FACA	faca
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	*
NUMERO_INT	2
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
ENQUANTO	enquanto
LPAREN	(
IDENT	resultado
COMPAR	<

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

NUMERO_INT	200
RPAREN)
PONTOVIRG	;
PARA	para
LPAREN	(
TIPO_VAR	int
IDENT	i
ATRIB	=
NUMERO_INT	0
PONTOVIRG	;
IDENT	i
COMPAR	<
NUMERO_INT	10
PONTOVIRG	;
IDENT	i
ATRIB	=
IDENT	i
OPER_ARIT	+
NUMERO_INT	1
RPAREN)
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	+
IDENT	i
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
TIPO_VAR	cadeia
IDENT	texto
ATRIB	=

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

PALAVRA	"Resultado final: "
PONTOVIRG	;
IDENT	escrever
LPAREN	(
IDENT	texto
VIRGULA	,
IDENT	resultado
RPAREN)
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
EOF	

==== ÚLTIMOS PASSOS DO LL(1) ====

Passo	Pilha	Entrada	Ação
1	EOF	FUNCAO	expandir PROGRAMA_G → DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G
2	PRINCIPAL_G EOF	FUNCAO	expandir DECL_FUNCOES_G → FUNCAO TIPO_VAR IDENT
3	TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G		
4	IDENT LPAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G		
5	LPAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
6	PARAMS_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
7	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
8	IDENT PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G		
9	PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
10	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
11	TIPO_VAR IDENT PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G		
12	IDENT PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
13	PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
14	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
15	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
16	COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		
17	RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF		Expandir COMANDOS_G → COMANDO_G COMANDO_G
18	COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G COMANDO_G → RETORNO EXPRESSAO_G		

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

19	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	PRINCIPAL_G	EOF
20	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G	EOF	PR_LOGICA_G
21	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_COMPAR_G EXP
22	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
23	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
24	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
25	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
26	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
27	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G
28	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
29	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
30	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G
31	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
32	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
33	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
34	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G
35	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
36	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESAO_G	PRINCIPAL_G	EXPR_ARITMETICA_G RESTO_G
37	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG	PRINCIPAL_G	PRINCIPAL_G
38	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	PRINCIPAL_G	RESTO_G → ε
39	COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G	PRINCIPAL_G	PRINCIPAL_G
40	RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G	PRINCIPAL_G	EOF
41	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G	PRINCIPAL_G	casar 'RCHAVE'
42	PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL_G	expandir DECL_FUNCOES_G → ε
43	EOF	PRINCIPAL_G	expandir PRINCIPAL_G → PRINCIPAL LCHAVE COMANDOS_G
44	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	PRINCIPAL_G	casar 'PRINCIPAL'
45	COMANDOS_G RCHAVE EOF	LCHAVE	casar 'LCHAVE'
46	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G
47	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDO_G → DECLARACOES_G
48	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_G → TIPO_VAR IDENT DECL_FUNCOES_G
49	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

50	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_ATRIB_G RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → ATRIB EXPRES
51	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → ATRIB EXPRES
52	EXPRESSAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
53	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
54	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
55	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
56	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
57	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
58	TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
59	TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
60	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
61	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
62	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
63	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ε
64	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ε
65	COMANDOS_G RCHAVE EOF	PONTOVIRG casar 'PONTOVIRG'
66	RCHAVE EOF	TIPO_VAR expandir COMANDOS_G → COMANDO_G
67	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR expandir COMANDO_G → DECLARACOES_G
68	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR expandir DECLARACOES_G → TIPO_VAR
69	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → IDENT DECLARACOES_ATRIB_G
70	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_ATRIB_G RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → ATRIB EXPRES
71	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_ATRIB_G RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → ATRIB EXPRES
72	EXPRESSAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
73	DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
74	DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
75	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
76	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
77	EXPRESAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_G
78	TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
79	TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
80	TERMO_RESTO_G EXPRESAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	expandir EXPRESAO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

81	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_PONTOVIRG	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RESPONDO	RG COMA
82	EXPR_LOGICA_RESTO_G	DECLARACOESOURCE	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RCHAVE EOF	
83	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	$\rightarrow \epsilon$	
84	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G	$\rightarrow \epsilon$	
85	COMANDOS_G	RCHAVE EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'	
86	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDOS_G	COMANDO_G	
87	COMANDOS_G	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDO_G	DECLARACOES_G
88	PONTOVIRG	COMANDOS_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_G	TIPO_VAR
89	IDENT	DECLARACOES_ATRIB_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_ATRIB_G	RCHAVE EOF
90	DECLARACOES_ATRIB_G	DECLARACOES_ATRIB_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_ATRIB_G	PONTOVIRG
91	DECLARACOES_ATRIB_G	DECLARACOES_ATRIB_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_ATRIB_G	$\rightarrow \epsilon$
92	PONTOVIRG	COMANDOS_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G	$\rightarrow \epsilon$
93	COMANDOS_G	RCHAVE EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'	
94	RCHAVE EOF	IDENT	expandir COMANDOS_G	COMANDO_G	
95	COMANDOS_G	RCHAVE EOF	IDENT	expandir COMANDO_G	ELEMENTO_IDENT_G
96	ELEMENTO_IDENT_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	casar RCHAVE EOF	
97	PONTOVIRG	COMANDOS_G	TIPO_VAR	expandir ELEMENTO_IDENT_G	ATRIB EXPRESSAO_G
98	EXPRESSAO_G	PONTOVIRG	TIPO_VAR	casar ATRIB	
99	PONTOVIRG	COMANDOS_G	TIPO_VAR	expandir EXPRESSAO_G	EXPR_LOGICA_G
100	PONTOVIRG	COMANDOS_G	TIPO_VAR	expandir EXPRESSAO_G	EXPR_COMPAR_G
101	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir EXPR_ARITMETICA_G	
102	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_G	EXPR_ARITMETICA_G
103	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_G	TERMO_RESTO_G
104	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_G	TERMO_RESTO_G
105	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
106	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_G
107	ARGUMENTOS_G	TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
108	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_G
109	ARGUMENTOS_RESTO_G	TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
110	ARGUMENTOS_RESTO_G	TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_G
111	EXPR_LOGICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

112	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
113	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
114	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR
115	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G_RPAR	TERMO_RESTO_G_RPAR	expandir TERMO_RESTO_G_RPAR
116	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR
117	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
118	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
119	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	expandir ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR
120	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR		
121	RPAREN TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	TERMO_RESTO_G_RPAR	expandir TERMO_RESTO_G_RPAR
122	EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	expandir ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR
123	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR		
124	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR		
125	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	expandir ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR
126	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
127	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
128	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR
129	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G_RPAR	TERMO_RESTO_G_RPAR	expandir TERMO_RESTO_G_RPAR
130	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR
131	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
132	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
133	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR	expandir ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR
134	ARGUMENTOS_RESTO_G_RPAR		
135	RPAREN TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	TERMO_RESTO_G_RPAR	expandir TERMO_RESTO_G_RPAR
136	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G_RPAR
137	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
138	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR	expandir EXPR_IDENTICA_RESTO_G_RPAR
139	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG	PONTOVIRG	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε
140	PONTOVIRG COMANDOS_G_RCHAVE_EOF	PONTOVIRG	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε
141	COMANDOS_G_RCHAVE_EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'
142	RCHAVE_EOF	SE	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

143	COMANDOS_G RCHAVE EOF	SE	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
144	LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN	SE	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
145	EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
146	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
147	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
148	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
149	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
150	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
151	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
152	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
153	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
154	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
155	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
156	EXPR_LOGICA_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
157	EXPR_ARITMETICA_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
158	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
159	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
160	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
161	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
162	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
163	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
164	EXPR_LOGICA_RESTO_G EXPRESSION_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
165	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
166	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
167	COMANDOS_G RCHAVE SENAOG	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
168	RCHAVE SENAOG COMANDOS_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
169	COMANDOS_G RCHAVE SENAOG	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
170	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG COMANDOS_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
171	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE SENAOG	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
172	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
173	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE SENAOG	ERRO	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

174	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	expandir COMANDOS_G RCHAVE_SENAO	COMANDOS_G RCHAVE_SENAO	EXPR_COMPAR_G EXPRESAO
175	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	expandir COMANDOS_G RCHAVE_SENAO	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	EXPR_COMPAR_G EXPRESAO
176	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
177	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
178	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMO_RESTO_G
179	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G	FATOR_IDENT_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
180	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMO_RESTO_G
181	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG COMANDOS_G
182	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
183	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
184	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
185	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMO_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
186	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMO_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
187	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG COMANDOS_G
188	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G
189	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	expandir PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	EXPR_LOGICA_RESTO_G	RCHEAVE_SENAO
190	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	expandir COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	RCHEAVE_SENAO
191	COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	expandir COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	COMANDOS_G RCHEAVE_SENAO	'
192	RCHEAVE_SENAO_G COMANDOS_G	expandir RCHEAVE_SENAO_G	RCHEAVE_SENAO_G	expandir COMANDOS_G
193	SENAO_G COMANDOS_G RCHEAVE	expandir SENAOG	SENAO_G	casar 'RCHEAVE'
194	COMANDOS_G RCHEAVE EOF	expandir COMANDOS_G EOF	COMANDOS_G EOF	expandir SENAOG
195	LCHAVE COMANDOS_G RCHEAVE	expandir LCHAVE COMANDOS_G	LCHAVE COMANDOS_G	expandir SENAOG
196	COMANDOS_G RCHEAVE	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G	expandir RCHEAVE
197	RCHEAVE COMANDOS_G RCHEAVE IDENT	expandir RCHEAVE COMANDOS_G	RCHEAVE COMANDOS_G	expandir IDENT
198	COMANDOS_G RCHEAVE IDENT	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G	expandir IDENT
199	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG	expandir ELEMENTO_IDENT_G	ELEMENTO_IDENT_G	PONTOVIRG
200	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G	expandir RCHEAVE
201	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE	expandir EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	expandir COMANDOS_G
202	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G	expandir RCHEAVE
203	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G	expandir RCHEAVE
204	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHEAVE	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	expandir COMANDOS_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

205	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
206	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
207	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
208	FATOR_IDENT_G	TERMO_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G
209	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
210	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
211	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
212	TERMO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
213	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
214	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
215	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
216	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
217	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
218	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir PONTOVIRG	PONTOVIRG
219	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G
220	COMANDOS_G	RCHAVE	expandir RCHAVE	RCHAVE
221	RCHAVE	COMANDOS_G	expandir COMANDOS_G	COMANDOS_G
222	COMANDOS_G	RCHAVE EOF	expandir RCHAVE	EOF
223	RCHAVE EOF	ENQUANTO	expandir ENQUANTO	ENQUANTO
224	COMANDOS_G	RCHAVE EOF	expandir RCHAVE EOF	EOF
225	LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN	ENQUANTO COMANDOS_G	expandir ENQUANTO COMANDOS_G	ENQUANTO COMANDOS_G
226	EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE	ENQUANTO COMANDOS_G	expandir ENQUANTO COMANDOS_G	ENQUANTO COMANDOS_G
227	RPAREN LCHAVE	COMANDOS_G	expandir RPAREN LCHAVE	RPAREN LCHAVE
228	RPAREN LCHAVE	COMANDOS_G	expandir RPAREN LCHAVE	RPAREN LCHAVE
229	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN	ENQUANTO COMANDOS_G	expandir ENQUANTO COMANDOS_G	ENQUANTO COMANDOS_G
230	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
231	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G
232	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
233	FATOR_IDENT_G	TERMO_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G
234	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
235	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G	expandir EXPR_IDENTA_RESTO_G	EXPR_IDENTA_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

236	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
237	EXPR_LOGICA_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
238	EXPR_ARITMETICA_G	EXPR_ARITMETICA_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
239	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
240	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
241	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
242	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
243	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
244	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
245	EXPR_LOGICA_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
246	RPAREN	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
247	LCHAVE	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
248	COMANDOS_G	COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
249	RCHAVE	RCHAVE COMANDOS_G
250	COMANDOS_G	COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G
251	ELEMENTO_IDENT_G	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG COMANDOS_G
252	PONTOVIRG	PONTOVIRG COMANDOS_G
253	EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
254	PONTOVIRG	PONTOVIRG COMANDOS_G
255	PONTOVIRG	PONTOVIRG COMANDOS_G
256	EXPR_LOGICA_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
257	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
258	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
259	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
260	FATOR_IDENT_G	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G
261	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
262	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
263	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
264	TERMO_G	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
265	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G
266	TERMO_RESTO_G	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

267	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	ENTOCARESTO_G EXPR_ARITMANTRESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO	
268	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPNTOMIRGReRESTO_GTERMO_RESTO_GRESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G	
269	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_PONTOVIRG	EXPAGHDOPVIRGARBITOMTACAO_BESTO_G RCHAVE	COMANDOS_G
270	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONT	EXPNGOSOMANDOS_G	EXPXPARVECOMANDOBESTO_G RCHAVE
271	PONTOVIRG COMANDOS_G RC	EXPAGDOPVIRG	EOF
272	COMANDOS_G RCHAVE COMAN	EXPAGDOPVIRG	RC PONTOVIRG'
273	RCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	RCHAVE	expandir COMANDOS_G → ε
274	COMANDOS_G RCHAVE EOF	RCHAVE	casar 'RCHAVE'
275	RCHAVE EOF	FACA	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G
276	COMANDOS_G RCHAVE EOF	FACA	expandir COMANDO_G → FACA LCHAVE COMANDO_G
277	LCHAVE COMANDOS_G RCHAV	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
278	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
279	RCHAVE ENQUANTO LPAREN	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
280	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
281	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
282	PONTOVIRG COMANDOS_G RC	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
283	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COM	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
284	PONTOVIRG COMANDOS_G RC	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
285	PONTOVIRG COMANDOS_G RC	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
286	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONT	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
287	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR	EXPAGDOPVIRG	EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G
288	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPNTOMIRGReRESTO_GTERMO_LOGICAEATQSGOTERRESTO_G	COMANDOS_G
289	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO
290	FATOR_IDENT_G TERMO_REST	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRES
291	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO
292	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPNTOMIRGReRESTO_GTERMO_LOGICAEATQSGOTERRESTO_G	COMANDOS_G
293	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXP	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
294	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONT
295	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPNTOMIRGReRESTO_GTERMO_LOGICAEATQSGOTERRESTO_G	COMANDOS_G
296	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO
297	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	EXPAGDOPVIRG	TERMO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

298	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'
299	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	RCHAVE	ENQUANTO
300	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	EXPR_LOGICA_RESTO_G	EXPRESSAO	
301	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE	EXPRESSAO	
302	COMANDOS_G	RCHAVE	ENQUANTO	PONTOPAREN	
303	RCHAVE	ENQUANTO	LPAREN	EXPRESSAO_G	casar 'LPAREN'
304	ENQUANTO	LPAREN	EXPRESSAO_G	PONTOPAREN	
305	LPAREN	EXPRESSAO_G	RPAREN	PONTOVIRG	
306	EXPRESSAO_G	RPAREN	PONTOVIRG	COMANDOS_G	
307	RPAREN	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE	casar 'RCHAVE' → EXPR_LOGICA_G
308	RPAREN	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE	casar 'RCHAVE' → EXPR_LOGICA_G → EXPR_COMPAR_G
309	EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	PONTOVIRG	COMANDOS_G	casar 'RCHAVE' → EXPR_ARITMETICA_G
310	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN	COMANDOS_G	casar 'RCHAVE' → EXPR_ARITMETICA_G
311	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G
312	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G
313	FATOR_IDENT_G	TERMO_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G
314	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → EXPR_LOGICA_RESTO_G
315	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → PONTOVIRG
316	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → RCHAVE
317	EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → ε
318	EXPR_ARITMETICA_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → PONTOVIRG
319	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → ε
320	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → ε
321	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → LOGICA_RESTO_G
322	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → LOGICA_RESTO_G
323	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → PONTOVIRG
324	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → RCHAVE
325	EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	TERMOS_G	RESTO_G	casar 'TERMOS_G' → RESTO_G → ε
326	RPAREN	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE	casar 'RPAREN' → EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε
327	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE	EOF	casar 'PONTOVIRG'
328	COMANDOS_G	RCHAVE	EOF	PONTOVIRG	casar 'COMANDOS_G' → EOF

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

360	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G
361	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	LCHAVE ATRIBUICAO_G
362	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
363	EXPR_ARITMETICA_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G
364	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
365	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
366	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
367	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
368	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G
369	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	LCHAVE ATRIBUICAO_G
370	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RCHAVE ATRIBUICAO_G
371	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	RPAREN ATRIBUICAO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RCHAVE ATRIBUICAO_G
372	ATRIBUICAO_G	RPAREN LCHAVE ATRIBUICAO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EOF
373	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	COMANDOS_G	ATRIBUICAO_G	ATRIBUICAO_G	EXPRESSAO_G
374	ATRIB EXPRESSAO_G	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ATRIBUICAO_G	ATRIBUICAO_G	EOF
375	EXPRESSAO_G	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ATRIBUICAO_G	ATRIBUICAO_G	EOF
376	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	COMANDOS_G	EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G
377	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	COMANDOS_G	EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G
378	EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ATRIBUICAO_G	ATRIBUICAO_G	ATRIBUICAO_G
379	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_IDENTICA_RESTO_G	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	ATRIBUICAO_G	ATRIBUICAO_G
380	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ATRIBUICAO_G
381	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ATRIBUICAO_G
382	FATOR_IDENT_G	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPRESSAO_G
383	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPRESSAO_G
384	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN LCHAVE ATRIBUICAO_G
385	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN ATRIBUICAO_G
386	TERMO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPRESSAO_G
387	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN ATRIBUICAO_G
388	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	ATRIBUICAO_G
389	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPRESSAO_G
390	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN LCHAVE ATRIBUICAO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

391	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → ε
392	EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPARA_RCHAVE	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε
393	RPARA_RCHAVE	COMANDOS_G	expandir COMANDOS_G → ε
394	LCHAVE	COMANDOS_G	expandir COMANDOS_G → ε
395	COMANDOS_G	RCHAVE	expandir COMANDOS_G → ε
396	RCHAVE	COMANDOS_G	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G
397	COMANDOS_G	RCHAVE IDENT	expandir COMANDOS_G → IDENT ELEMENTO_IDENT
398	ELEMENTO_IDENT_G	PONTOVIRG	expandir ELEMENTO_IDENT_G → ε
399	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir PONTOVIRG → ε
400	EXPRESSAO_G	PONTOVIRG	expandir EXPRESSAO_G → ε
401	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir PONTOVIRG → ε
402	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir PONTOVIRG → ε
403	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε
404	EXPR_COMPAR_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G → ε
405	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → ε
406	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G → ε
407	FATOR_IDENT_G	TERMO_RESTO_G	expandir FATOR_IDENT_G → ε
408	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G → ε
409	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → ε
410	EXPR_COMPAR_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G → ε
411	TERMO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir TERMO_G → ε
412	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → ε
413	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G → ε
414	FATOR_IDENT_G	TERMO_RESTO_G	expandir FATOR_IDENT_G → ε
415	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G → ε
416	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → ε
417	EXPR_COMPAR_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G → ε
418	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε
419	PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir PONTOVIRG → ε
420	COMANDOS_G	RCHAVE	expandir COMANDOS_G → ε
421	RCHAVE	COMANDOS_G	expandir RCHAVE → ε

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

422	COMANDOS_G RCHAVE EOF	RCHAVE	casar 'RCHAVE'	
423	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G	COMANDO_G
424	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDO_G → DECLARACOES_G	PONTO_G
425	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_G → TIPO_VAR	IDENT DECL
426	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G TIPO_VAR	ATRIB_G	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → TIPO_VAR	ATRIB_G
427	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG	ATRIB_G	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → ATRIB_EXPRES	SAO_G
428	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG	ATRIB_G	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → ATRIB_EXPRES	SAO_G
429	EXPRESSAO_G DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG	ATRIB_G	expandir EXPRESSAO_G → EXPRESSION_G	ATRIB_G
430	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_LOGICA_G	ATRIB_G
431	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_COMPAR_G EXP	ATRIB_G
432	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_ATRIB_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_ARITMETICA_G	ATRIB_G
433	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESSION_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_ARITMETICA_G	ATRIB_G
434	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESSION_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_ARITMETICA_G	ATRIB_G
435	TERMO_RESTO_G EXPRESSION_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_ARITMETICA_G	ATRIB_G
436	TERMO_RESTO_G EXPRESSION_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_ARITMETICA_G	ATRIB_G
437	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPRESSION_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPR_ARITMETICA_G	ATRIB_G
438	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRESSION_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPRESSION_G	ATRIB_G
439	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_ATRIB_G RESTO_G	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → EXPRESSION_G	ATRIB_G
440	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG	ATRIB_G	expandir EXPRESSION_G → RESTO_G	ATRIB_G
441	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	ATRIB_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ε	ATRIB_G
442	COMANDOS_G RCHAVE EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'	
443	RCHAVE EOF	IDENT	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G	COMANDO_G
444	COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	expandir COMANDO_G → IDENT ELEMENTO_IDENT	ELEMENTO_IDENT
445	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG	IDENT	casar 'ELEMENTO_IDENT'	ELEMENTO_IDENT
446	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	IDENT	expandir ELEMENTO_IDENT_G → LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN	ARGUMENTOS_G
447	ARGUMENTOS_G RPAREN PONTOVIRG	IDENT	expandir ELEMENTO_IDENT_G → LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN	ARGUMENTOS_G
448	RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	IDENT	expandir ARGUMENTOS_G → EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_G	EXPRESSAO_G
449	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG	IDENT	expandir ARGUMENTOS_G → EXPRESSAO_G EXPRESSION_G	EXPRESSAO_G
450	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG	IDENT	expandir ARGUMENTOS_G → EXPRESSION_G EXPRESSION_G	EXPRESSAO_G
451	EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG	IDENT	expandir ARGUMENTOS_G → EXPRESSION_G EXPRESSION_G	EXPRESSAO_G
452	EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG	IDENT	expandir ARGUMENTOS_G → EXPRESSION_G EXPRESSION_G	EXPRESSAO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

453	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_NCOMPAR	RESTO_G	GERAR_LOGICA_QRS_GTERARGRIMENOTOS
454	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	IDENT_RESTO	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
455	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	ODGENEXPR_ARITMETICA	RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRES
456	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G
457	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_NCOMPAR	RESTO_G	GERAR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS
458	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_VIRGULA_RESTO_G	RESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
459	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS	MENTOSA_RESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
460	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN	EMPONTOVIRG	EXPANDIRCOMANDOS_GRCIAVE	RESTO_G
461	RPAREN PONTOVIRG COMANDO	OS_RCHAVE	EOF	Endir ARGUMENTOS_RESTO_G
462	EXPRESSAO_G ARGUMENTOS	RESGOLA_RPAREN	EMPONTOVIRG	EXPANDIRCOMANDOS_GRCIAVE
463	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN	EMPONTOVIRG	EXPANDIRCOMANDOS_GRCIAVE	EXPR_LOGICA_G
464	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN	EMPONTOVIRG	EXPANDIRCOMANDOS_GRCIAVE	EXPR_COMPAR_G EXP
465	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS	MENTOSA_RESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
466	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDEN	TCARRESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
467	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_NCOMPAR	RESTO_G	GERAR_LOGICA_QRS_GTERARGRIMENOTOS
468	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	IDENT_RESTO	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
469	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	ODGENEXPR_ARITMETICA	RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPRES
470	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITM	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G
471	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_NCOMPAR	RESTO_G	GERAR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS
472	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_RPAREN	RESTO_G	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
473	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS	RPAREN	EXPLICA_FATORIAS_RESTO_G	RESTO_G
474	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN	EMPONTOVIRG	EXPANDIRCOMANDOS_GRCIAVE	RESTO_G
475	RPAREN PONTOVIRG COMANDO	OS_RCHAVE	EOF	Endir ARGUMENTOS_RESTO_G
476	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	EOF	casar 'RPAREN'	
477	COMANDOS_G RCHAVE EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'	
478	RCHAVE EOF	RCHAVE	expandir COMANDOS_G	$\rightarrow \epsilon$
479	EOF	RCHAVE	casar 'RCHAVE'	
480		EOF	casar 'EOF'	

==== GRAMÁTICA CONVERTIDA PARA LR(0) ===

PROGRAMA G:

- ## • DECL FUNCOES G PRINCIPAL G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

DECL_FUNCOES_G:

- FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G
- ϵ

CHAM_FUNCOES_G:

- IDENT LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN

PRINCIPAL_G:

- PRINCIPAL LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE

PARAMS_G:

- TIPO_VAR IDENT PARAMS_RESTO_G
- ϵ

PARAMS_RESTO_G:

- VIRGULA TIPO_VAR IDENT PARAMS_RESTO_G
- ϵ

COMANDOS_G:

- COMANDO_G COMANDOS_G
- ϵ

COMANDO_G:

- DECLARACOES_G PONTOVIRG
- IDENT ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG
- SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE SENOAO_G
- ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
- FACA LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG
- PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
- RETORNO EXPRESSAO_G PONTOVIRG

DECL_OU_ATRIB_G:

- DECLARACOES_G
- ATRIBUICAO_G

DECLARACOES_G:

- TIPO_VAR IDENT DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

DECLARACOES_RESTO_G:

- VIRGULA IDENT DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G
- ϵ

DECLARACOES_ATRIB_G:

- ATRIB EXPRESSAO_G
- ϵ

ATRIBUICAO_G:

- IDENT ATRIB EXPRESSAO_G

ELEMENTO_IDENT_G:

- ATRIB EXPRESSAO_G
- LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN

SENAO_G:

- SENA0 LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
- ϵ

ARGUMENTOS_G:

- EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G
- ϵ

ARGUMENTOS_RESTO_G:

- VIRGULA EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G
- ϵ

EXPRESSAO_G:

- EXPR_LOGICA_G

EXPR_LOGICA_G:

- EXPR_COMPAR_G EXPR_LOGICA_RESTO_G

EXPR_LOGICA_RESTO_G:

- OPER_LOGI_BIN EXPR_COMPAR_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
- ϵ

EXPR_COMPAR_G:

- EXPR_ARITMETICA_G EXPR_COMPAR_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

EXPR_COMPAR_RESTO_G:

- COMPAR EXPR_ARITMETICA_G EXPR_COMPAR_RESTO_G
- ϵ

EXPR_ARITMETICA_G:

- TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G

EXPR_ARITMETICA_RESTO_G:

- OPER_ARIT TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
- ϵ

TERMO_G:

- FATOR_G TERMO_RESTO_G

TERMO_RESTO_G:

- OPER_ARIT FATOR_G TERMO_RESTO_G
- ϵ

FATOR_G:

- LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
- OPER_LOGI_UN FATOR_G
- IDENT FATOR_IDENT_G
- NUMERO_INT
- NUMERO_REAL
- PALAVRA
- CARACTERE
- BOOLEANO

FATOR_IDENT_G:

- LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN
- ϵ

==== ÚLTIMOS PASSOS DO SLR(1) ===

Passo	Pilha Estados	Pilha Símbolos	Entrada	Ação
1	[0]		FUNCAO	shift 2
2	[0, 2]	FUNCAO	TIPO_VAR	shift 4
3	[0, 2, 4]	FUNCAO TIPO_VAR	IDENT	shift 7
4	[0, 2, 4, 7]	FUNCAO TIPO_VAR	LPAREN	shift 9

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

5	[0, 2, 4, 7, 9]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT_LPAREN IDENT 21	
6	[0, 2, 4, 7, 9, 21]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT_LPAREN TIPO_VAR	
7	... [2, 4, 7, 9, 21, 48]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT_LPAREN IDENT TIPO_VAR IDENT	
8	... [4, 7, 9, 21, 48, 76]. TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT VIRGULA		
9	... [7, 9, 21, 48, 76, 96]. IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT IDENT VIRGULA TIPO_VAR		
10	... [9, 21, 48, 76, 96, 110]. LPAREN TIPO_VAR IDENT IDENT VIRGULA e TIPO_VAR IDENT RETORNO_G → ε		
11	... [21, 48, 76, 96, 110, 110]. VAR IDENT VIRGULA IDENT TIPO_VAR IDENT PAREN PARAMS_G RETORNO_G → ε		
12	... [4, 7, 9, 21, 48, 77]. TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT PAREN PARAMS_G RETORNO_G → ε		
13	[0, 2, 4, 7, 9, 20]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT_LPAREN IDENT PARAMS_G	
14	... [2, 4, 7, 9, 20, 47]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT_LPAREN IDENT PARAMS_G RPAREN	
15	... [4, 7, 9, 20, 47, 75]. TIPO_VAR IDENT LPAREN IDENT PARAMS_G RPAREN LCHAVE		
16	... [7, 9, 20, 47, 75, 16]. IDENT LPAREN IDENT PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO		
17	... [9, 20, 47, 75, 16, 38]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G IDENT → ε		
18	... [20, 47, 75, 16, 38, 62]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G IDENT → ε		
19	... [9, 20, 47, 75, 16, 34]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G		
20	... [20, 47, 75, 16, 34, 62]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT		
21	... [47, 75, 16, 34, 62, 38]. PAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT IDENT → ε		
22	... [75, 16, 34, 62, 38, 86]. PAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT IDENT → ε		
23	... [47, 75, 16, 34, 62, 86]. PAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT IDENT → ε		
24	... [75, 16, 34, 62, 86, 110]. PAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT IDENT → ε		
25	... [20, 47, 75, 16, 34, 62, 86]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
26	... [9, 20, 47, 75, 16, 41]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
27	... [20, 47, 75, 16, 41, 68]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
28	... [9, 20, 47, 75, 16, 37]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
29	... [20, 47, 75, 16, 37, 68]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
30	... [9, 20, 47, 75, 16, 31]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
31	... [20, 47, 75, 16, 31, 68]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
32	... [9, 20, 47, 75, 16, 30]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO FATOR_G OPER_ARIT → ε		
33	... [9, 20, 47, 75, 16, 33]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO EXPRESSAO_G		
34	... [20, 47, 75, 16, 33, 68]. PAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO EXPRESSAO_G → ε		
35	... [7, 9, 20, 47, 75, 12]. IDENT LPAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE RETORNO EXPRESSAO_G		

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

36	... [9, 20, 47, 75, 12]	.24]PAREN PARAMS	PRINCIPAL LCHAVE COMANDOS_G	COMANDOS_G COMANDOS_G
37	... [7, 9, 20, 47, 75, 95]	.IDENT LPAREN PARAMS_G	RARMAVE RARMAVE NOCHAVE	COMANDOS_G
38	... [9, 20, 47, 75, 95]	.10]PAREN PARAMS	PRINCIPAL LCHAVE DECOMANDOS_G	COMANDOS_G
39	... [20, 47, 75, 95, 109]	.PARAMS_G RPAREN	PRINCIPAL LCHAVE COMANDOS_G	COMANDOS_G
40	[0, 3]	DECL_FUNCOES_G	PRINCIPAL shift 5	
41	[0, 3, 5]	DECL_FUNCOES_G	PRINCIPAL shift 8	
42	[0, 3, 5, 8]	DECL_FUNCOES_G	PRINCIPAL LCHAVE	
43	[0, 3, 5, 8, 14]	DECL_FUNCOES_G	PRINCIPAL LCHAVE 26 TIPO_VAR	
44	[0, 3, 5, 8, 14, 26]	DECL_FUNCOES_G	PRINCIPAL LCHAVE 26 TIPO_VAR IDENT	
45	... [3, 5, 8, 14, 26, 50]	DECL_FUNCOES_G	PRINCIPAL LCHAVE 26 TIPO_VAR IDENT ATRIB	
46	... [5, 8, 14, 26, 50, 40]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT ATRIB NUMERO INT	
47	... [5, 8, 14, 26, 50, 34]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT ATRIB TERMID_FATSTRO_G → ε	
48	... [8, 14, 26, 50, 34]	.61]CHAVE TIPO_VAR	PRINPOVAR IDENT ATRIB TERMID_FATSTRO_G → ε	GERMO_RESTO
49	... [5, 8, 14, 26, 50, 41]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G RESTO_G → ε	
50	... [8, 14, 26, 50, 41]	.68]CHAVE TIPO_VAR	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G RESTO_G → ε	
51	... [5, 8, 14, 26, 50, 37]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G → ε	
52	... [8, 14, 26, 50, 37]	.64]CHAVE TIPO_VAR	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G EXPR_BARRIERMOTICA_G	
53	... [5, 8, 14, 26, 50, 31]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G → ε	
54	... [8, 14, 26, 50, 31]	.58]CHAVE TIPO_VAR	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G → ε	
55	... [5, 8, 14, 26, 50, 30]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT EXPR_BARRIERMOTICA_G → ε	LOGICOG
56	... [5, 8, 14, 26, 50, 79]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT DECLARACAOSSATORIC_G → ATRIB EXPR_BARRIERMOTICA_G	
57	... [3, 5, 8, 14, 26, 51]	.DECL_FUNCOES_G	PRINPOVAR IDENT CHAVE DECLARACAOES_ATRIB	
58	... [5, 8, 14, 26, 51, 80]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT DECLARACAOSSATORIC_G → ATRIB VARIAVEIS	
59	[0, 3, 5, 8, 13]	DECL_FUNCOES_G	PRINPOVAR IDENT CHAVE 25 DECLARACOES_G	
60	[0, 3, 5, 8, 13, 25]	DECL_FUNCOES_G	PRINPOVAR IDENT CHAVE COMANDOS_G DECLARACOES_G	
61	[0, 3, 5, 8, 12]	DECL_FUNCOES_G	PRINPOVAR IDENT CHAVE COMANDO_G	
62	[0, 3, 5, 8, 12, 14]	DECL_FUNCOES_G	PRINPOVAR IDENT CHAVE 26 COMANDO_G TIPO_VAR	
63	... [3, 5, 8, 12, 14, 26]	DECL_FUNCOES_G	PRINPOVAR IDENT CHAVE 26 COMANDO_G TIPO_VAR IDENT	
64	... [5, 8, 12, 14, 26, 50]	PRINCIPAL LCHAVE	PRINPOVAR IDENT 40PO_VAR IDENT ATRIB NUMERO INT	
65	... [8, 12, 14, 26, 50]	.40]CHAVE COMANDO	PRINPOVAR IDENT ATRIB NUMERO INT	
66	... [8, 12, 14, 26, 50]	.34]CHAVE COMANDO	PRINPOVAR IDENT ATRIB RESTOORG_G → ε	

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

67	... [12, 14, 26, 50, 34, 60] MANDO_G TIPO_ANRODENTE ATRIB_FAMORG_G → TERMO_RESTO_G RESTO_G
68	... [8, 12, 14, 26, 50, 41, 41] CHAVE COMANDO_PONTO_VIRGULA IDENTIFPATR_ATRIB_TERMOAGRESTO_G → ε
69	... [12, 14, 26, 50, 41, 68] MANDO_G TIPO_ANRODENTE ATRIB_EXTERNA_BIT_G EXTERNA_BIT_MERMO_PES
70	... [8, 12, 14, 26, 50, 37, 1] CHAVE COMANDO_PONTO_VIRGULA IDENTIFPATR_ATRIB_PERSISTENCIA_G
71	... [12, 14, 26, 50, 37, 62] MANDO_G TIPO_ANRODENTE ATRIB_EXTRRCARIFARE_TICA_EXPERIMENTAL
72	... [8, 12, 14, 26, 50, 31, 1] CHAVE COMANDO_PONTO_VIRGULA IDENTIFPATR_BUG_EXPERIMENTAL_G
73	... [12, 14, 26, 50, 31, 58] MANDO_G TIPO_ANRODENTE ATRIB_EXTRPLOGIMAB_G EXPR_CORTAR_P
74	... [8, 12, 14, 26, 50, 30, 1] CHAVE COMANDO_PONTO_VIRGULA IDENTIFPATR_BUG_EXPERIMENTAL_G
75	... [8, 12, 14, 26, 50, 7, 9] CHAVE COMANDO_PONTO_VIRGULA IDENTIFCATARICOES_PASAD_G → ATRIB_EX
76	... [5, 8, 12, 14, 26, 51] PRINCIPAL_LCHAVI_PONTO_ANRODENTE_MARRA_CONES_DIRETASAGAOES_ATRIB
77	... [8, 12, 14, 26, 51, 80] CHAVE COMANDO_PONTO_VIRGULA IDENTIFCATARICOES_G_ATRIB_VARIEDADE
78	[0, 3, 5, 8, 12, 13] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_LCHAVI_25 COMANDO_G DECLARACOES_G
79	... [3, 5, 8, 12, 13, 25] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_LCHAVI_26 COMANDO_G DECLARACOES_G_BON
80	[0, 3, 5, 8, 12, 12] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_LCHAVI_27 COMANDO_G COMANDO_G
81	... [3, 5, 8, 12, 12, 14] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_LCHAVI_26 COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VA
82	... [5, 8, 12, 12, 14, 26] PRINCIPAL_LCHAVI_PONTO_ANRODENTE_MARRA_CONES_DIRETASAGAOES_ATRIB
83	... [8, 12, 12, 14, 26, 51, 1] CHAVE COMANDO_PONTO_ANRODENTE_MARRA_CONES_DIRETASAGAOES_ATRIB
84	... [12, 12, 14, 26, 51, 80] MANDO_G COMANDO_VIRGULA IDENTIFCATARICOES_DIRETASAGAOES_ATRIB
85	... [3, 5, 8, 12, 12, 13] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_LCHAVI_25 COMANDO_G COMANDO_G DECLAR
86	... [5, 8, 12, 12, 13, 25] PRINCIPAL_LCHAVI_26 COMANDO_G COMANDO_G DECLARACOES_G_BON
87	... [3, 5, 8, 12, 12, 12] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_LCHAVI_27 COMANDO_G COMANDO_G COMAN
88	... [5, 8, 12, 12, 12, 17] PRINCIPAL_LCHAVI_28 COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT
89	... [8, 12, 12, 12, 17, 44] CHAVE COMANDO_PONTO_ANRODENTE_38 COMANDO_G IDENT ATRIB
90	... [12, 12, 12, 17, 44, 38] MANDO_G COMANDO_VIRGULA IDENTIFCATARICOES_38 COMANDO_G IDENT ATRIB IDENT
91	... [12, 12, 17, 44, 38, 65] MANDO_G COMANDO_G IDENTIFCATARICOES_38 COMANDO_G IDENT LPAREN
92	... [12, 17, 44, 38, 65, 38] MANDO_G IDENTIFCATARICOES_38 COMANDO_G IDENT LPAREN IDENTIFCATARICOES_38_G → ε
93	... [17, 44, 38, 65, 38, 66] IDENT ATRIB IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38_G
94	... [12, 17, 44, 38, 65, 38] MANDO_G IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38_G → ε
95	... [17, 44, 38, 65, 34, 67] IDENT ATRIB IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38_G TERMO_RESTO_G
96	... [12, 17, 44, 38, 65, 40] MANDO_G IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38_ATRIB_TICA_RESTO_G → ε
97	... [17, 44, 38, 65, 41, 68] IDENT ATRIB IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38 IDENTIFCATARICOES_38_ATRIB_TICA_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

129	... [12, 12, 17, 44, 31,..58] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL IDENTATEXPREXOGICOMPAREXPRESSAO_G	COMPAREXPRESSAO_G
130	... [12, 12, 12, 17, 44,..30] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL COMANDEXPRESSAO_ATRIBEXPRESSAO_RLOGICA_G	AGG
131	... [12, 12, 12, 17, 44,..72] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL COMANDEDEIDENTITATENB_EXPRESSAO_EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G
132	... [8, 12, 12, 12, 17,..42] CHAVE COMANDO_VARIAVEL COMANDO_69 IDENT ELEMENTO_ID	ELEMENTO_ID
133	... [12, 12, 12, 17, 42,..69] MANDO_G COMANDO_G COMANDO_MANDO_ID ELEMENTO_ID ELEMENTO_ID	ELEMENTO_ID
134	... [5, 8, 12, 12, 12,..12] PRINCIPAL LCHAVE COMANDO_016 COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G
135	... [8, 12, 12, 12, 12,..11] CHAVE COMANDO_VARIAVEL COMANDO_23 COMANDO_G COMANDO_G SE	SE
136	... [12, 12, 12, 12, 11,..23] MANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE LPAREN	LPAREN
137	... [12, 12, 12, 11, 23,..38] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL COMANDO_ATOS_ID LPAREN IDENT	IDENT
138	... [12, 12, 11, 23, 38,..66] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL SE_LPAREN IDENT FAZIDENTIDANORGIDENT_G	G
139	... [12, 12, 12, 11, 23,..34] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL COMANDO_ATOS_ID LPAREN EXPRESFATOR_G	EXPRESFATOR_G
140	... [12, 12, 11, 23, 34,..61] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL SE_LPAREN EXPRESFATOR_G FAZPROGRESSIONLOGREST	LOGREST
141	... [12, 12, 12, 11, 23,..41] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL COMANDO_PR_SERIPLINCA_ERMOOGG → ε	ε
142	... [12, 12, 11, 23, 41,..68] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL SE_LPAREN EXPRESFATOR_CARACTERMOAGRE	AGRE
143	... [12, 12, 12, 11, 23,..30] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL COMANDO_G SE LPAREN EXPRESARITMETICA	ARITMETICA
144	... [12, 12, 11, 23, 37,..63] MANDO_G COMANDO_VARIAVEL SE_LPAREN EXPRESARITMETICA_G COMPAR	G
145	... [12, 11, 23, 37, 63,..40] MANDO_G SE_LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_NUMERO_INT	INT
146	... [12, 11, 23, 37, 63,..32] MANDO_G SE_LPAREN EXPRESARITMETICARESTCOMPARATOR_G	G
147	... [11, 23, 37, 63, 34,..65] LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_ATRIBUTOR_ATRIBUTOR_EREST	EST
148	... [12, 11, 23, 37, 63,..41] MANDO_G SE_LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_ERESTOGG → ε	ε
149	... [11, 23, 37, 63, 41,..66] LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_ATRIBUTOR_ATRIBUTOR_ERESTOGG → ATRIBUTOR_G	G
150	... [12, 11, 23, 37, 63,..87] MANDO_G SE_LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_ERESTTEXPO_ARITMETICO	ARITMETICO
151	... [11, 23, 37, 63, 87,..151] LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_ERESTTEXPO_ARITMETICO_G EXPRESARITMETICO_G	G
152	... [12, 12, 11, 23, 37,..64] MANDO_G COMPARACIONG SE_LPAREN EXPRESARITMETICAGG_COUNTPAR_EREST	G
153	... [12, 12, 12, 11, 23,..31] MANDO_G COMPARACIONG COMANDO_PR_SERIPLINCA_ERESTEXPRESARITMETICO_G	G
154	... [12, 12, 11, 23, 31,..58] MANDO_G COMPARACIONG SE_LPAREN EXPRESARITMETICO_G COMPARACIONG	G
155	... [12, 12, 12, 11, 23,..30] MANDO_G COMPARACIONG COMANDO_PR_ISSEI_LPAREN EXPRESARITMETICO_G	G
156	... [12, 12, 12, 11, 23,..49] MANDO_G COMPARACIONG COMANDO_G SE LPAREN EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G
157	... [12, 12, 11, 23, 49,..78] MANDO_G COMPARACIONG SE_LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN	RPAREN
158	... [12, 11, 23, 49, 78,..90] MANDO_G SE_LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE	LCHAVE
159	... [11, 23, 49, 78, 97,..151] LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN ALCHAVE IDENT	IDENT

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

191	... [128, 17, 44, 34, 62, 40] HAVE IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
192	... [128, 17, 44, 34, 62, 180] HAVE IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
193	... [17, 44, 34, 62, 86, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
194	... [124, 128, 17, 44, 34, 62, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
195	... [119, 124, 128, 17, 44, 34, 62, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
196	... [124, 128, 17, 44, 41, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
197	... [119, 124, 128, 17, 44, 41, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
198	... [124, 128, 17, 44, 37, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
199	... [119, 124, 128, 17, 44, 37, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
200	... [124, 128, 17, 44, 31, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
201	... [119, 124, 128, 17, 44, 31, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
202	... [119, 124, 128, 17, 44, 31, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
203	... [111, 119, 124, 128, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
204	... [119, 124, 128, 17, 44, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
205	... [97, 111, 119, 124, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
206	... [111, 119, 124, 128, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
207	... [97, 111, 119, 124, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
208	... [111, 119, 124, 128, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
209	... [49, 78, 97, 111, 119, 124, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
210	... [8, 12, 12, 12, 12, 12, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
211	... [12, 12, 12, 12, 12, 12, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
212	... [12, 12, 12, 12, 12, 18, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
213	... [12, 12, 12, 18, 45, 38, 102] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
214	... [12, 12, 18, 45, 38, 660] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
215	... [12, 12, 12, 18, 45, 300] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
216	... [12, 12, 18, 45, 34, 600] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
217	... [12, 12, 12, 18, 45, 400] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
218	... [12, 12, 18, 45, 41, 680] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
219	... [12, 12, 12, 18, 45, 300] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
220	... [12, 12, 18, 45, 37, 630] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT
221	... [12, 18, 45, 37, 63, 400] IDENT ATRIBUTO_IDEATORG_ARITM_TICO_NUMERO_IDEINT

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

315	... [12, 15, 27, 14, 26, 50] MANDO_G PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	INFO_40AR IDENT ATRIB
316	... [15, 27, 14, 26, 50, 40] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	
317	... [15, 27, 14, 26, 50, 30] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	RESTO_G → ε
318	... [27, 14, 26, 50, 34, 60] PAREN TIPO_VARPOINTERVARREDATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	TERMO_RESTO_G
319	... [15, 27, 14, 26, 50, 40] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	METICA_RESTO_G → ε
320	... [27, 14, 26, 50, 41, 60] PAREN TIPO_VARPOINTERVARREDATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	TERMO_RESTO_G
321	... [15, 27, 14, 26, 50, 30] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	METICA_RESTO_G → ε
322	... [27, 14, 26, 50, 37, 60] PAREN TIPO_VARPOINTERVARREDATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	EXPR_BOMARIENT
323	... [15, 27, 14, 26, 50, 30] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	EXPR_BOMARIENT
324	... [27, 14, 26, 50, 31, 50] PAREN TIPO_VARPOINTERVARREDATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	EXPRE_XBOMARIENT
325	... [15, 27, 14, 26, 50, 30] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	EXPR_LOGICA_G
326	... [15, 27, 14, 26, 50, 70] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	ATRIB_EXPR
327	... [12, 15, 27, 14, 26, 50] MANDO_G PARA LPAREN TIPO_VARPOINTERVARREDATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	ATRIB_G
328	... [15, 27, 14, 26, 51, 80] PARA LPAREN TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT	TIPO_MANDO_DIRETATRIBUTO_ERG_NUMERO_INT
329	... [12, 12, 12, 15, 27, 50] MANDO_G COMPOINDO_VER_MANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
330	... [12, 12, 12, 15, 27, 50] MANDO_G COMPOINDO_VER_MANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
331	... [12, 12, 15, 27, 54, 83] MANDO_G COMANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
332	... [12, 15, 27, 54, 83, 380] MANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
333	... [15, 27, 54, 83, 38, 60] PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
334	... [12, 15, 27, 54, 83, 30] MANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
335	... [15, 27, 54, 83, 34, 60] PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
336	... [12, 15, 27, 54, 83, 40] MANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
337	... [15, 27, 54, 83, 41, 60] PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
338	... [12, 15, 27, 54, 83, 30] MANDO_G PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
339	... [15, 27, 54, 83, 37, 60] PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
340	... [27, 54, 83, 37, 63, 40] PAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
341	... [27, 54, 83, 37, 63, 30] PAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
342	... [54, 83, 37, 63, 34, 60] DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
343	... [27, 54, 83, 37, 63, 40] PAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
344	... [54, 83, 37, 63, 41, 60] DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G
345	... [27, 54, 83, 37, 63, 80] PAREN DECL_OU_ATRIB	ATRIB_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

346	... [54, 83, 37, 63, 87, ..] DCL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR	DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR
347	... [15, 27, 54, 83, 37, ..] PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR	PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR
348	... [12, 15, 27, 54, 83, ..] COMANDO_G PARA_QNARME_DENT_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR	COMANDO_G PARA_QNARME_DENT_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR
349	... [15, 27, 54, 83, 31, ..] PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR	PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR
350	... [12, 15, 27, 54, 83, ..] COMANDO_G PARA_QNARME_DENT_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR	COMANDO_G PARA_QNARME_DENT_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPR_ARIT COMPAR_QESO PAGR_EXMPAR
351	... [12, 15, 27, 54, 83, ..] COMANDO_G PARA_QNARME_DENT_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDE	COMANDO_G PARA_QNARME_DENT_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDE
352	... [15, 27, 54, 83, 100, ..] PARA_LPAREN DECL_DENT_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG	PARA_LPAREN DECL_DENT_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG
353	... [27, 54, 83, 100, 113, ..] PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDE	PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDE
354	... [54, 83, 100, 113, ..] DCL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB	DCL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB
355	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB IDENT FATOR_G IDENT	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB IDENT FATOR_G IDENT
356	... [100, 113, 53, 82, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
357	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
358	... [100, 113, 53, 82, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT	EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT
359	... [113, 53, 82, 34, 62, ..] PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT NUMERO_INNIT	PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT NUMERO_INNIT
360	... [113, 53, 82, 34, 62, ..] PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT NUMERO_INNIT	PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT NUMERO_INNIT
361	... [53, 82, 34, 62, 86, ..] IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G	IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G
362	... [100, 113, 53, 82, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G
363	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
364	... [100, 113, 53, 82, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G
365	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
366	... [100, 113, 53, 82, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT FATOR_G
367	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
368	... [100, 113, 53, 82, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
369	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
370	... [83, 100, 113, 53, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG IDENT ATRIB FATOR_G
371	... [27, 54, 83, 100, 113, ..] PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB	PARA_LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB
372	... [54, 83, 100, 113, 121, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB
373	... [83, 100, 113, 121, 126, ..] PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB
374	... [100, 113, 121, 126, ..] EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB	EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIB
375	... [113, 121, 126, 129, ..] PONTOVIRG ATRIB	PONTOVIRG ATRIB
376	... [121, 126, 129, 17, ..] ATRIB	ATRIB

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

377	... [126, 129, 17, 44, 38] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
378	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
379	... [126, 129, 17, 44, 34] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
380	... [129, 17, 44, 34, 62, 138] HAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
381	... [17, 44, 34, 62, 38, 60] IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
382	... [129, 17, 44, 34, 62, 186] HAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
383	... [17, 44, 34, 62, 86, 110] IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN
384	... [126, 129, 17, 44, 34] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST
385	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST
386	... [126, 129, 17, 44, 41] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
387	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
388	... [126, 129, 17, 44, 37] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
389	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
390	... [126, 129, 17, 44, 31] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
391	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
392	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN LCHAVE IDENT ATIB FATOR_IDEN	OPER_ARIT IDENT ATIB FATOR_IDEN	TERMO_REST	TERMO_REST
393	... [113, 121, 126, 129, 120] PONTO VIRG ATRIB FATOR_IDEN	PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	LCHAVE IDENT ELEMENTO_IDEN	TERMO_REST
394	... [121, 126, 129, 17, 44] R PAREN IDENT ATIB FATOR_IDEN	PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	IDENT ELEMENTO_IDEN	TERMO_REST
395	... [100, 113, 121, 126, 120] EXPRESSAO_G PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	IDENT ELEMENTO_IDEN	TERMO_REST
396	... [113, 121, 126, 129, 120] PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	IDENT ELEMENTO_IDEN	TERMO_REST
397	... [100, 113, 121, 126, 120] EXPRESSAO_G PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	IDENT ELEMENTO_IDEN	TERMO_REST
398	... [113, 121, 126, 129, 120] PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	PONTO_VIRG ATRIB FATOR_IDEN	IDENT ELEMENTO_IDEN	TERMO_REST
399	... [12, 12, 12, 12, 12] COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	TERMO_REST
400	... [12, 12, 12, 12, 12] COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	TERMO_REST
401	... [12, 12, 12, 12, 14] COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G TIPO_VAR	TERMO_REST
402	... [12, 12, 12, 14, 26] COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G TIPO_VAR	TERMO_REST
403	... [12, 12, 14, 26, 50] COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	TIPO_VAR	TERMO_REST
404	... [12, 12, 14, 26, 50] COMANDO_G COMANDO_VAR	COMANDO_G COMANDO_VAR	TIPO_VAR	TERMO_REST
405	... [12, 14, 26, 50, 34] COMANDO_G TIPO_VAR	TIPO_VAR	ATRIB FATOR_IDEN	TERMO_REST
406	... [12, 12, 14, 26, 50] COMANDO_G TIPO_VAR	TIPO_VAR	ATRIB FATOR_IDEN	TERMO_REST
407	... [12, 14, 26, 50, 41] COMANDO_G TIPO_VAR	TIPO_VAR	ATRIB FATOR_IDEN	TERMO_REST

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

408	... [12, 12, 14, 26, 50,..300MANDO_G COMPOUND_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
409	... [12, 14, 26, 50, 37,..620MANDO_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
410	... [12, 12, 14, 26, 50,..310MANDO_G COMPOUND_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
411	... [12, 14, 26, 50, 31,..580MANDO_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
412	... [12, 12, 14, 26, 50,..300MANDO_G COMPOUND_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
413	... [12, 12, 14, 26, 50,..790MANDO_G COMPOUND_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
414	... [12, 12, 12, 14, 26,..510MANDO_G COMPOUND_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
415	... [12, 12, 14, 26, 51,..800MANDO_G COMPOUND_G TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G	TIPOVARIDENETRIPDARXPRENTOMTRAB_EREST_CORTMETICA_G
416	... [12, 12, 12, 12, 12,..130MANDO_G COMPOUND_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT
417	... [12, 12, 12, 12, 13,..250MANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT
418	... [12, 12, 12, 12, 12,..120MANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT
419	... [12, 12, 12, 12, 12,..100MANDO_G COMANDONG COMANDONG COMANDONG COMANDONG COMANDONG IDENT	COMANDONG COMANDONG COMANDONG COMANDONG IDENT
420	... [12, 12, 12, 12, 17,..430MANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT LPAREN	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G IDENT LPAREN
421	... [12, 12, 12, 17, 43,..380MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT	COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT
422	... [12, 12, 17, 43, 38,..660MANDO_G COMANDOLG IDENT LPAREN IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT LPAREN IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
423	... [12, 12, 12, 17, 43,..340MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
424	... [12, 12, 17, 43, 34,..610MANDO_G COMANDOLG IDENT LPAREN IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT LPAREN IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
425	... [12, 12, 12, 17, 43,..410MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
426	... [12, 12, 17, 43, 41,..680MANDO_G COMANDOLG IDENT LPAREN IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT LPAREN IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
427	... [12, 12, 12, 17, 43,..370MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
428	... [12, 12, 17, 43, 37,..620MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
429	... [12, 12, 12, 17, 43,..310MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
430	... [12, 12, 17, 43, 31,..580MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
431	... [12, 12, 12, 17, 43,..300MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT	COMANDOLG IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT IDENT
432	... [12, 12, 12, 17, 43,..700MANDO_G COMANDOLG COMANDOLG COMANDOLG IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT	COMANDOLG IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT
433	... [12, 12, 17, 43, 70,..900MANDO_G COMANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT	COMANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT
434	... [12, 17, 43, 70, 90,..380MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT	IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT
435	... [17, 43, 70, 90, 38,..66ENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT	IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT
436	... [12, 17, 43, 70, 90,..340MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT	IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT
437	... [17, 43, 70, 90, 34,..66ENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT	IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT
438	... [12, 17, 43, 70, 90,..410MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT	IDENT LPAREN EXPRESSAO_G IDENT IDENT

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

439	... [17, 43, 70, 90, 41..68] IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
440	... [12, 17, 43, 70, 90,..30] MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
441	... [17, 43, 70, 90, 37..64] IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
442	... [12, 17, 43, 70, 90,..30] MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
443	... [17, 43, 70, 90, 31..58] IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
444	... [12, 17, 43, 70, 90,..30] MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
445	... [12, 17, 43, 70, 90,..100] MANDO_G IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
446	... [17, 43, 70, 90, 106, IDENT LPAREN EXPRESSAO	EXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
447	... [12, 12, 17, 43, 70,..91] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
448	... [12, 12, 12, 17, 43,..71] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
449	... [12, 12, 17, 43, 71..92] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
450	... [12, 12, 12, 12, 17..42] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
451	... [12, 12, 12, 17, 42..69] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
452	... [12, 12, 12, 12, 12..10] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
453	... [12, 12, 12, 12, 12..20] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
454	... [12, 12, 12, 12, 12..20] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
455	... [12, 12, 12, 12, 12..20] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
456	... [12, 12, 12, 12, 12..20] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
457	... [12, 12, 12, 12, 12..20] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
458	... [12, 12, 12, 12, 12..20] MANDO_G COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
459	... [8, 12, 12, 12, 12, 24] LCHAVE COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
460	... [5, 8, 12, 12, 12, 24] PRINCIPAL LCHAVE COMANDO_VIEG	COMANDO_VIEG	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
461	... [3, 5, 8, 12, 12, 24] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	DECL_FUNCOES_G	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
462	[0, 3, 5, 8, 12, 24] DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	DECL_FUNCOES_G	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
463	[0, 3, 5, 8, 10]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
464	[0, 3, 5, 8, 10, 22]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
465	[0, 3, 6]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	GeVIRGUEXPRESSAO	GeVIRGUEXPRESSAO
466	[0, 1]	PROGRAMA_G	EOF	accept