

## Entrega 3 - Engenharia de Software

### Objetivo do Projeto

O projeto de Ciência de Dados do grupo consiste em analisar a diversidade e as tendências do mercado de TI, ligado à área de Dados no Brasil, focando em como as vagas de emprego estão sendo distribuídas entre diferentes grupos, como por exemplo, gênero, raça, e deficiência. Além disso, queremos filtrar quais tecnologias estão sendo mais demandadas e quais níveis de senioridade estão sendo mais buscados.

O objetivo geral do nosso projeto é gerar análises eficientes para entender como as empresas filtram candidatos, gerando assim maior entendimento na hora dos processos seletivos. Além disso, queremos saber como esses profissionais desempenham seu trabalho, seja por senioridade, horas trabalhadas e entre outros aspectos.

### Estratégias de testes de Software - Práticas de Devops

Para garantir automação, entrega rápida e eficiência nos dados, o grupo utilizou no projeto ferramentas como o Git para controle de versão. Pelo próprio GitHub fizemos nossas entregas constantes, apoiadas por pipelines bem escritos, o que garantiu um desempenho contínuo e colaborativo.

O Github também funciona como uma estratégia eficiente de testes de software, já que na plataforma conseguimos monitorar as entregas de forma constante e ter acesso a versões antigas para formulação de melhorias ou avaliação individual do grupo.

