Propriedodes de Fichomento

Se A e 13 sois linguegens regulores por que operações

A & B é regulor? qualque operçõe

Obviamente, a classe des linguageens reguleres é pechada por:

- união concatenação estrelo de kleine

Coneali no ção

-)[A] ->[B]->

Estulo

L(A) . 0(60)*

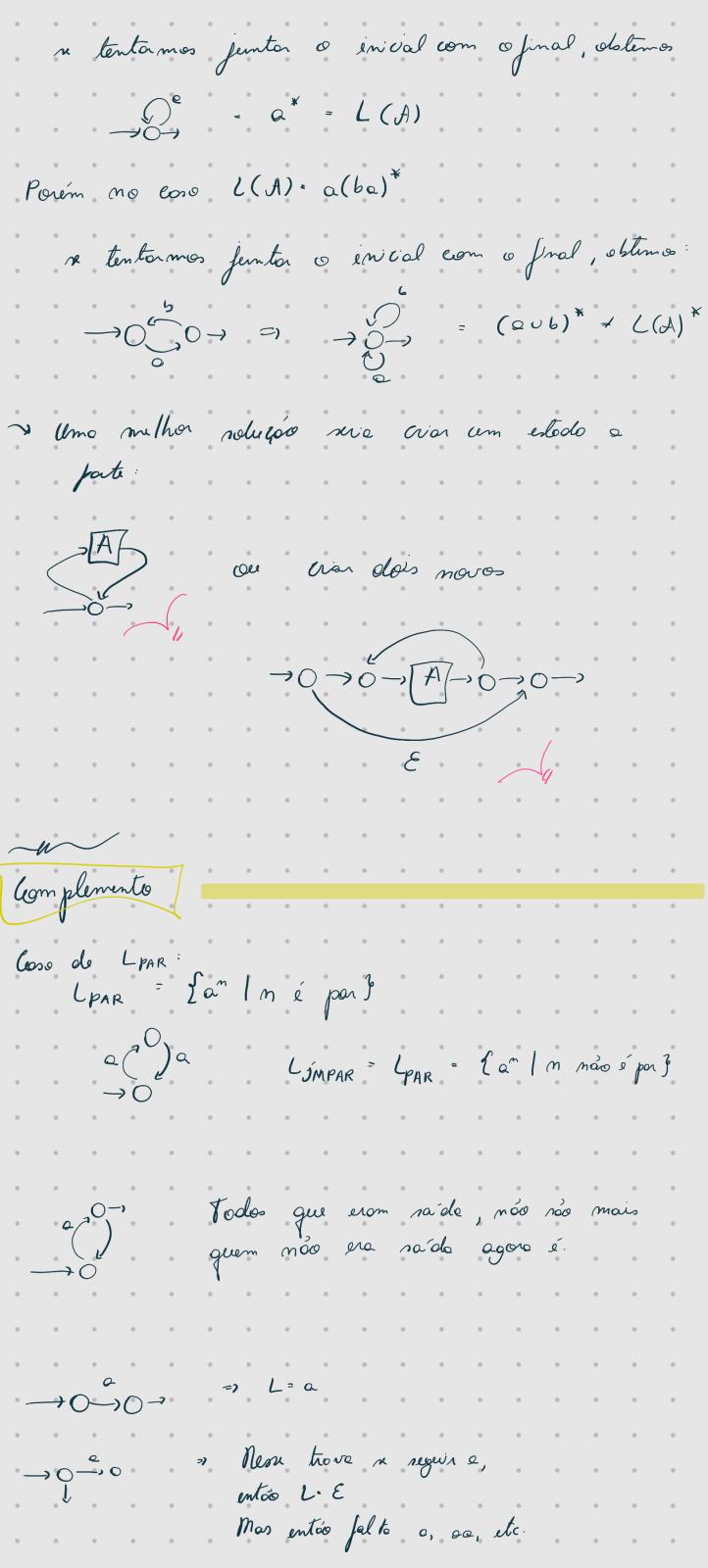
agore como favamos L(A) = (a(ba)*)*

Varmes tenta peneralja:

no coso $L(A) \cdot e \longrightarrow 0 \longrightarrow 0 \longrightarrow$

N tenta mos coloca una valte E

→0 →0 → resulto em o+



Quero $\sum^* \ 2ab \sim gueremos todos os corres menos o 1, ou refe, O ou 2 ou 3 ou 4, etc$ poro methoror, foremos: pomondo

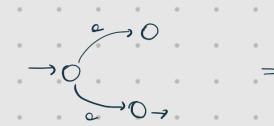
pomondo

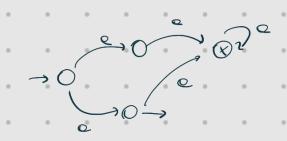
o limpo Va dodo? tooles es estodos ten que tu todas os letres serrolo Oleles No exemplo $\rightarrow 1$ $2 \rightarrow$ Q(bo)* =1 podemes odie cor o estado em que f'com presos: encontromes ocito todos do alfobeto menos a (ba)* agora mou tâm todos que noo

tinham

mais una perodinha:

O automato dere su deterministico





J complemento

Poiem continue

ocitor de o que

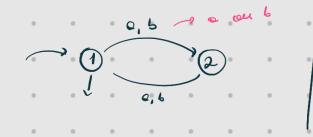
née poderie,

Receite paro encontror o complemento

- 1) Consulta para deterministies essa não refo
- 2) Crie o estodo da "fila do bondejão" no autômato não estivo Completo
- 3) Engue geum é final / não-final

Inku si coo

Eu. - alfa beto Σ = lo, b?
- comprimento por
- móa termina em "b"



Vomos fozer une combinaçõe

Cerim sobemos qual
pertenem à inter resco]