

## Tabela de Conceitos e Representação

Conceito	STRIPS	Prolog estendido	Proposta de modelo NuSMV	Justificativa para projeto NuSMV
Block Properties	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.
Clear Condition	clear(X).	clear(X, S).	DEFINE clear_a := !(on_b=a   on_c=a   ...)	Verifica se nenhum bloco está sobre X, usado como guarda de mobilidade.
On Relation	on(X,Y).	on(X,Y,S).	VAR on_a : {b,c,table};	Modela posição relativa de cada bloco como variável de estado.
Table	table.	table(Pos).	VAR on_a : {table(1), table(2), b, c};	Modela a mesa com slots indexados para representar posições possíveis.