

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – 5º PERÍODO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

BERNARDO SAAD GEBRAN BUSATTO

AVALIAÇÃO 01 - REPRESENTANDO CENÁRIO DAS ROCHAS EM PROLOG

rocha(berilo, oxido_aluminio).

dureza(berilo, duro).

rocha(esmeralda, oxido_aluminio).

cor(esmeralda, verde).

rocha(rubi, oxido_aluminio).

preciosa(X) :- rocha(X, oxido_aluminio).

rocha(rubi) :- cor(X, vermelho).

rocha(safira) :- not cor(X, verde) ; not cor(X, vermelho).