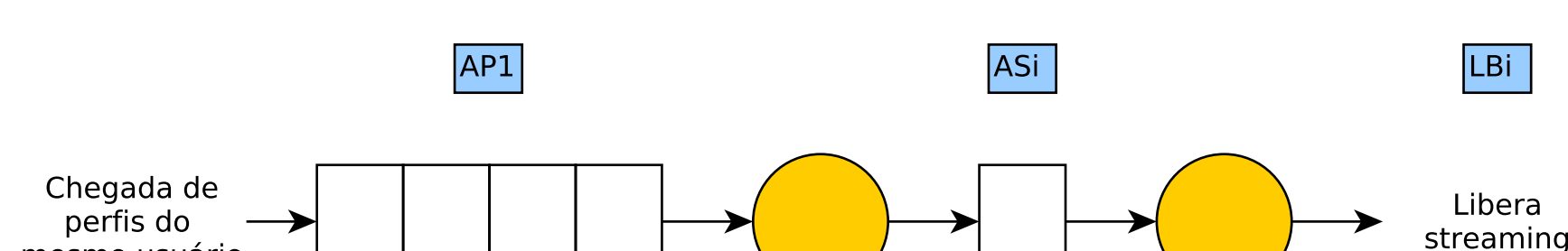
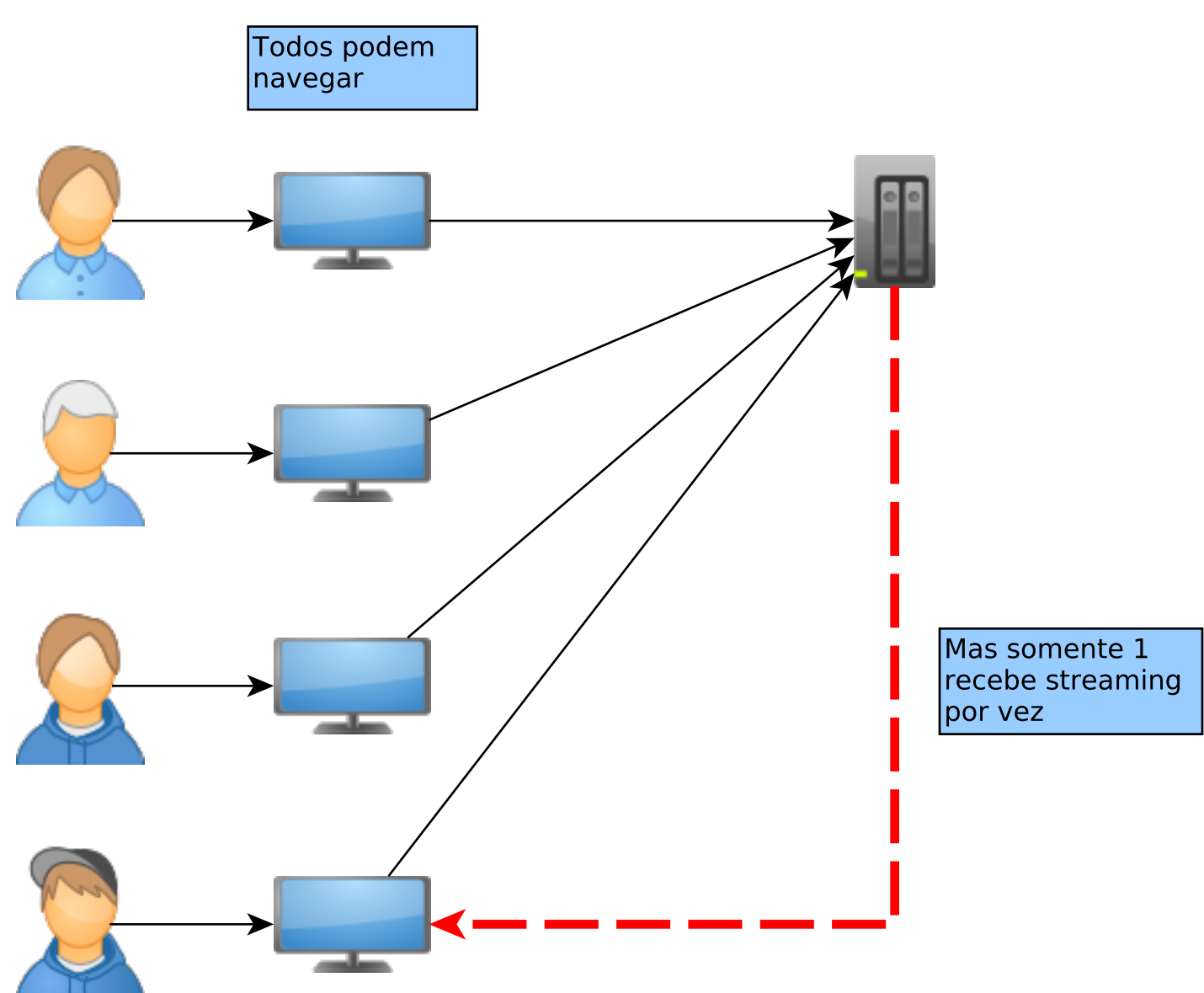
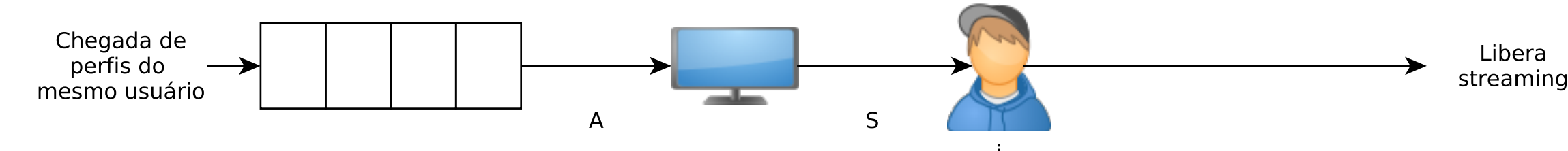


Netflix



EVENTOS QUE AFETAM O SISTEMA

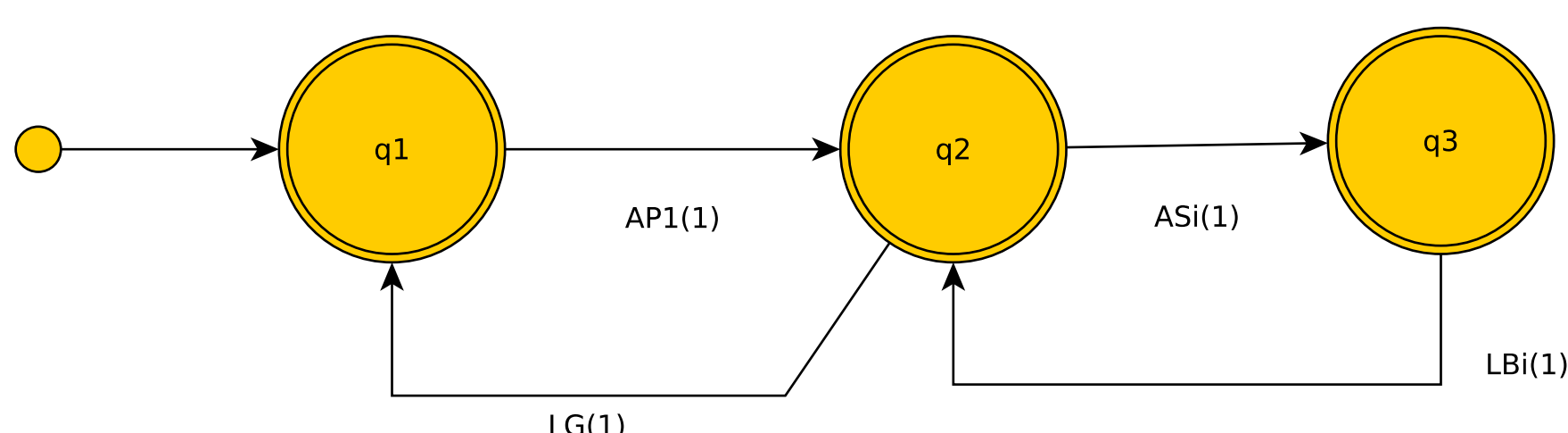
alfabeto $\Sigma = \{AP1, ASi, LBi, LG\}$ sendo
AP1: acesso a plataforma pelo usuário i
ASi: acesso a streaming pelo usuário i
LBi: liberação do streaming pelo usuário i
LG: logout do usuário i



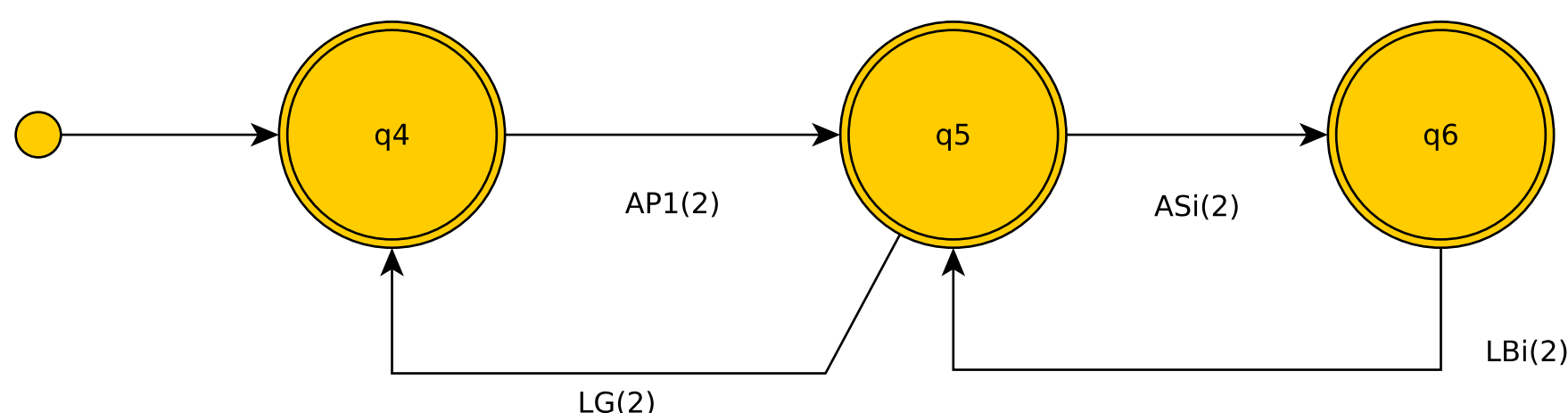
LINGUAGEM

As linguagens L_m e L do SED streaming são:
 $L_m = \{ASi\}$
 $L = \{\epsilon, A, ASi\}$

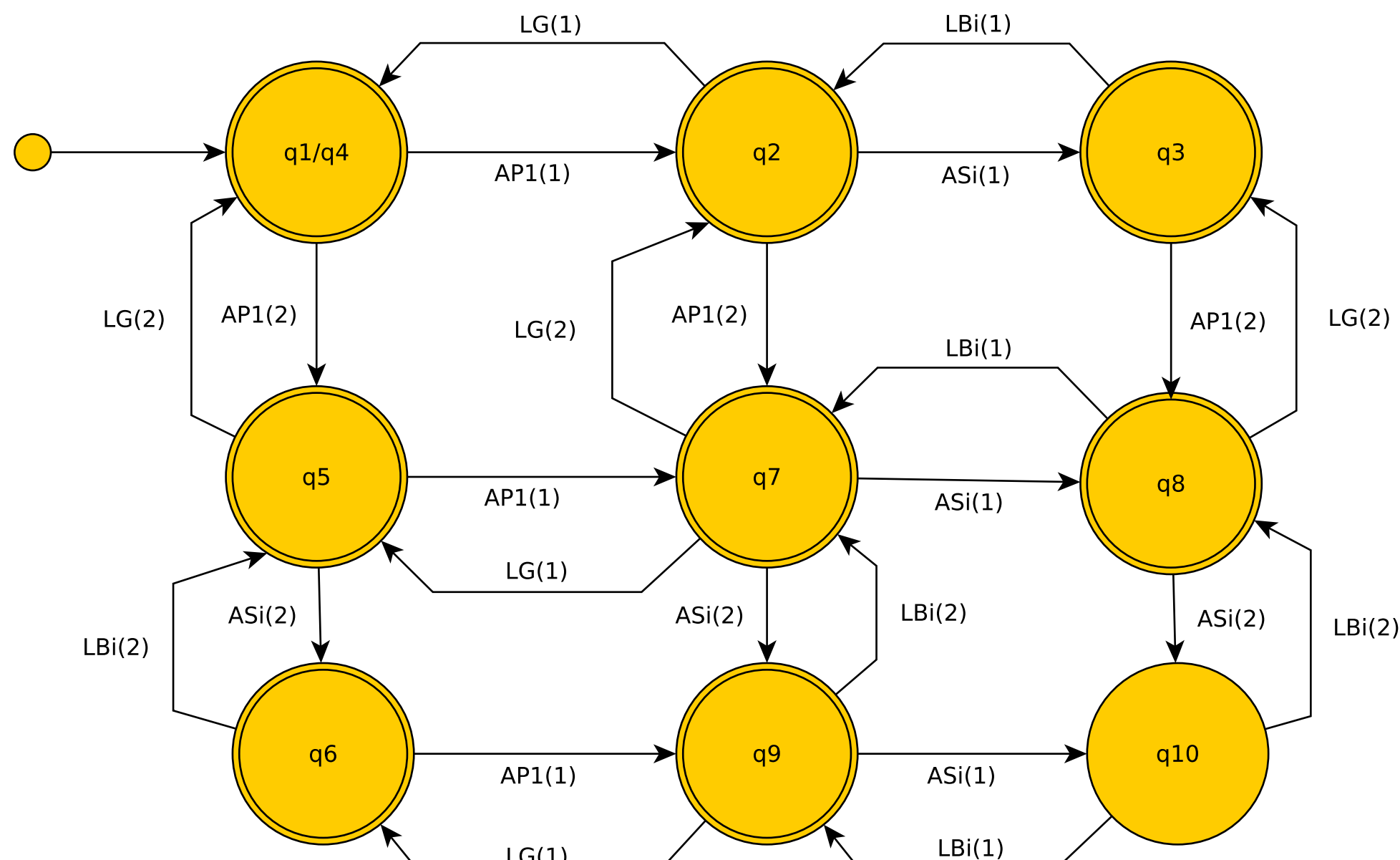
PERFIL NÃO-BLOQUEADO - Com acesso ao streaming



PERFIL BLOQUEADO - Sem acesso ao streaming por ter outro perfil utilizando



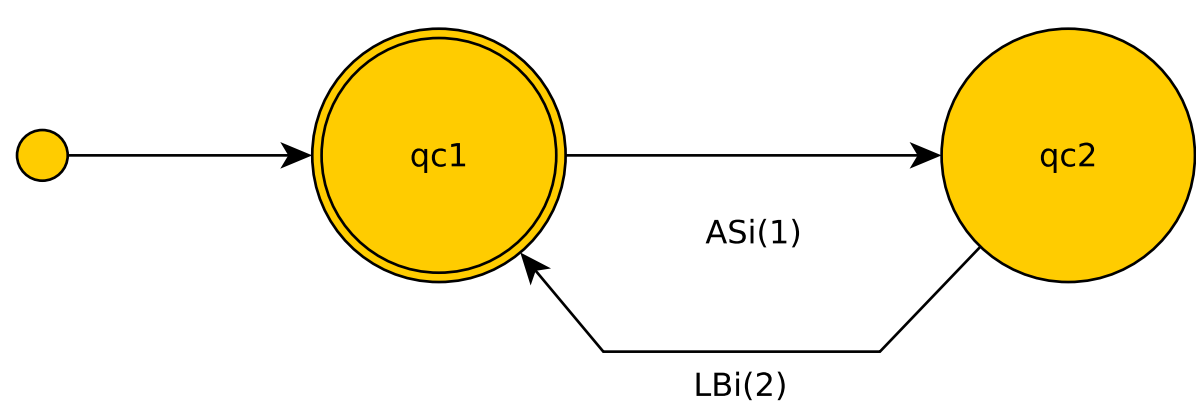
Modelo da Planta - MODELO DE COMPORTAMENTO LIVRE



Estados

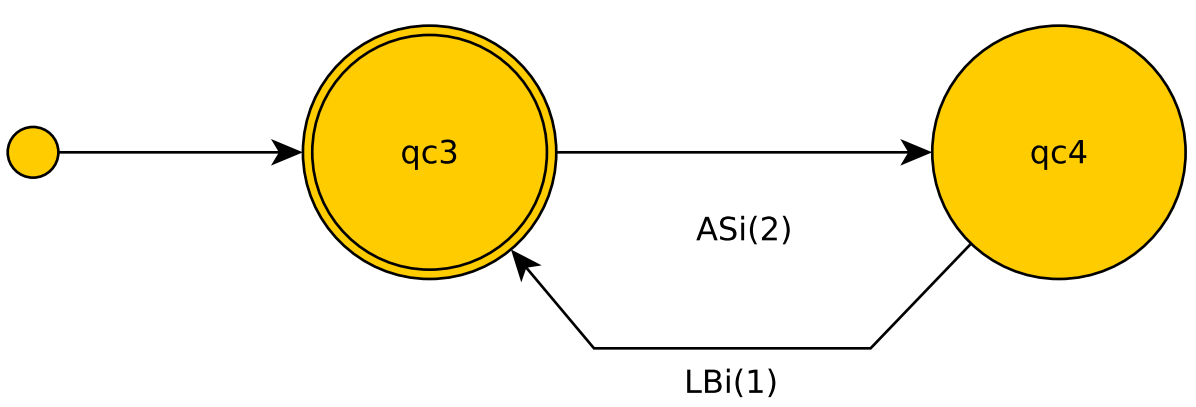
Estado q1/q4: plataforma no ar sem nenhum usuário logado
Estado q2: perfil 1 logado na plataforma e navegando
Estado q3: perfil 1 logado na plataforma e assistindo streaming
Estado q5: perfil 2 logado na plataforma e navegando
Estado q6: perfil 2 logado na plataforma assistindo streaming
Estado q7: perfil 1 e 2 na plataforma logados e navegando
Estado q8: perfil 1 logado na plataforma e assistindo streaming e perfil 2 logado e navegando
Estado q9: perfil 2 logado na plataforma e assistindo streaming e perfil 1 logado e navegando
Estado q10: perfil 1 e 2 logados na plataforma e assistindo streaming (estado indesejado e não controlado)

Modelo da Planta - MODELO DE COMPORTAMENTO LIVRE



Entendimento

Para o perfil (1) acessar o estado de streaming, o perfil 2 deve liberar o streaming



Entendimento

Para o perfil (2) acessar o estado de streaming, o perfil 1 deve liberar o streaming

