

Exercício 3

Gramática aumentada:

- 1) $E' \rightarrow E$
- 2) $E \rightarrow E E S$
- 3) $E \rightarrow n$
- 4) $S \rightarrow +$

Autômato:

Estado 0:

- $E' \rightarrow \bullet E$
- $E \rightarrow \bullet E E S$
- $E \rightarrow \bullet n$

Estado 1:

- $E' \rightarrow E \bullet$
- $E \rightarrow E \bullet E S$

Estado 2:

- $E \rightarrow n \bullet$

Estado 3:

- $E \rightarrow E E \bullet S$

Estado 4:

- $E \rightarrow E E S \bullet$

Estado 5:

- $S \rightarrow + \bullet$

Tabela de Predição

Estado	Ação(n)	Ação(+)	Ação(\$)	Goto(E)	Goto(S)
0	s2	-	-	1	-
1	s2	s5	accept	3	-
2	-	-	r3	-	-
3	s2	s5	-	3	4
4	-	-	r2	-	-
5	-	-	r4	-	-