



LEANDRO NUNES DE CASTRO
DANIEL GOMES FERRARI

INTRODUÇÃO À **MINERAÇÃO** DE **DADOS**

CONCEITOS BÁSICOS, ALGORITMOS E APLICAÇÕES



 **Editora
Saraiva**

Resumo de Introdução à Mineração de Dados. Conceitos Básicos, Algoritmos e Aplicações

A Mineração de Dados, ou data mining ficou em evidência após o surgimento do termo Big Data, onde a mineração de dados é o elemento central responsável pela preparação e análise das grandes massas de dados.

Com a nova nomenclatura, até os profissionais que atuam na área ganharam novo nome: cientistas de dados. E esses profissionais são cada vez mais requisitados, principalmente no momento em que o volume de dados produzidos cresce exponencialmente, ao ponto de que em curtos períodos se gera mais dados do que em muitos séculos de história da humanidade.

Introdução à Mineração de Dados: Conceitos Básicos, Algoritmos e Aplicações, traz uma abordagem introdutória e sistemática ao tema, fornecendo, para cada tarefa da mineração de dados, uma descrição do processo, conceitos básicos, exemplos ilustrados, pseudocódigos para os principais algoritmos exercícios de fixação disponibilizados on-line.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)