

# SUMÁRIO

<b>CAPÍTULO I</b>	
LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO .....	11
<b>CAPÍTULO II</b>	
FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA: OPERAÇÕES COM CONJUNTOS.....	75
<b>CAPÍTULO III</b>	
LÓGICA PROPOSICIONAL E SENTENCIAL .....	113
<b>CAPÍTULO IV</b>	
EQUIVALÊNCIAS LÓGICAS E NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS .....	141
<b>CAPÍTULO V</b>	
TAUTOLOGIA, CONTINGÊNCIA E CONTRADIÇÃO.....	195
<b>CAPÍTULO VI</b>	
LÓGICA DE PRIMEIRA ORDEM – ESTRUTURAS LÓGICAS: CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE TABELAS-VERDADE.....	209
<b>CAPÍTULO VII</b>	
RACIOCÍNIO ENVOLVENDO PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS E MATRICIAIS .....	245
<b>CAPÍTULO VIII</b>	
PRINCÍPIOS DE CONTAGEM: ARRANJOS, PERMUTAÇÕES E COMBINAÇÕES .....	305
<b>CAPÍTULO IX</b>	
PROBABILIDADE .....	341
<b>CAPÍTULO X</b>	
PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA LÓGICA PROPOSICIONAL: VERDADES E MENTIRAS.....	367