

PEA

Álgebra de Conjuntos	Teoria dos Conjuntos: conceitos, formas de apresentação e operações.
Álgebra de Conjuntos	Álgebra de conjuntos: união e intersecção.
Álgebra de Conjuntos	Álgebra de conjuntos: complemento relativo e diferença simétrica.
Álgebra de Conjuntos	Álgebra de conjuntos: pares ordenados. Aplicações de Teoria dos Conjuntos em computação.
Fundamentos da Lógica	Introdução à Lógica: conceitos e histórico. Introdução à Lógica Proposicional.
Fundamentos da Lógica	Lógica Proposicional: proposição simples.
Fundamentos da Lógica	Lógica Proposicional: proposição composta.
Fundamentos da Lógica	Lógica Proposicional: conectivos.
Tabela Verdade	Construção da tabela verdade.
Tabela Verdade	Operações lógicas sobre proposições: negação e conjunção.
Tabela Verdade	Operações lógicas sobre proposições: disjunção inclusiva e disjunção exclusiva.
Tabela Verdade	Operações lógicas sobre proposições: condicional e bi condicional.
Lógica de Programação	Diagrama de Bloco: conceitos, elementos e notação.
Lógica de Programação	Programação Sequencial: conceitos, elementos e notação.
Lógica de Programação	Laço de Repetição: conceitos, elementos e notação.
Lógica de Programação	Sub-Rotinas: conceitos, elementos e notação.