

Lista de tabelas

2.1	Definição de união e interseção.	11
2.2	Definição de complementação.	11
2.3	Definição das relações binárias.	21
2.4	Prova da reflexividade.	23
2.5	Prova da anti-simetria.	23
2.6	Prova da transitividade.	24
2.7	Prova da consistência.	25
3.1	Extensividade/anti-extensividade do composto.	47
3.2	Isotonia/antonia do composto.	47
3.3	Classe do composto.	47
8.1	Gramática da LM.	152
8.2	Semântica da LM.	152
8.3	Complexidade das implementações.	162
8.4	Algoritmo de união de duas imagens binárias.	165
8.5	Algoritmo de Erosão por um segmento horizontal de tamanho 1.	165
8.6	Operações definidas para o tipo abstrato FILA.	166
8.7	Algoritmo de união de duas imagens binárias.	167
8.8	Algoritmo de erosão pelo quadrado elementar.	168
8.9	Composição de n erosões em uma linguagem interpretada.	170
A.1	Conteúdo da caixa de ferramentas MMach.	219
A.2	Desempenho das dilatações e erosões.	220