

**Universidade Federal de Alagoas**  
Instituto de Computação  
Curso de Ciência da Computação

**Jvlal**  
**Autômato para Análise Léxica**

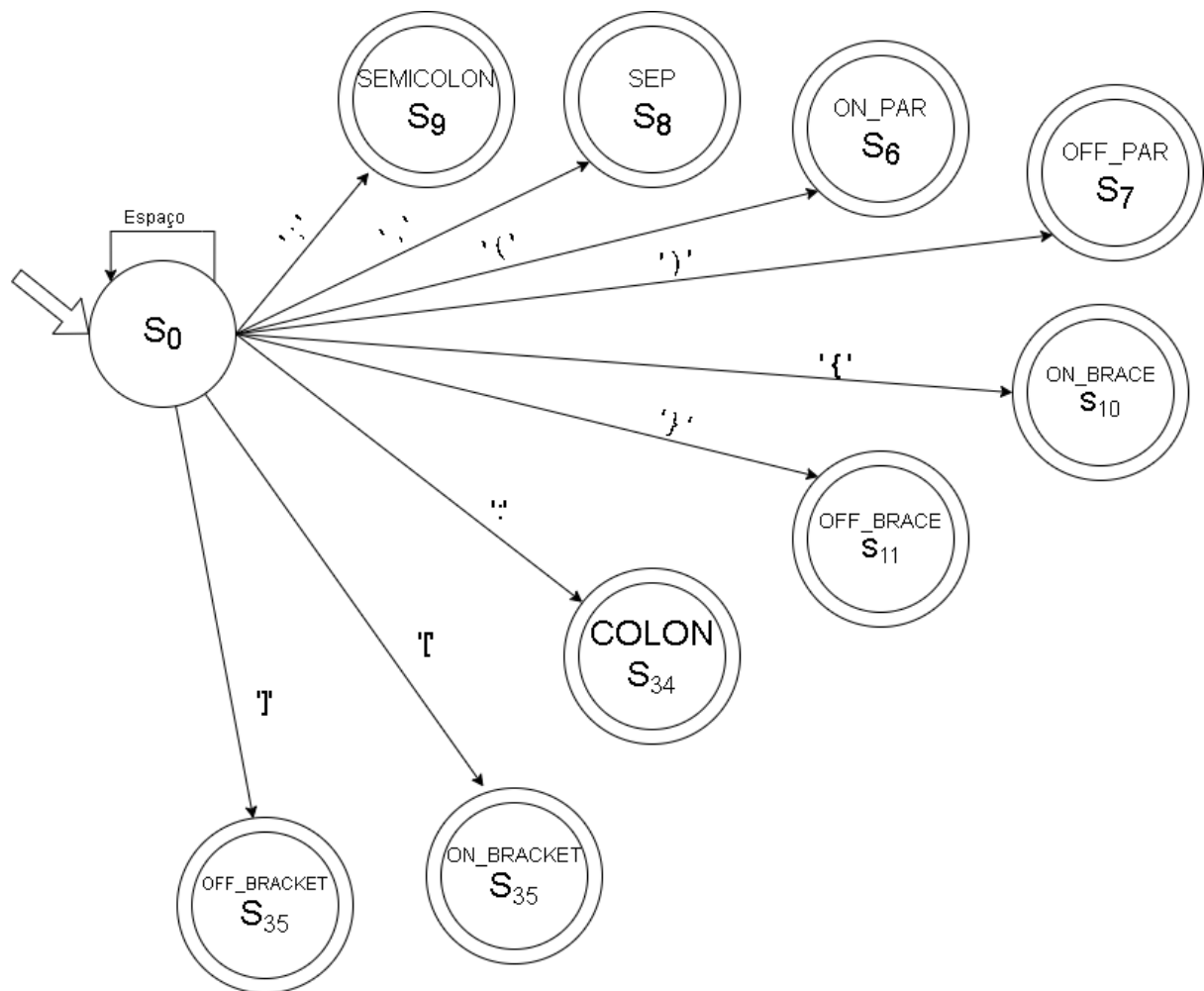
João Victor Ribeiro Ferro  
Lucas Albuquerque Lisboa

Maceió  
2020.1

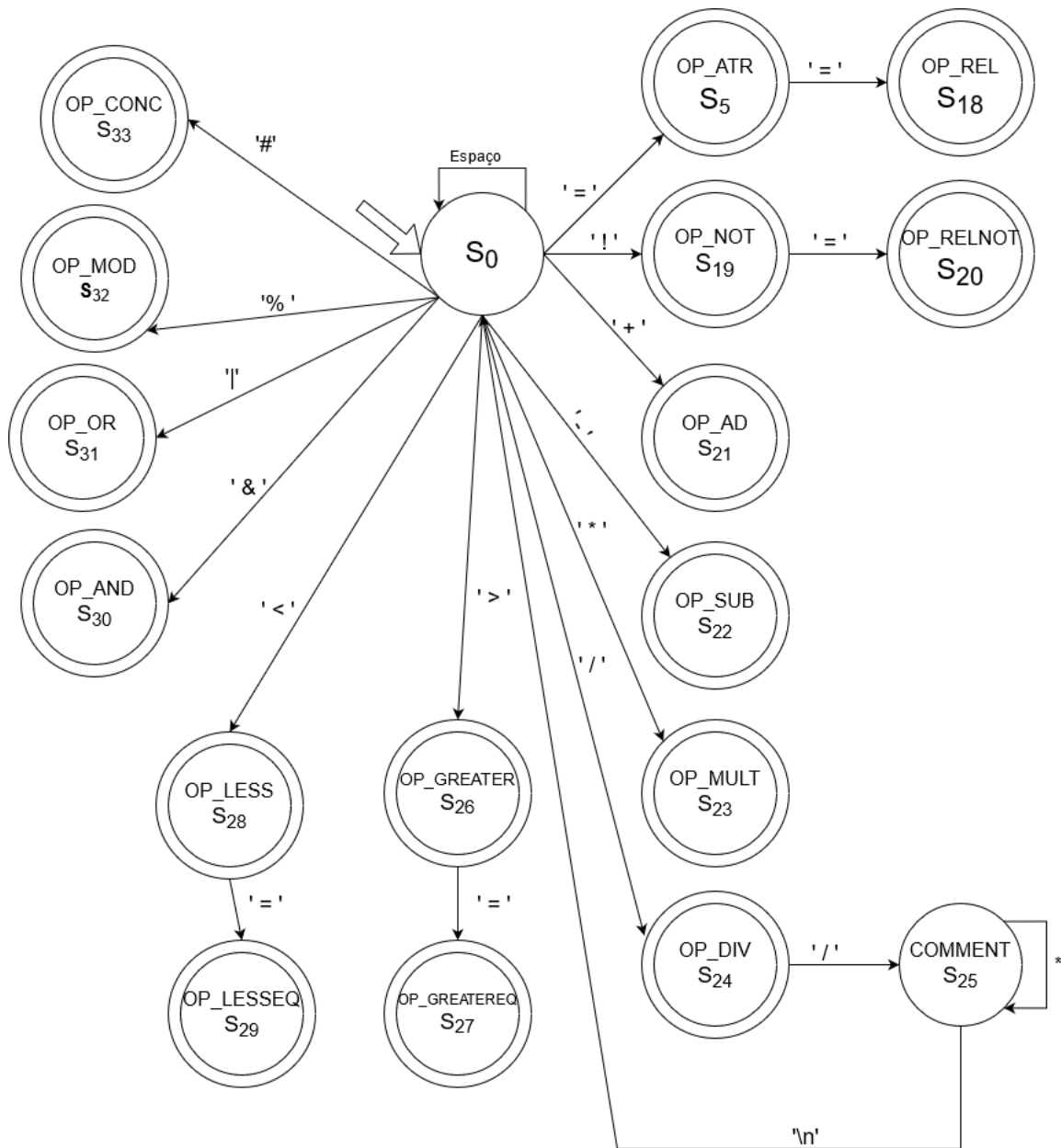
O símbolo \* significa qualquer possível elemento. Caso um estado possua mais de uma possibilidade de saída, tal que:

$S_x \rightarrow ?S_y$  e  $S_x \rightarrow *S_z$ , sendo ? um determinado elemento qualquer, \* representa todos os outros elementos, com exceção de ?. O mesmo vale para situações com loop, tais que  $S_x \rightarrow \&S_x$ , & sendo outro elemento qualquer, \* representará todos os possíveis elementos, com exceção de & e ?.

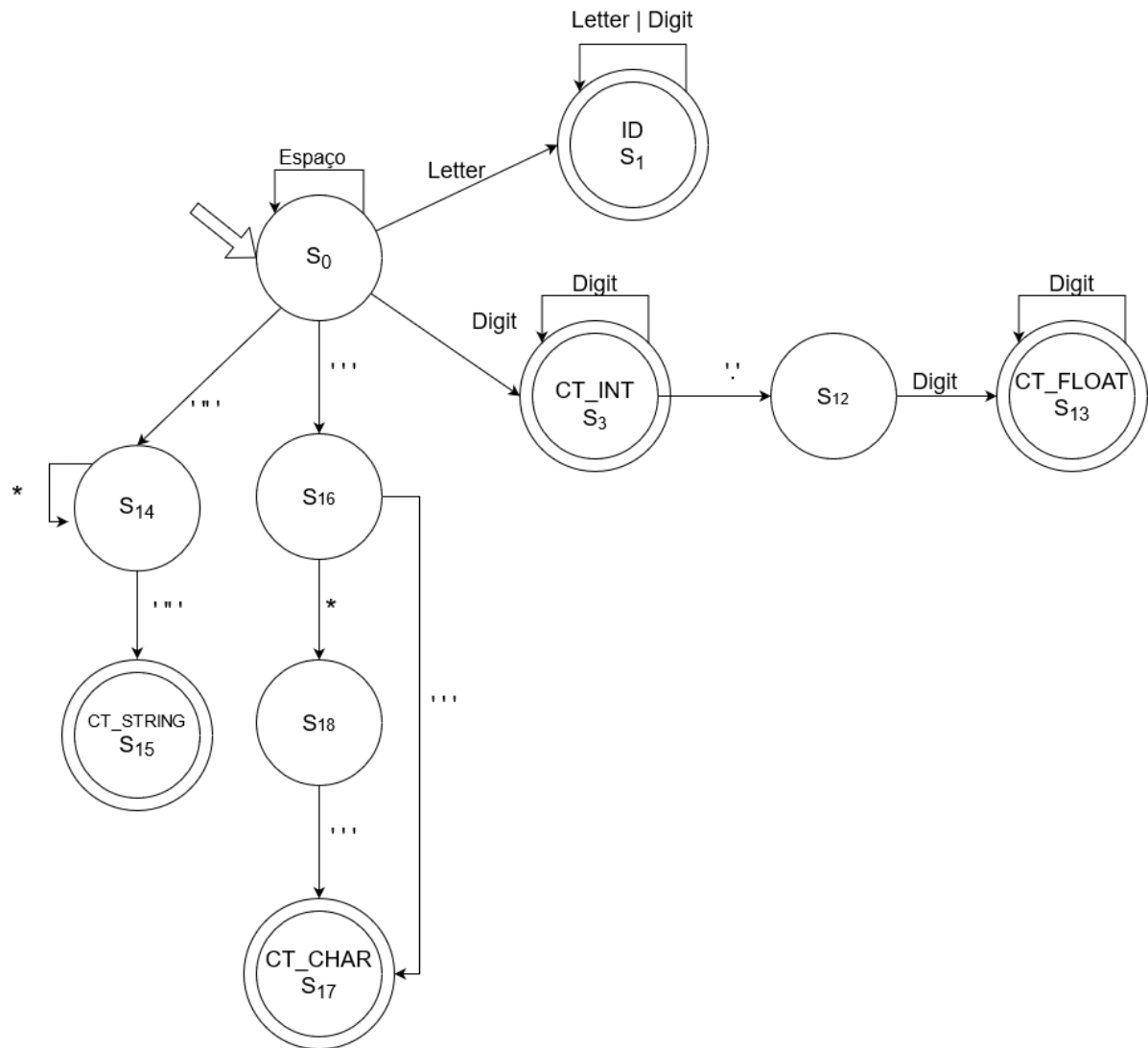
## Delimitadores



## Operadores



## Identificadores e Constantes Literais



O estado  $ID\ (S_2)$  também é usado para reconhecer palavras reservadas, com o uso de uma tabela *hash*.