

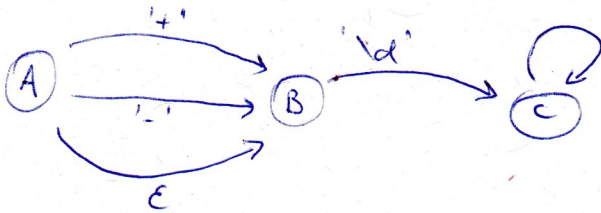
**AUTÓMATOS:**

Exp Regs  $\rightarrow$  Automato finito não-determinista  $\rightarrow$  automato finito determinista  
(AFND)

ciclo + tabela  $\leftarrow$   
gramática regular  $\leftarrow$

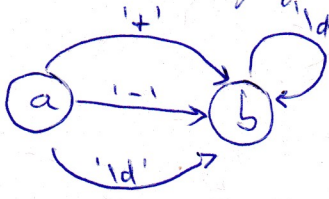
**AFND** =  $(Q, estados; V, vocabulário$   
 $\hookrightarrow \equiv$  símbolos linguagem  $\cup \{\epsilon\}$   
 $S(Q \times V), q_0 \in Q, F$ )  
 $\hookrightarrow$  função transição  $\hookrightarrow$  estado inicial  $\hookrightarrow$  conjunto de estado finais

$I_{int} = (+|-)?(0|1|2|\dots|9)^+$



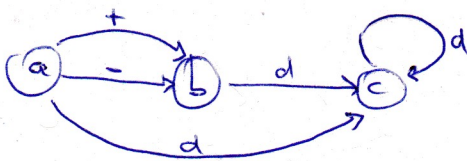
	A	B	C
+	B	m	m
-	B	m	m
E	B	m	m
d	m	C	C

PARA APLICAR EM C (língua), porque não tem E:



	a	b
+	b	m
-	b	m
d	b	b

⚠ Se entrar em @ e tiver apenas 1 dígito



**TPC:** Exp Regs. para: -5  
53.5  
+36.5E+5  
-3.1E-2  
+0.5

