

Compiladores

Pré-Aula 06
Unidade Jundiaí



6. AFe

- Definição: um Autômato Finito com Movimentos Vazios (AFe) é uma 5-upla:
 $M = (\Sigma, Q, \delta, q_0, F)$ onde:
 - $\Sigma \rightarrow$ alfabeto de símbolos de entrada.
 - $Q \rightarrow$ conjunto de estados possíveis do autômato o qual é finito.
 - $\delta \rightarrow$ função programa ou função transição:
 $\delta: Q \times (\Sigma \cup \epsilon) \rightarrow 2^Q$
 - $q_0 \rightarrow$ estado inicial, tal que $q_0 \in Q$.
 - $F \rightarrow$ conjunto de estados finais tal que $F \subseteq Q$.

