



CONTATOS

-  andrewdw18@gmail.com
-  +55 (96) 98102-9283
-  [in/andrew-figueiredo/](https://www.linkedin.com/in/andrew-figueiredo/)
-  [/Andrew-Figueiredo](https://github.com/Andrew-Figueiredo)
-  <https://andrew-oliveira.my.canva.site/>

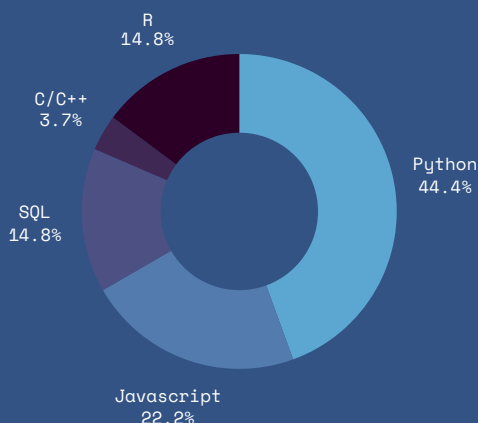
SOFT SKILLS

- Adaptabilidade
- Comunicação
- Inteligência emocional
- Multitarefa

HARD SKILLS

- Python: +5 anos
- Jupyter Notebook: +5 anos
- Javascript: +5 anos
- Automação de Tarefas: +5 anos
- Metodologia Ágil: +2 anos
- Análise de Dados: +2 anos
- Dashboards: +2 anos
- Power BI: +2 anos
- Casos de Teste: +3 anos
- Cypress: +1 ano
- Testes de Usabilidade: +2 anos
- Planejamento de Teste: +2 anos
- Selenium: +3 anos

Linguagem de Programação



ANDREW FIGUEIREDO

ESPECIALISTA EM QUALIDADE DE SOFTWARE / CIÊNTISTA DE DADOS

PERFIL

Sou Andrew Figueiredo, um Cientista de Dados apaixonado pela interseção entre dados, tecnologia e inovação. Formado em Cientista de Dados pela UNIPÊ e atualmente cursando Matemática Computacional na UFPB, aos 25 anos, trago uma energia contagiante para desafios complexos.

Ao longo da minha carreira, adquiri uma sólida experiência em Automação de Tarefas e destaco-me como um habilidoso analista de dados. Com mais de 3 anos de expertise na área de Qualidade de Software, assumi a liderança de uma equipe, aprimorando minhas habilidades de gestão e orientação.

Minha jornada acadêmica reflete meu comprometimento com o aprendizado contínuo, alimentando minha paixão por explorar novos horizontes na Matemática Computacional. Estou sempre em busca de desafios que expandam meus conhecimentos e contribuam para o crescimento profissional.

Minhas habilidades técnicas são complementadas por uma abordagem proativa e orientada para resultados, qualidades que me permitem enfrentar projetos complexos com confiança e eficiência. Estou entusiasmado para aplicar meu conhecimento em Ciência de Dados e liderança de equipe para impulsionar o sucesso em futuras empreitadas profissionais.

HISTÓRICO ACADÊMICO

IFPB - Instituto Federal da Paraíba

Mestrado em Tecnologia da Informação | Feb 2025 - Atual

Linha de Pesquisa: Gestão e Desenvolvimento de Sistemas (GDS)

- Pesquisando Inteligência Artificial e Automação de Testes.
- Trabalhando com técnicas de aprendizado de máquina aplicadas a engenharia de software.
- Arquitetura e Modelagem de Sistemas Distribuídos.
- Implementação de soluções de software escaláveis com foco em eficiência e desempenho.
- Aplicação de metodologias ágeis para gestão e entrega contínua de produtos.
- Desenvolvimento de técnicas de integração e interoperabilidade entre sistemas.
- Pesquisa e aplicação de padrões de projeto (Design Patterns) para soluções robustas.
- Otimização de processos de desenvolvimento com ferramentas DevOps.
- Investigação de novas abordagens para gerenciamento de requisitos e qualidade de software.

CONTINUA...



CONTATOS

-  andrewdw18@gmail.com
-  +55 (96) 98102-9283
-  [in/andrew-figueiredo/](https://www.linkedin.com/in/andrew-figueiredo/)
-  [/Andrew-Figueiredo](https://github.com/Andrew-Figueiredo)
-  <https://andrew-oliveira.my.canva.site/>

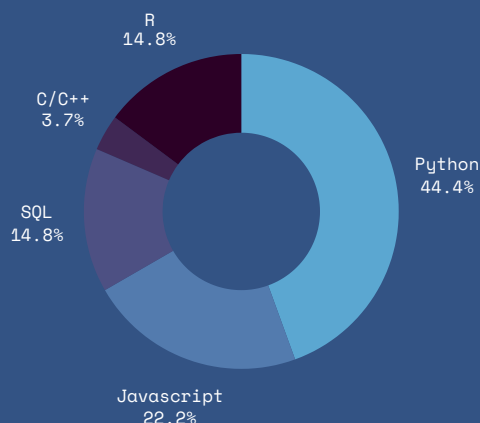
SOFT SKILLS

- Adaptabilidade
- Comunicação
- Inteligência emocional
- Multitarefa

HARD SKILLS

- Python: +5 anos
- Jupyter Notebook: +5 anos
- Javascript: +5 anos
- Automação de Tarefas: +5 anos
- Metodologia Ágil: +2 anos
- Análise de Dados: +2 anos
- Dashboards: +2 anos
- Power BI: +2 anos
- Casos de Teste: +3 anos
- Cypress: +1 ano
- Testes de Usabilidade: +2 anos
- Planejamento de Teste: +2 anos
- Selenium: +3 anos

Linguagem de Programação



ANDREW FIGUEIREDO

ANALISTA QUALIDADE SOFTWARE /
CIÊNTISTA DE DADOS

HISTÓRICO ACADÊMICO

UNIPÊ - Centro Universiário de João Pessoa

Tecnólogo em Ciência de Dados | Feb 2021 - Dez 2022

- Conceitos de Ciência de Dados
- Aprimoramento do conhecimento e utilização da Linguagem de programação Python
- Aprimoramento na utilização da ferramenta Jupyter Notebook
- Knime Analytics: Software para análise, mineração e integração de dados
- Introdução a Biblioteca PySpark
- Conceitos de Big Data e Dados Estruturados (PostgreSQL) e não estruturados (MongoDB)
- Visualização de Dados (PowerBI)
- Avaliação de Modelos Estatísticos (Utilizando a biblioteca SKLearn)
- Machine Learning: Conhecimento e experiência com aprendizado Supervisionado e não Supervisionado, Algoritmos de Aprendizado de maquina (Classificação, Regressão Linear, Árvore de Decisão, Redes neurais, Entre outros)
- MLOps

UFPB - Universidade Federal da Paraíba

Graduação em Matemática Computacional | July 2016 - Dec 2021

- Álgebra Linear Computacional: Utilização de técnicas computacionais para solução de sistemas lineares.
- Cálculo Numérico: Desenvolvendo e Implementando em Python e Java para solução de problemas matemáticos.
- Otimização: Técnicas de otimização numérica para encontra máximos e mínimos de funções.
- Análise Numérica: Análise de erros em cálculos e estabilidade de algoritmos
- Modelagem Matemática e Pesquisa Operacional: Aplicar conceitos matemáticos para modelar fenômenos do mundo real (Aplicando algoritmo SIMPLEX)

CONTINUA...



ANDREW FIGUEIREDO

ANALISTA QUALIDADE SOFTWARE /
CIÊNTISTA DE DADOS

EXPERIÊNCIA

CONTATOS

-  andrewdw18@gmail.com
-  +55 (96) 98102-9283
-  [in/andrew-figueiredo/](https://www.linkedin.com/in/andrew-figueiredo/)
-  [/Andrew-Figueiredo](https://github.com/Andrew-Figueiredo)
-  <https://andrew-oliveira.my.canva.site/>

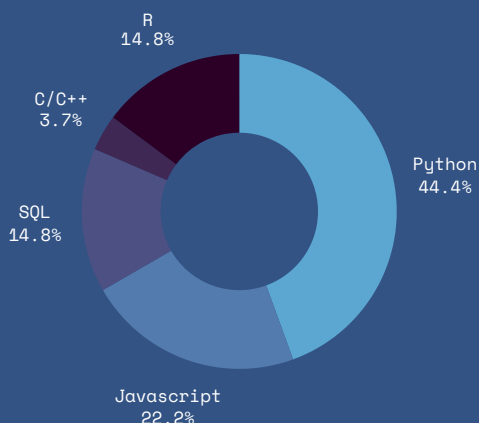
SOFT SKILLS

- Adaptabilidade
- Comunicação
- Inteligência emocional
- Multitarefa

HARD SKILLS

- Python: +5 anos
- Jupyter Notebook: +5 anos
- Javascript: +5 anos
- Automação de Tarefas: +5 anos
- Metodologia Ágil: +2 anos
- Análise de Dados: +2 anos
- Dashboards: +2 anos
- Power BI: +2 anos
- Casos de Teste: +3 anos
- Cypress: +1 ano
- Testes de Usabilidade: +2 anos
- Planejamento de Teste: +2 anos
- Selenium: +3 anos

Linguagem de Programação



Analista de Tecnologia da Informação (QA)

Companhia de Dados da Paraíba - CODATA | Nov 2024 - Today

- Criação de **Dashboard** para análise de Bugs e Tarefas
- Metodologia Ágil (**SCRUM**)
- Planejamento de **Testes Automatizados WEB** (Playwright e Pytest)
- **Operação Assistida** com Cliente
- Aplicação de Teste de Desempenho
- Execução de Testes Manuais
- Elaboração de Planos de Testes (Documentação)
- Aplicação de BDD
- Aplicação de BDD em Teste Automatizados (Pytest-BDD)
- Criação de **Dashboard** para Testes Automatizados (Allure Report)
- Report SonarQube para qualidade de Código.

Analista de Qualidade de Software V (Líder Técnico)

ENACOM | Fev 2023 - Today

- **Liderança** de Equipe de Qualidade
- Criação de **Dashboard** para análise de Bugs e Tarefas
- Metodologia Ágil (**SCRUM**)
- Administração do TestPlan no Azure DEVOPS
- Planejamento de **Testes Automatizados WEB** (Orange Testing)
- Planejamento de **Teste Automatizados Otimização** (Python)
- **Operação Assistida** com Cliente
- Aplicação de Teste de Desempenho

Analista de Qualidade de Software III

ENACOM | Out 2022 - Fev 2023

- **Operação Assistida** com o Cliente
- Desenvolvimento e Execução de Casos de Teste
- Automação de Teste WEB (**Orange Testing**)
- Automação de Testes Otimização (Python)
- Testes de Usabilidade
- Azure Devops
- Test Plan
- Power Automate

CONTINUA...



CONTATOS

-  andrewdw18@gmail.com
-  +55 (96) 98102-9283
-  [in/andrew-figueiredo/](https://www.linkedin.com/in/andrew-figueiredo/)
-  [/Andrew-Figueiredo](https://github.com/Andrew-Figueiredo)
-  <https://andrew-oliveira.my.canva.site/>

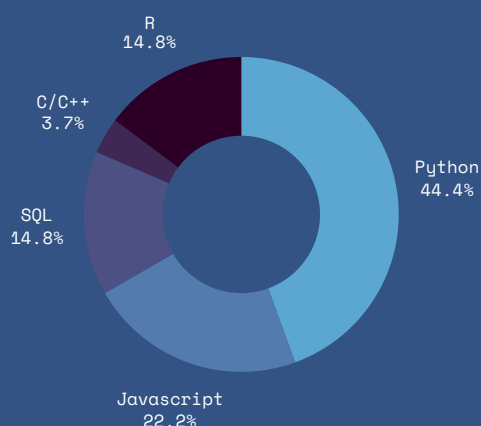
SOFT SKILLS

- Adaptabilidade
- Comunicação
- Inteligência emocional
- Multitarefa

HARD SKILLS

- Python: +5 anos
- Jupyter Notebook: +5 anos
- Javascript: +5 anos
- Automação de Tarefas: +5 anos
- Metodologia Ágil: +2 anos
- Análise de Dados: +2 anos
- Dashboards: +2 anos
- Power BI: +2 anos
- Casos de Teste: +3 anos
- Cypress: +1 ano
- Testes de Usabilidade: +2 anos
- Planejamento de Teste: +2 anos
- Selenium: +3 anos

Linguagem de Programação



ANDREW FIGUEIREDO

ANALISTA QUALIDADE SOFTWARE / CIÊNTISTA DE DADOS

EXPERIÊNCIA

Estágio / Analista de Qualidade de Software I

ENACOM | Jul 2021 - Out 2022

- Desenvolvimento de testes para entrega de um produto de qualidade para o cliente.
- Planning de Automação para atualização de testes ou desenvolver novos caso necessário.
- Automação de Testes utilizando ferramentas específicas como Orange Testing e Cypress com conceito de Page Objects embutidos.
- Metodologia Ágil SCRUM utilizando a plataforma Azure Devops.
- Desenvolvimento de Testes Manuais utilizando a ferramenta do Azure Test Plan.
- Priorização de automação de telas mais utilizadas pelo usuário.
- Testes de API REST
- Manipulação de Banco de Dados MongoDB
- Aplicação de Testes utilizando Técnicas BDD

Desenvolvedor Mobile

UFPB | April 2019 - Jan 2020

- Desenvolvimento de Aplicação Mobile utilizando framework React-Native.
- Utilização da Ferramenta Figma para geração do modelo antes da produção.

Monitor Matemática Discreta

UFPB | Fev 2017 - Jun 2018

- Auxilio de Alunos com Dúvida na disciplina de Matemática Discreta.
- Realização de grupos de estudo de Matemática Discreta

Monitor Cálculo II

UFPB | Jul 2018 - Jun 2019

- Auxilio de Alunos com Dúvida na disciplina de Cálculo II
- Realização de grupos de estudo de Cálculo II