Dados

- ♦ Empresas para se manterem "vivas" precisam cada vez mais eficiência:
 - ♦ Vender mais
 - ♦ Gastar menos
 - ♦ Sofrer menos perdas (fraudes, roubos, desperdícios)
 - ♦ Pagar menos impostos
 - ♦ Produzir produtos de qualidade
 - ♦ Prestar melhores serviços
 - ♦ Ter clientes mais satisfeitos
 - ♦ Selecionar os melhores fornecedores
 - ♦ Buscarem os melhores profissionais
 - ♦ Selecionarem os melhores parceiros comerciais
 - ♦ Inovar constantemente

Analisar Dados!



Como?

- ♦ Empresas para se manterem "vivas" precisam cada vez mais eficiência:
 - ♦ Vender mais
 - ♦ Gastar menos
 - ♦ Sofrer menos perdas (fraudes, roubos, desperdícios
 - Pagar menos impostos
 - ♦ Produzir produtos de qualidade
 - ♦ Prestar melhores serviços
 - ♦ Ter clientes mais satisfeitos
 - ♦ Selecionar os melhores fornecedores
 - ♦ Buscarem os melhores profissionais
 - ♦ Selecionarem os melhores parceiros comerciais
 - ♦ Inovar constantemente

ML



Quem?

- ♦ Empresas para se manterem "vivas" precisam cada vez mais eficiência:
 - ♦ Vender mais
 - ♦ Gastar menos
 - ♦ Sofrer menos perdas (fraudes, roubos, desperdícios)
 - ♦ Pagar menos impostos
 - ♦ Produzir produtos de qualidade
 - Prestar melhores serviços
 - Teremos clientes mais satisfeitos
 - ♦ Selecionar os melhore fornecedores
 - ♦ Buscarem os melhores profissionais
 - ♦ Selecionarem os melhores parceiros comerciais
 - ♦ Inovar constantemente

Profissionais qualificados:

- Cientistas de Dados
- Analistas de Negócios
- Gerentes de Projetos
- Engenheiros de Dados
 - etc



Motivos:

- Amplo mercado de trabalho
- Oportunidade de crescimento profissional
- Ótima remuneração
- Oportunidade de trabalhar no exterior
- ♦ Profissão desafiadora: tecnologia e inovação



Mercado de Trabalho

11 posições de TI com falta de profissionais qualificados

8- Cientistas de dados e talentos em Big Data

https://computerworld.com.br/2018/09/27/11-posicoes-de-ti-com-falta-de-profissionais-qualificados/

Brasileiros qualificados nestas áreas estão em falta. Veja o que estudar

Tecnologia da informação

Curso: Ciência de Dados

https://exame.abril.com.br/carreira/brasileiros-qualificadosnestas-areas-estao-em-falta-veja-o-que-estudar/



Mercado de Trabalho

LinkedIn Workforce Report | United States | August 2018

Demand for data scientists is off the charts ... data science skills shortages are present in almost every large U.S. city. Nationally, we have a shortage of 151,717 people with data science skills, with particularly acute shortages in New York City (34,032 people), the San Francisco Bay Area (31,798 people), and Los Angeles (12,251 people).

https://economicgraph.linkedin.com/resources/linkedin-workforce-report-august-2018

Europe needs 346,000 more data scientists by 2020, but why is the gap so big?

https://www.itpro.co.uk/careers/28929/data-scientist-jobs-where-does-the-big-data-talent-gap-lie



Remuneração



Fonte: https://www.lovemondays.com.br/salarios/cargo/salario-cientista-de-dados

