

Sumário

Manual de Hidráulica

PARTE A CONCEITUAL

- A-1 Princípios Básicos
- A-2 Hidrostática
- A-3 Equilíbrio dos Corpos Flutuantes
- A-4 Hidrodinâmica
- A-5 Orifícios, Bocais e Tubos Curtos
- A-6 Vertedores
- A-7 Escoamento em Tubulações
- A-8 Cálculo do Escoamento em Tubulações sob Pressão
- A-9 Conduitos Forçados
- A-10 Acessórios de Tubulações
- A-11 Bombeamentos
- A-12 Golpe de Aríete/Transiente Hidráulico
- A-13 Sistemas de Tubulações
- A-14 Conduitos Livres ou Canais
- A-15 Hidrometria

PARTE B HIDRÁULICA APLICADA

- B-I Sistemas Urbanos
 - B-I.1 Sistemas Urbanos de Abastecimento de Água
 - B-I.2 Sistemas Urbanos de Esgotos Sanitários
 - B-I.3 Sistemas de Drenagem Pluvial
- B-II Instalações Prediais
 - B-II.1 Instalações Prediais de Água
 - B-II.2 Instalações Prediais de Esgotos
 - B-II.3 Instalações Prediais de Águas Pluviais
- B-III Hidráulica Aplicada à Irrigação
 - B-III.1 Uso da Água pelas Culturas Agrícolas
 - B-III.2 Características do Solo
 - B-III.3 Métodos de Irrigação
 - B-III.4 Elaboração de Projeto – Dimensionamento
- B-IV Diversos
 - B-IV.1 Bombas e Casas de Bombas
 - B-IV.2 Medições – Indicações e Cuidados na Medição de Vazões

PARTE C ANEXOS

- C-1 Sistema Internacional de Unidades (SI)
 - C-1.1 Apresentação

- C-1.2 Unidades do Sistema Internacional
- C-1.3 Outras Unidades
- C-1.4 Observações
- C-1.5 Relações de Medidas e Conversões de Unidades
- C-2 Convenções e Notações
- C-3 Índice Remissivo
- C-4 Bibliografia
- C-5 Alfabeto Grego
- C-6 Informatização e Acessibilidade
- C-7 Agradecimentos