



CARREIRA EM DADOS





MARIANA SPANOL

Data Science - Santander

Graduada e Pós Graduada (USP).

Líder de Data Science e Analytics

Tenho uma filha de 7 anos, amante de boa gastronomia e nintendista.



THAÍS FRANÇA

Data Analytics - Itaú Unibanco

Graduada e Mestre em Ciências (USP).

Especialista em dados (PUC).

Sou casada, amo filmes de terror e suspense, turismo de aventura e comer poke.



NATHALIA SCHMUCLER

Data Engineer - DB/Randoncorp

Graduada e Pós Graduada (PUC)

Especialista em dados de Custos e Controladoria.

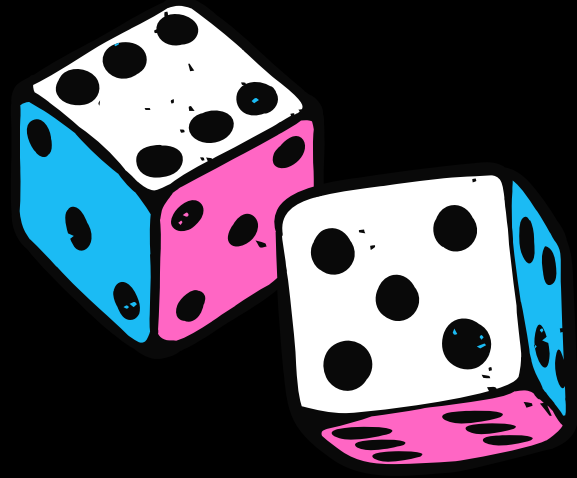
Moro no Rio de Janeiro. Adoro viajar, boa gastronomia e praticar agility com minha Border Collie.

www.linkedin.com/in/mariana-spanol-87172314a

www.linkedin.com/in/thaisfrancadarocha1/

<https://www.linkedin.com/in/nathaliaschmucler/>

DEFINA A PROFISSÃO "DADOS"



Em um contexto profissional e técnico, o termo "dados" refere-se a informações brutas e não processadas que são coletadas, armazenadas e analisadas para gerar conhecimento e insights úteis.

TÓPICOS DO BATE PAPO

CONHEÇA AS CARREIRAS

CIENTISTA DE DADOS

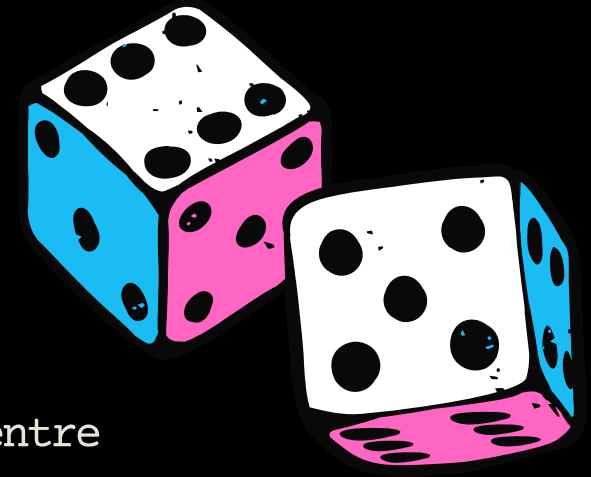
ANALISTA DE DADOS

ENGENHEIRA DE DADOS

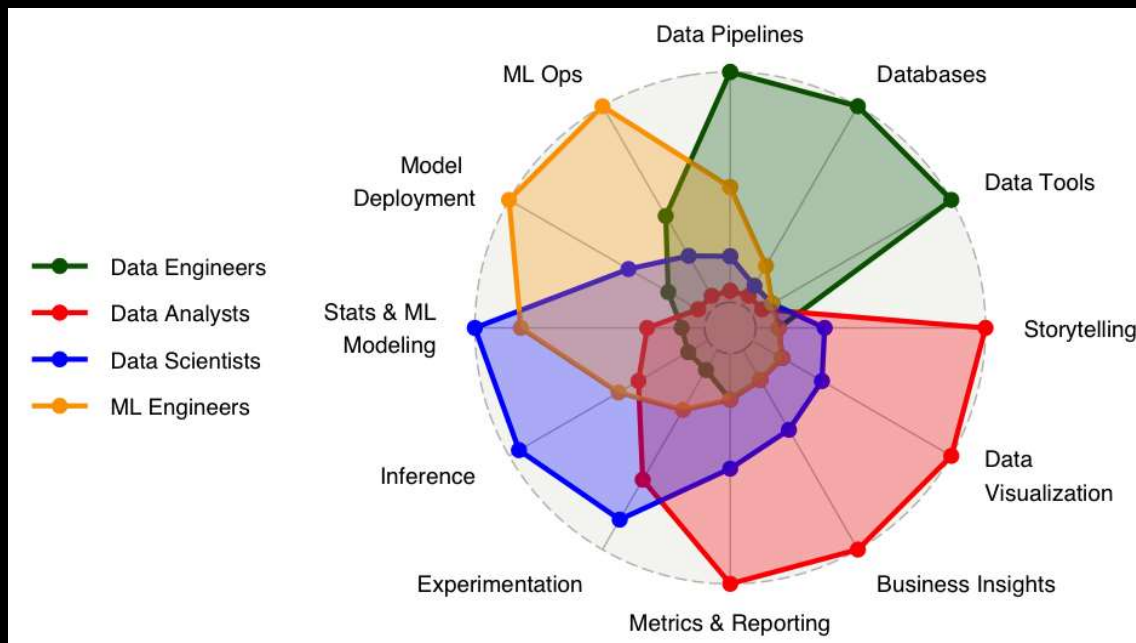
ENGENHEIRA DE ANALYTICS

AFINAL, COMO ESCOLHER?

CONHEÇA AS CARREIRAS

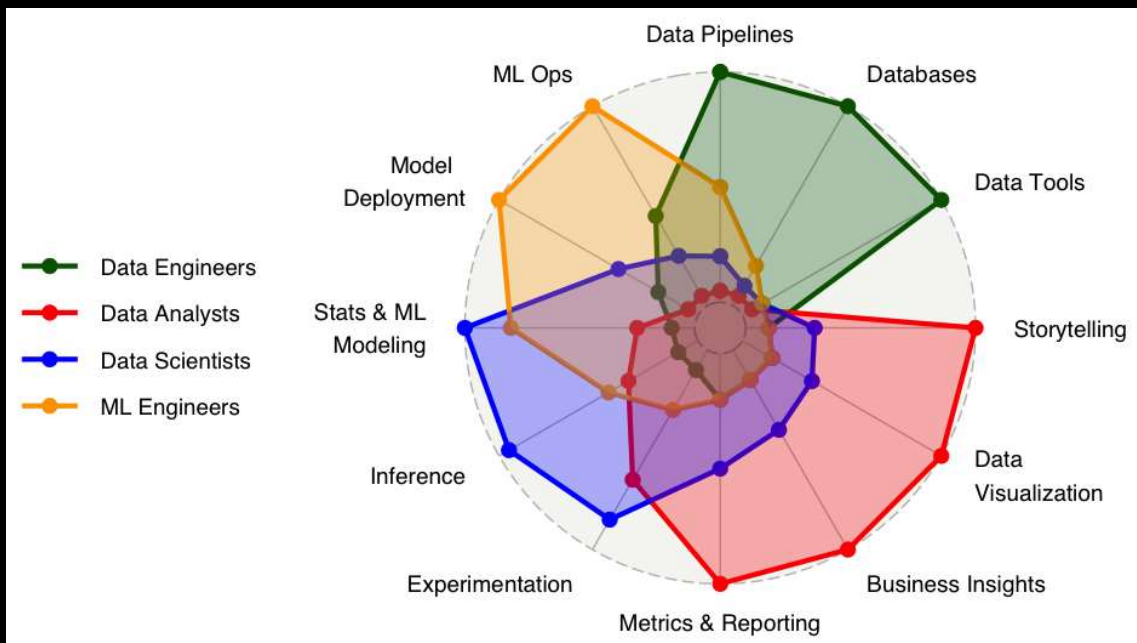
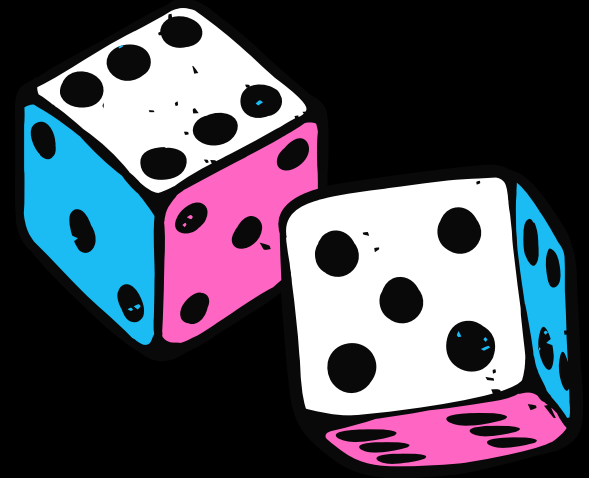


Lembem-se que as carreiras se cruzam. Podem contribuir entre si, mas também ter atuações semelhantes.



CONHEÇA AS CARREIRAS

Onde as coisas se conversam?



ANALISTA DE DADOS

- Coleta de Dados

Reunir informações de diversas fontes, como bancos de dados, planilhas, registros de transações, dispositivos IoT e sensores.

- Limpeza e Pré-processamento

Garantir a qualidade e integridade dos dados, eliminando inconsistências, duplicatas e informações irrelevantes.

- Análise de Dados

Utilizar técnicas estatísticas e de mineração de dados para identificar padrões, tendências, correlações e anomalias.

- Visualização e Comunicação

Apresentar insights de forma clara e acessível por meio de relatórios, gráficos e dashboards adaptados a públicos variados, como gerentes e executivos.

- Recomendações Estratégicas

Oferecer sugestões baseadas em dados para melhorar a eficiência, otimizar processos e criar estratégias de negócios mais eficazes, como no marketing e na operação.

ANALISTA DE DADOS



O que preciso saber?

ANALISTA DE DADOS

- **Alta Demanda:** A demanda por analistas de dados está crescendo, já que empresas em diversos setores reconhecem a importância de tomar decisões baseadas em dados.
- **Faixa Salarial:** No Brasil, o salário médio de um analista de dados varia entre R\$ 5.000 e R\$ 12.000 mensais, dependendo da experiência e do setor. Nos Estados Unidos, os salários podem variar de \$60.000 a \$100.000 anuais.
- **Crescimento Profissional:** Possibilidades de avanço incluem cargos como analista sênior, cientista de dados, engenheiro de dados, e posições de liderança como gerente de análise de dados.

CIENTISTA DE DADOS

Um cientista de dados é um profissional especializado em analisar e interpretar grandes volumes de dados para identificar tendências, padrões e insights valiosos. Aqui estão algumas das principais responsabilidades desse profissional:

1. Coleta de Dados: Reunir dados de diversas fontes, como bancos de dados, sensores e redes sociais.
2. Limpeza e Preparação de Dados: Garantir que os dados estejam livres de erros e prontos para análise.
3. Análise de Dados: Aplicar técnicas estatísticas e algoritmos de aprendizado de máquina para descobrir padrões e tendências.
4. Modelagem Preditiva: Criar modelos que possam prever resultados futuros com base em dados históricos.
5. Visualização de Dados: Criar gráficos, relatórios e painéis interativos para comunicar os insights de forma clara e compreensível.
6. Os cientistas de dados utilizam uma combinação de conhecimentos em estatística, matemática, programação (como Python e R) e ferramentas específicas para realizar seu trabalho.

CIENTISTA DE DADOS



O que preciso saber?

CIENTISTA DE DADOS

- **Demanda Crescente:** A demanda por cientistas de dados continua a crescer à medida que as empresas buscam transformar dados em insights.
- **Setores Diversificados:** Oportunidades em diversas indústrias, incluindo tecnologia, finanças, saúde, e-commerce, e marketing.
- **Faixa Salarial:** O salário médio de um cientista de dados varia de acordo com a localização, experiência e setor. No Brasil, a média é de R\$ 8.000 a R\$ 15.000 mensais. Nos Estados Unidos, os salários podem variar de \$90.000 a \$140.000 anuais.
- **Crescimento Profissional:** Oportunidades para progressão na carreira, incluindo cargos como líder de equipe, gerente de dados, e diretor de análise de dados.

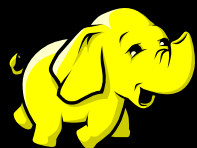
ENGENHEIRA DE DADOS

Atua principalmente na infraestrutura e na arquitetura de dados. Ele projeta, desenvolve e mantém sistemas e pipelines de dados que permitem a coleta, o processamento, o armazenamento e a disponibilização de dados para análise.

Integração e Qualidade de Dados. Desenvolver pipelines de dados para integrar diversas fontes de dados internas e externas, garantindo a qualidade e a integridade dos dados.

Segurança e Conformidade: Implementar práticas rigorosas de segurança de dados para proteger informações sensíveis dos clientes e assegurar conformidade com regulamentações financeiras.

ENGENHEIRA DE DADOS



O que preciso saber?

ENGENHEIRA DE DADOS

- Atua na infraestrutura e na arquitetura de dados
- Responsável pela integração e qualidade dos dados
- Foco em segurança dos dados



ENGENHEIRA DE DADOS

- **Alta Demanda:** A demanda por engenheiros de dados é alta, especialmente em empresas que lidam com grandes volumes de dados e precisam de infraestrutura robusta para armazenamento e processamento.
- **Setores Diversificados:** Engenheiros de dados encontram oportunidades em tecnologia, finanças, saúde, e-commerce, telecomunicações, e outros setores que utilizam big data.
- **Faixa Salarial:** O salário médio de um engenheiro de dados no Brasil varia entre R\$ 6.000 e R\$ 20.000 mensais. Nos Estados Unidos, os salários podem variar de \$100.000 a \$150.000 anuais, dependendo da experiência e da localização.
- **Crescimento Profissional:** Oportunidades de avanço incluem posições como arquiteto de dados, gerente de engenharia de dados, e diretor de engenharia de dados.

ENGENHEIRA DE ANALYTICS

Está focada na construção, manutenção e otimização de sistema de pipeline de dados.

Esse profissional é responsável pela evolução dos data products e workflow de dados mas também por extrair insights importantes para evolução do engajamento e/ou produção dos produtos.

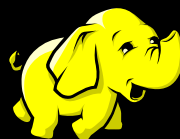
ENGENHEIRA DE ANALYTICS



O que preciso saber?



amazon



Vamos conversar?