

TP1-1.A



Pedro B., Nye K. andro, Giovanna, Arthur

Airlon, André Q., Ronald, Victor H., Rômulo

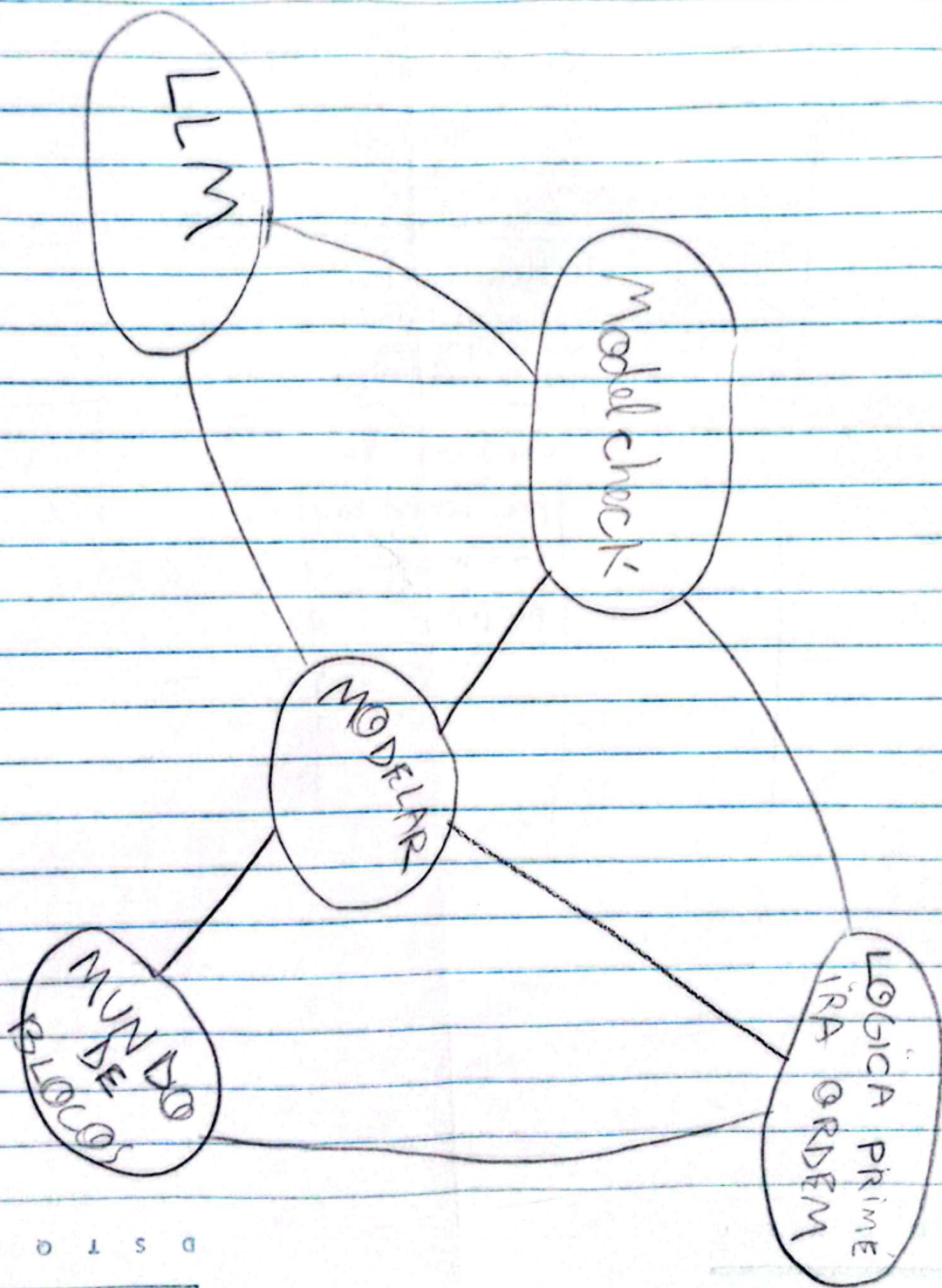
S T Q Q S S

Conceito	STRIPS	Prolog	Proposta N, MV	Justificação
Espaço	lugar(X,Y)	lugar(X,Y)	VAR X: 0..6 Y: 0..4	Codifica as dimensões do espaço onde os blocos residem.
Bloco	bloco(X)	bloco(A,W)	DEFINE tamant _h = 1	Codifica as dimensões do bloco no espaço
Movimento	on(A,X)	move(A,X)	VAR X: 0..6 DEFINE move_bloco i = pos = x	Codifica o movimento do bloco no espaço, sujeita a restrições

Esboço de trabalho

Arthur, Gabriel, Nyeckson, Pedro

Ailton, André, Ronald, Victor Hugo, Rômulo.



T. restrição	Destino	Rem LN	Implementação NLBMV	Implementação com NUSMV
Mobility		Não deve haver nada acima do bloco a ser movido.		
Accessibility		O lugar onde o bloco será movido deve estar vazio.		
Stability		O bloco não deve ser mais largo que o bloco em que ele será colocado .		
Spatial Occupancy		O bloco não deve ser mais largo que o espaço em que ele será movido.		
Logical Validity		Um bloco não pode ser colocado em cima dele próprio.		