



Machine Learning: Aplicações

Formação Cientista de Dados



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



Educação

- Quais alunos irão abandonar o curso e por quê?
- Quais alunos são mais fiéis?
- 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?

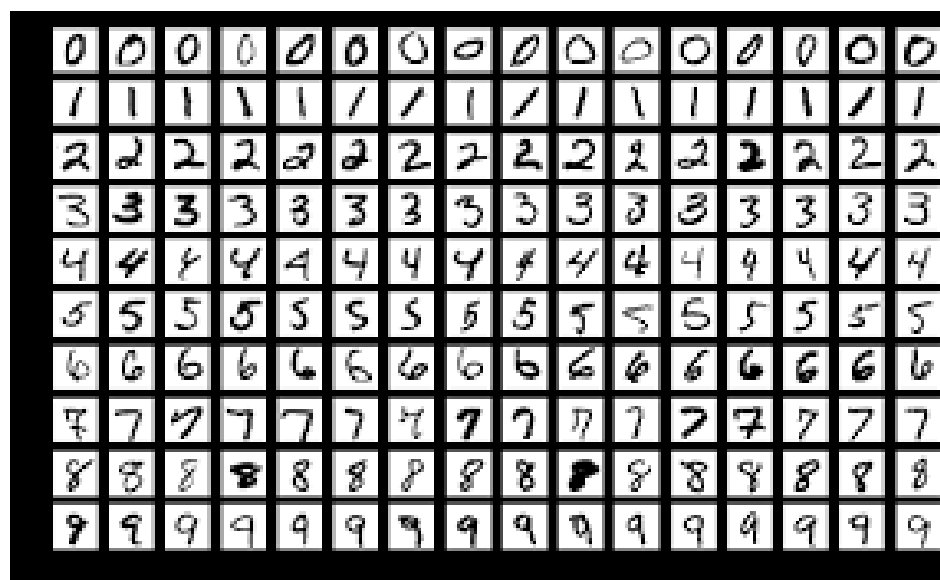


Finanças/Contabilidade

- Prever a performance financeira da organização
- Mitigação de riscos futuro
- Fraude



Visão Computacional





Aplicações

Marketing	Churn analysis: Quais clientes tendem a abandonar a empresa?
Educação	Quais alunos têm maior probabilidade de voltar a fazer novos cursos?
Recursos Humanos	Quais funcionários serão mais bem Sucedidos?
Finanças	Apoio na escolha de investimentos e parceiros
Visão Computacional	Veículos Roubados (cidades inteligentes)

