

## DADOS PESSOAIS

+55 (81) 98104-4537  
fnap@cin.ufpe.br  
linkedin.com/in/fnap/  
github.com/fnalmeidap  
fnalmeidap.github.io

## DATA DE NASCIMENTO

10/06/1997  
Recife - PE

## IDIOMAS

Inglês  
Português

## HABILIDADES

C/C++  
Python  
SQL  
Javascript  
Linux  
Git & Github  
Docker  
Pandas  
  
Data Analysis  
Trabalho em equipe e Colaboração  
Organização  
Proatividade

# FELIPE NUNES DE ALMEIDA PEREIRA

BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

*Universidade Federal de Pernambuco - CIn UFPE | Início em agosto 2018*

## ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

PESQUISADOR

*RobôCIn - UFPE | Dezembro 2019 - Hoje*

RobôCIn é um grupo de pesquisa do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco, com foco no estudo de soluções para problemas relacionados a robótica utilizando Inteligência Artificial.

- **Desenvolvedor front-end**
  - Construção e manutenção do website oficial da equipe utilizando HTML/CSS/JS com estilizações adicionais em Sass e JQuery para tradução dinâmica das páginas. ([link](#))
- **Análise de dados**
  - Concepção e implementação de base de código em Python, utilizando a biblioteca Pandas, para extrair análises dos registros de jogos da equipe.
  - Concepção e implementação de interface gráfica em Python utilizando PyQt5 e matplotlib para visualização dos dados.
- **Engenharia de Software**
  - Refatoração e reestruturação da base de código do projeto de análise de dados utilizando princípios de OO e padrões de projeto simplificando o ciclo de vida do código.
  - Participei de discussões arquiteturais sobre a construção de uma base de código em C++ e Qt que abrange três projetos distintos unificando todos eles.
- **Desenvolvedor backend**
  - Criação de um ambiente em Docker para acelerar o desenvolvimento do projeto de análise de dados.

MONITOR - INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO

*Universidade Federal de Pernambuco - CIn UFPE | Junho 2021 - Hoje*

Auxiliei alunos do curso de Engenharia da Computação e de Física com os conteúdos exibidos em aula sobre os protocolos e infraestruturas de comunicações e auxiliando no projeto da disciplina envolvendo comunicação via UDP e RDT 3.0.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PESQUISADOR EM ANÁLISE DE DADOS

*PIBIC - CNPQ | Setembro 2020 - Hoje*

Atualmente pesquiso na área de ciência de dados com o objetivo de conceber novas análises e métricas, utilizando Python e Pandas, que sejam relevantes à categoria de simulação de futebol 2D em larga escala, além de desenvolver toda infraestrutura necessária com ferramentas como Docker.

## PUBLICAÇÕES

A DATA ANALYSIS GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ROBOCUP 2D SOCCER SIMULATION LEAGUE

*LARS/SBR 2020 - IEEEExplore*

Artigo apresentado em simpósio virtual no IEEE Latin American Robotics Symposium/Brazilian Robotics Symposium (LARS/SBR 2020) e publicado no IEEEExplore fruto da pesquisa e desenvolvimento feito na subequipe de Análise de Dados do RobôCIn. ([link](#))