



1 Gramaticus × AFD/AFND 1 Regulares

Exi:

Passando da gramática para o autômato.

() = (15, 18, 10, 10, 10, 10, 10) P; 1-5 = a5

3-4 > bB

(M) = ?

-> 2-5 > bA

4-B > b

S = aabbb

(M) = a\*bbb = L(G)

Note que 0

Autômato para a Gramatica.

(M) = a\*bbb = L(G)

Note que 0

Autômato para a Gramatica.

(M) = a\*bbb = L(G)

(

 $G = \langle q_0, q_1 \rangle, \langle a_1b_1, P_1, q_0 \rangle$   $P: 1 - q_0 \rightarrow aq_0$   $2 - q_0 \rightarrow bq_1$   $3 - q_1 \rightarrow aq_1$   $4 - q_1 \rightarrow aq_1$   $5 - q_0 \rightarrow bq_1$ 

 $q \Rightarrow bq \xrightarrow{4} ba$ 

SIM