

Tabela de conceitos e representação

Conceito	STRIPS	Prolog estendido	Proposta de modelo NuSMV	Justificativa para projeto NuSMV
<b>Block Properties</b>	block(X).	size(X, W).	DEFINE size_a := 1;	Codifica dimensões físicas imutáveis como constantes de tempo de compilação, não variáveis de estado, para eficiência.

Tipo de Restrição	Destino	Regra em Linguagem Natural	Implementaçã o NuSMV (Exemplo: move(C, A))	Implementaçã o NuSMV (Exemplo: move(C, table(2)))
<b>Mobility</b>			???	??
<b>Target Accessibility</b>				
<b>Stability</b>		O bloco móvel C não pode		

		ser mais largo XX em relação ao que o bloco alvo A.		
<b>Spatial Occupancy</b>		Todos os slots de 2 a 2 + tamanho(c)-1 devem estar livres.		
<b>Logical Validity</b>		Um bloco não pode ser colocado sobre si mesmo.	TRUE (implicit)	