

AGOSTO
DE 2007



Hidrologia Estatística

MAURO NAGHETTINI
ÉBER JOSÉ DE ANDRADE PINTO

HIDROLOGIA ESTATÍSTICA vem preencher significativa lacuna na literatura técnica especializada em língua portuguesa no campo dos recursos hídricos. O conhecimento das ferramentas de estatística é fundamental para a evolução e para a prática da Hidrologia, onde encontra diversificada gama de aplicações nas atividades rotineiras ligadas aos estudos e projetos de engenharia hidrológica, que necessitam das teorias probabilísticas para a sua solução.

Conhecer e investigar as variáveis do meio físico são atributos comuns entre os conceitos aqui registrados e o Serviço Geológico do Brasil – CPRM.

O livro apresenta o material didático capaz de orientar a pesquisa, e, com essa iniciativa, a instituição amplia a visibilidade do seu papel de agente promotor dos levantamentos hidrológicos básicos no país.

HIDROLOGIA ESTATÍSTICA é publicação dirigida para os profissionais do setor, bem como para a formação de alunos de graduação e pós-graduação. Municia o leitor com princípios introdutórios, análise de dados, teoria das probabilidades, variáveis aleatórias discretas e contínuas, análise de frequência, correlação e regressão. Destaca também técnicas mais sofisticadas de tratamento, manipulação e representação de dados estatísticos, com exemplos práticos reais e selecionados da rede hidrometeorológica operada pela CPRM.

www.cprm.gov.br



Secretaria de
Geologia, Mineração e
Transformação Mineral

Ministério de
Minas e Energia



Período Comemorativo



ANO INTERNACIONAL DO PLANETA TERRA – 2008



2007

Hidrologia Estatística

