```
ΔFD
 -estadoAtivo · int
 -nome : strina
 -estados[] : Estado
 +AFD(): AFD
 +AFD(entrada noemme : string) : AFD
 +adicionaEstado(entrada adicionado: Estado, entrada inicial: bool): void
 +adicionaEstado(entrada adicionado: Estado): void
 +estadoAtivoFinal(entrada atual : char) : bool
 +percorre(entrada atual : char) : void
 +percorre(entrada atual : string) : void
 +procuraEstado(entrada id : int) : int
 +removeEstado(entrada id : int) : void
 +temTransicao(entrada atual : char) : bool
 +temTransicao(entrada atual : string) : bool
 +transicaoFinal(entrada proximo : char) : bool
                                   Estado
-id · int
-aceitacao : bool
-tipo : int
-numTransicoes : int
-transicoes[] : Transicao
+Estado(entrada id : int. entrada aceitacao : bool) : Estado
+Estado(entrada id : int, entrada aceitacao : bool, entrada tipo : int) : Estado
+adicionaTransicao(entrada nova : Transicao) : void
+adicionaTransicao(entrada transicoes[]: Transicao): void
+naoDeterminismo(): bool
+proximoEstado(entrada entrada : char) : int
+proximoEstado(entrada entrada : string) : int
+removeTransicao(entrada i : int) : void
+removeTransicao(entrada trans : Transicao) : void
+removeTransicao(entrada entrada : string) : void
                                 Transicao
   -proximo : int
   -entrada∏ : char
   +Transicao(entrada proximo : int, entrada entrada : string) : Transicao
   +proximoEstado(entrada entrada : char) : int
   +proximoEstado(entrada entrada : string) : int
```