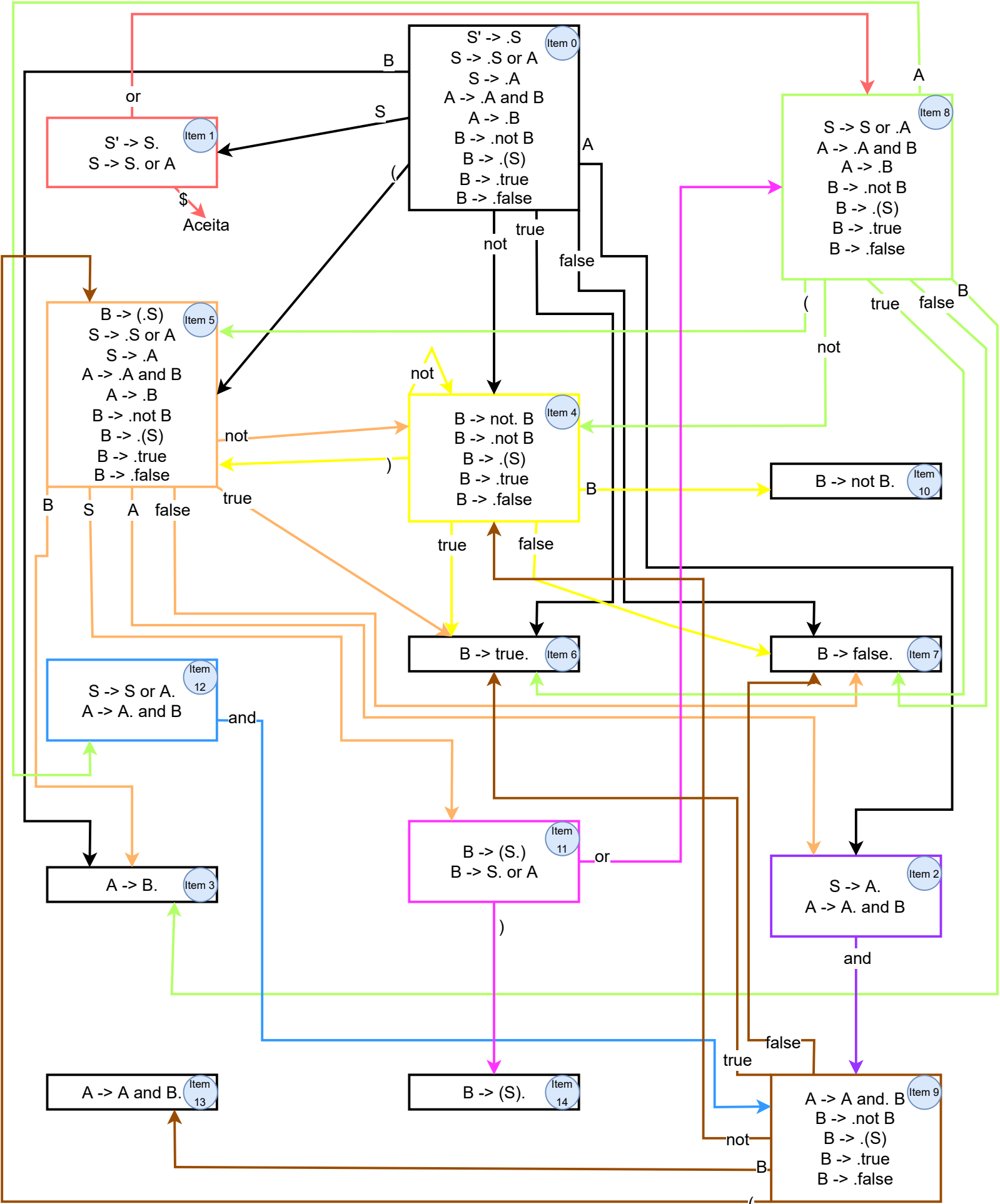


1) OBS: Foi realizado manuscrito, mas para ficar mais legível e facilitar o entendimento e correção, foi digitalizado.



2) Firsts:

First(S) = {not, (, true, false}

First(A) = {not, (, true, false}

First(B) = {not, (, true, false}

Follows:

Follow(S) = {\$, or,)}

Follow(A) = {\$, or,), and}

Follow(B) = {\$, or,), and}

3)

	or	and	not	()	"true"	"false"	\$	S	A	B
0			S4	S5		S6	S7		1	2	3
1	S8							ACEITA			
2	R2	S9			R2			R2			
3	R4	R4			R4			R4			
4			S4	S5		S6	S7				10
5			S4	S5		S6	S7		11	2	3
6	R7	R7			R7			R7			
7	R8	R8			R8			R8			
8			S4	S5		S6	S7			12	3
9			S4	S5		S6	S7				13
10	R5	R5			R5			R5			
11	S8				S14						
12	R1	S9			R1			R1			
13	R3	R3			R3			R3			
14	R6	R6			R6			R6			

4)

É SLR, pois não houve conflitos para gerar a tabela de análise.

Entrada: not true or false and true

	Pilha	Símbolo	Entrada	Ação
1	0		not true or false and true \$	empilha 4 e avança
2	0 4	not	true or false and true \$	empilha 6 e avança
3	0 4 6	not true	or false and true \$	reduz B->>true
4	0 4 10	not B	or false and true \$	reduz B->not B
5	0 3	B	or false and true \$	reduz A->B
6	0 2	A	or false and true \$	reduz S->A
7	0 1	S	or false and true \$	empilha 8 e avança
8	0 1 8	S or	false and true \$	empilha 7 e avança
9	0 1 8 7	S or false	and true \$	reduz B->>false
10	0 1 8 3	S or B	and true \$	reduz A->B
11	0 1 8 12	S or A	and true \$	empilha 9 e avança
12	0 1 8 12 9	S or A and	true \$	empilha 6 e avança
13	0 1 8 12 9 6	S or A and true	\$	reduz B->>true
14	0 1 8 12 9 13	S or A and B	\$	reduz A->A and B
15	0 1 8 12	S or A	\$	reduz A->S or A
16	0 1	S	\$	ACEITA