14 de dezembro/ 2024

Ciência de Dados

Lívia Caroline - Graduanda da UFMG

Graduação em Ciência de Dados

- A primeira turma da UFMG é de 2024
 Presencialmente, é ofertado por:
- - Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
 - Universidade Federal do Ceará (UFC)
 - Universidade Estadual de Londrina (UEL)
 - Univesp



Entender, formular e refinar as questões apropriadas

Entender e atender aspectos éticos e sociais relacionados à sua atuação

Obter e comunicar o conhecimento relevante

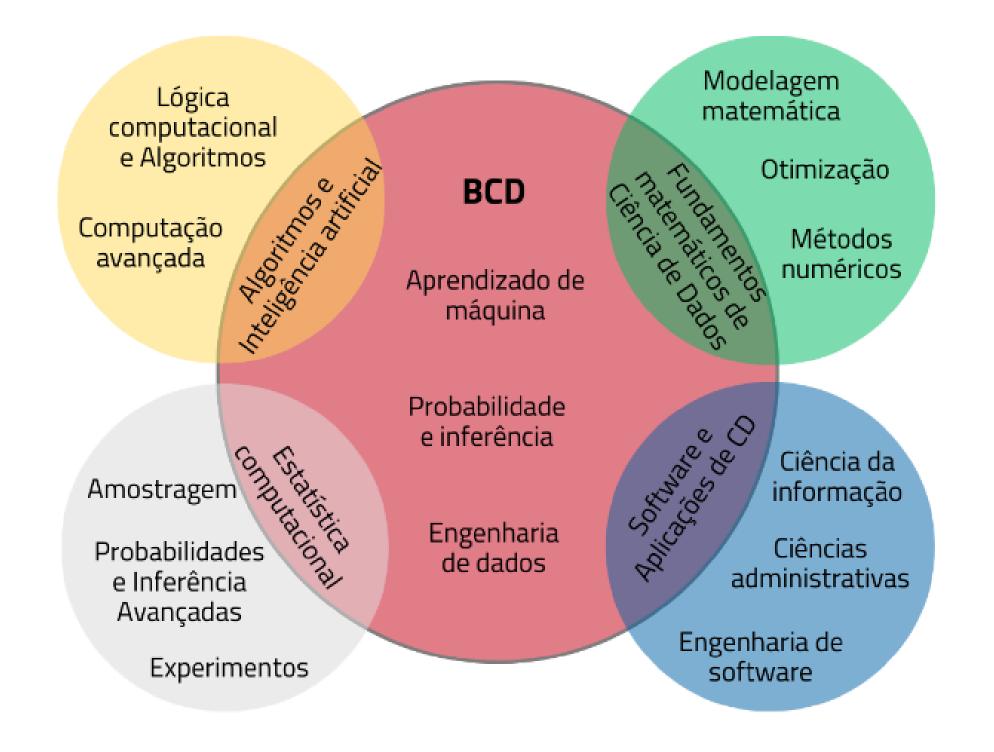
Obter, modelar e explorar os dados relacionados

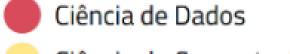
> Processar os dados e realizar as análises necessárias

Apoiar o desenvolvimento e implantação de soluções com base nos resultados atingidos

Pensar com dados

CIÊNCIA DE DADOS





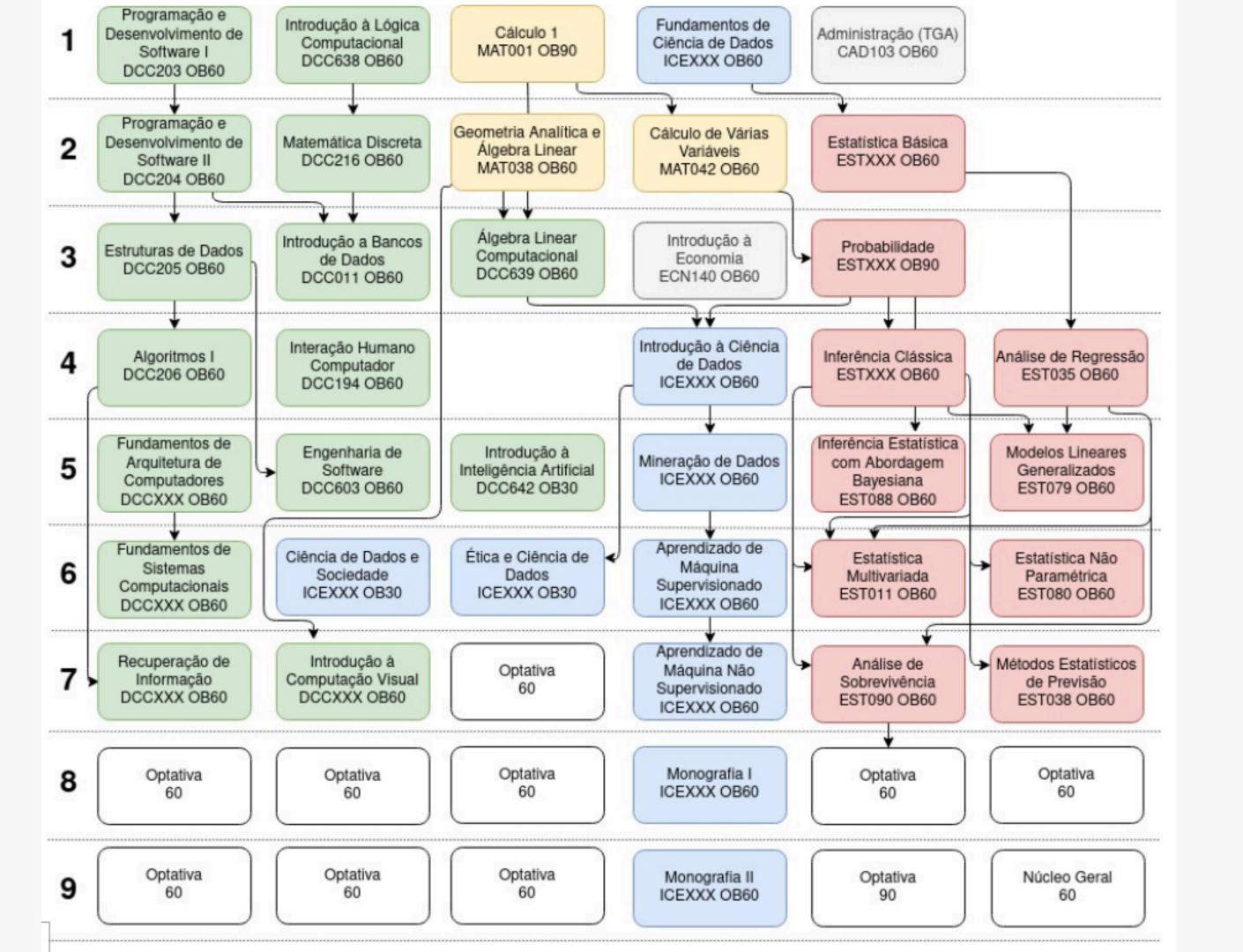
Ciência da Computação

Sistemas de Informação

Matemática Computacional

Estatística

"O objetivo do curso é formar cientistas de dados e líderes nesta área, a partir de conhecimentos essenciais de Ciência da Computação e Estatística, e sua integração com aplicações a outros domínios e a problemas da vida real. Assim, é um curso completo, sendo gerenciado pelos Departamentos de Ciência da Computação e de Estatística, ambos pertencentes ao Instituto de Ciências Exatas da UFMG."



Cientista de dados

- De acordo com o Glassdoor, as principais empresas contratando cientistas de dados:
 - Itaú Unibanco
 - Banco Bradesco
 - o IBM
 - Globo
 - GoogleUnimed

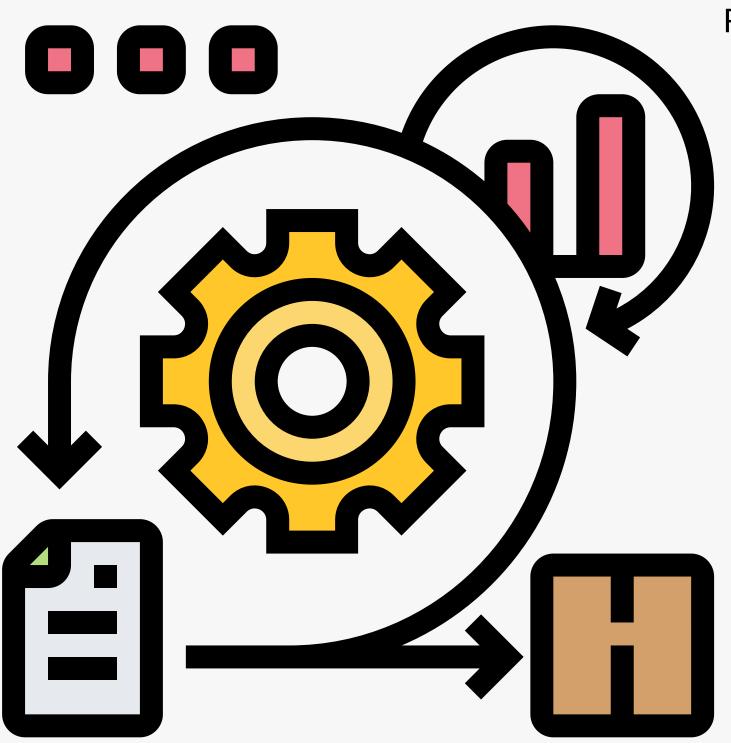


"Segundo relato de gestores de empresas de ponta, o profissional formado em Ciência de Dados pode atuar em diversas áreas, desde setores de créditos em bancos, processos industriais, até na área de saúde. Desta forma, no mercado tal pesquisador poderá melhorar a experiência dos clientes, aumentar a eficiência operacional, aumentar vendas, gerar novas ideias e produtos, sendo um profissional que traz enorme valor agregado às empresas com base em análise e modelagem de seus dados."

Cientista de dados: Explora dados, desenvolve modelos preditivos e acompanha seu desempenho.

Engenheiro de dados: Extrai, transforma e organiza dados para garantir sua acessibilidade e qualidade.

Engenheiro de Machine Learning: Desenvolve e escalona modelos de aprendizado de máquina para produção.



Arquiteto de banco de dados: Projeta e estrutura o sistema de dados para garantir eficiência, segurança e escalabilidade.

Analista de dados: Interpreta dados para gerar insights e apoiar decisões empresariais. Acesse o site sobre o Bacharelado em Ciência de Dados da UFMG

https://dcc.ufmg.br/bacharelado-emciencia-de-dados/

