

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

Jvlal
Autômato para Análise Léxica

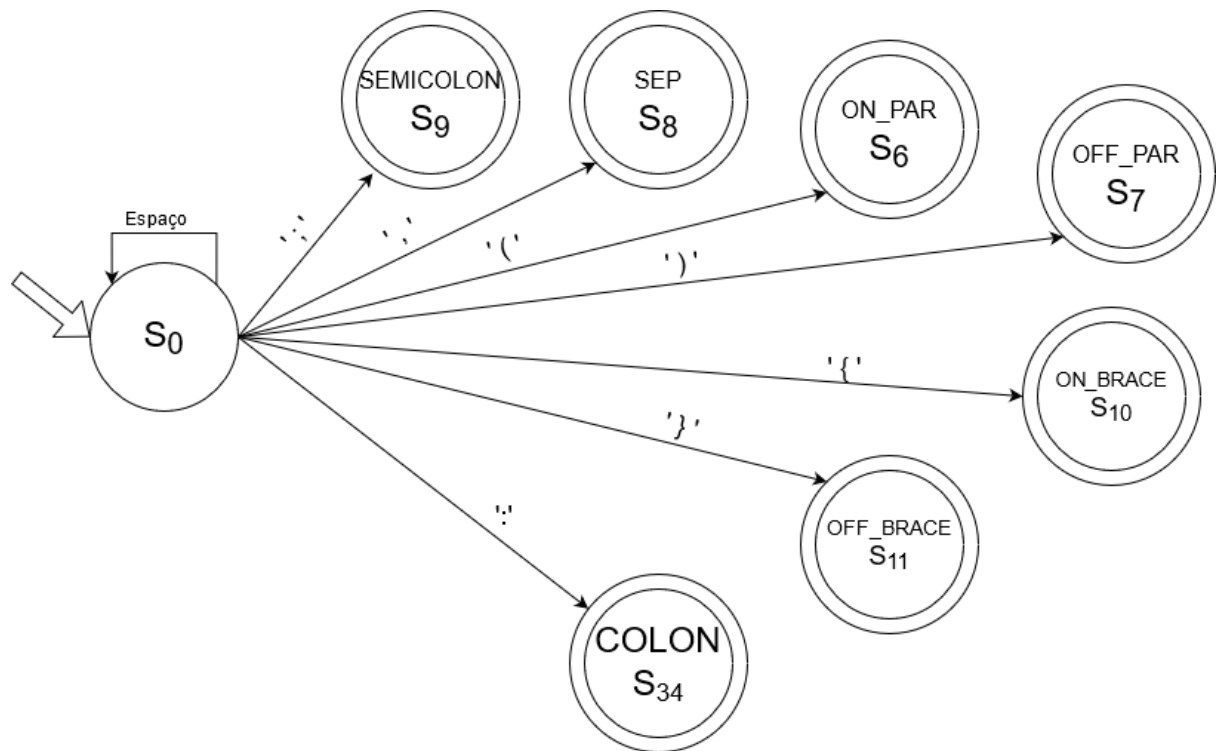
João Victor Ribeiro Ferro
Lucas Albuquerque Lisboa

Maceió
2020.1

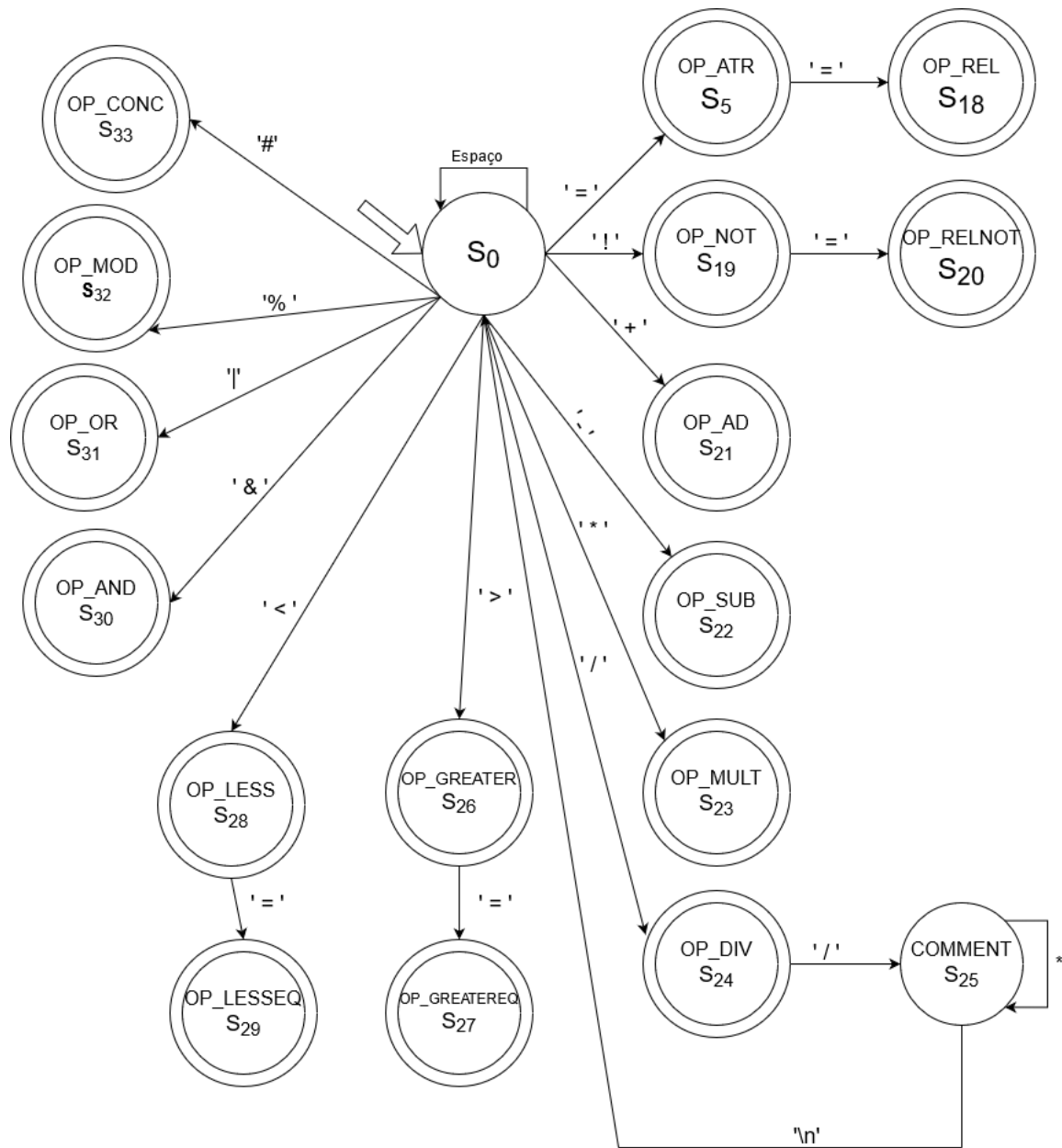
O símbolo * significa qualquer possível elemento. Caso um estado possua mais de uma possibilidade de saída, tal que:

$S_x \rightarrow ?S_y$ 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 ?.

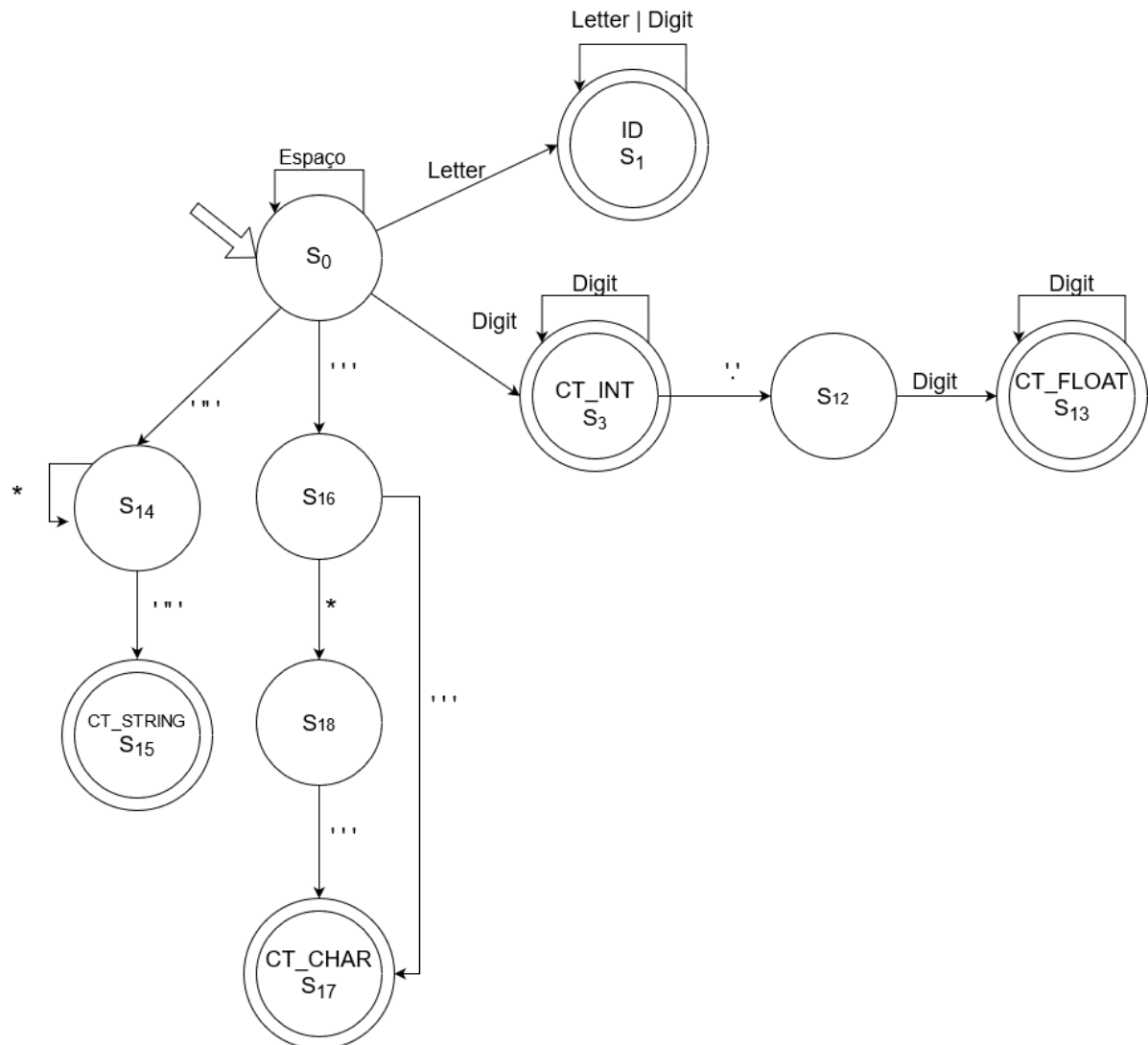
Delimitadores



Operadores



Identificadores e Constantes Literais



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