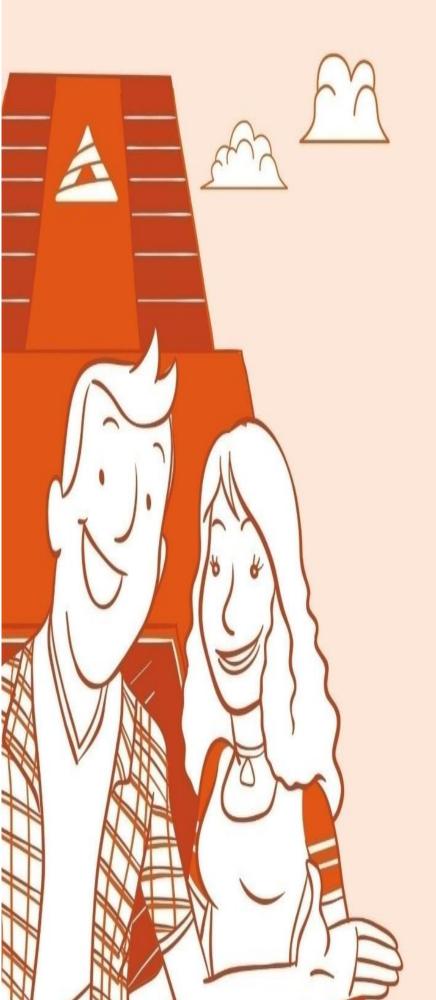
Compiladores



Pré-Aula 06 Unidade Jundiaí





COMPILADORES



6. AFε

- Definição: um Autômato Finito com Movimentos Vazios (AF ϵ) é uma 5-upla: M = (Σ , Q, δ , q $_0$, F) onde:
 - \circ $\Sigma \rightarrow$ alfabeto de símbolos de entrada.
 - o Q → conjunto de estados possíveis do autômato o qual é finito.
 - $\delta \rightarrow$ função programa ou função transição: $\delta: Qx(\Sigma \cup \epsilon) \rightarrow 2^Q$
 - $q_0 \rightarrow$ estado inicial, tal que $q_0 \in Q$.
 - o $F \rightarrow$ conjunto de estados finais tal que $F \subseteq Q$.

