Ex : Demoustre B={01n0|u>0} é régular! Estratégia: Validar critérios 1,2 e 3 1=1 $S = 0.100 \iff x y z$. $P \Rightarrow vm AFD ele Sexternoon Seja <math>P \Rightarrow vm bombeate P \Rightarrow 1$, assim $O1^{0}$ 1= $Seja \mid 0.1^{0} \mid \ge 4$ se $P \Rightarrow 1$ No privarpio 1 $P \Rightarrow 4$ se $P \Rightarrow 1$ logo R = 0, $Y \Rightarrow 4$ contents so 1's $P \Rightarrow 3 \Rightarrow 4$ assim $Y^{2} = 1^{2}$. 2= Se |y|>0 entab 20=0, 3=0 e y=12 ma ci é óbrio! Mas ai podemos (Hoém) ter combinações: a) 01i-k i k 0 ok pois lylxo b) 0 1 1 0 or pois ly so re gi 3 tanto 2) como b) 1 o 1 e bombeado K-Kezes 3-124169 digamos P=2 tem 2C=0 y=1 28sim 3=11-10 CQD.