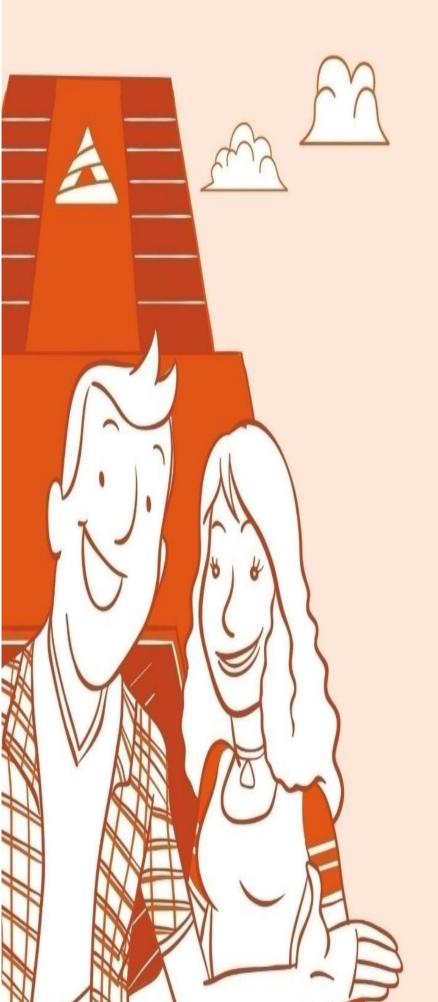
Compiladores



Pré-Aula 05 Unidade Jundiaí





COMPILADORES

1. AFND

- Definição: um Autômato Finito Não-Determinístico (AFND) é uma 5-upla: $M = (\sum, Q, \delta, q_0, F)$ 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: δ : Qx $\sum \rightarrow 2^Q$
 - $q_0 \rightarrow$ estado inicial, tal que $q_0 \in Q$.
 - o $F \rightarrow$ conjunto de estados finais tal que $F \subseteq Q$.
- Sabendo-se que δ é um grafo finito direto, supondo que: δ (q, a) = {p₁, p₂, ..., p_n}

