

FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

MACHINE LEARNING: APLICAÇÕES



APLICAÇÕES

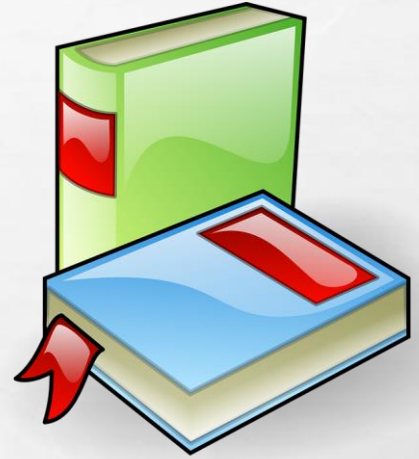
- **MEDICINA, EDUCAÇÃO, PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL, BIOINFORMÁTICA, DETECÇÃO DE FRAUDE, RECONHECIMENTO DE FALA, FINANÇAS, ROBÓTICA, SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO, MINERAÇÃO DE TEXTO ENTRE MUITOS OUTROS.**

MARKETING:



- **QUAIS CLIENTES IRÃO RESPONDER A QUAIS PROMOÇÕES?**
- **QUAL A COMBINAÇÕES DE PRODUTOS QUE MAIS VENDE?**
- **QUAIS CLIENTES IRÃO COMPRAR MESMO SEM OFERTAS**
- **IDENTIFICAÇÃO DE CONSUMIDORES ALFA**
- **CHURN ANALYSIS: QUAIS CLIENTES TENDEM A ABANDONAR A EMPRESA?**

EDUCAÇÃO



- **QUAIS ALUNOS IRÃO ABANDONAR O CURSO E POR QUÊ?**
- **QUAIS ALUNOS SÃO MAIS FIÉIS?**
- **QUAIS ALUNOS TÊM MAIOR PROBABILIDADE DE VOLTAR A FAZER NOVOS CURSOS?**
- **QUAIS CURSOS SERÃO MAIS RENTÁVEIS?**
- **QUAIS CURSOS, COM QUAIS CARACTERÍSTICAS, ATRAEM MAIS ALUNOS?**

RECURSOS HUMANOS



- **QUAL O PERFIL DE TALENTOS É MAIS ADEQUADO PARA QUAIS VAGAS?**
- **QUAL O PERFIL DE FUNCIONÁRIOS QUE ABANDONARÃO O EMPREGO E QUANDO?**
- **QUAIS AÇÕES SÃO EFETIVAS NA PRODUTIVIDADE?**
- **QUAIS FUNCIONÁRIOS SERÃO MAIS BEM SUCEDIDOS?**

FINANÇAS/CONTABILIDADE

- **PREVER A PERFORMANCE FINANCEIRA DA ORGANIZAÇÃO**
- **MITIGAÇÃO DE RISCOS FUTUROS**
- **APOIO NA ESCOLHA DE INVESTIMENTOS E PARCEIROS**

