# Pedro Folloni Pesserl

MEU ENDEREÇO – Curitiba/PR – Brasil

☐ +55 (41) 998962301 • ☐ fpesserl7@gmail.com ☐ github.com/pedropesserl

Estudante de Bacharelado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Paraná. Interessado nas mais diversas áreas do conhecimento computacional, desde a Teoria de Algoritmos até o estudo de Sistemas Operacionais e das Redes de Computadores.

## Experiência

#### Bolsista – PET Computação UFPR.....

Universidade Federal do Paraná, 2022-Atualmente

Curitiba/PR

Sou integrante do grupo PET Computação e participante de diversos projetos voltados ao progresso da Universidade e da sociedade externa. Lá, exercito diariamente minha criatividade e capacidade de trabalho em equipe em atividades como:

- Desenvolvimento Web: Uso do framework web Ruby on Rails para desenvolvimento do projeto ADEGA, uma ferramenta de visualização de estatísticas relacionadas às grades acadêmicas dos cursos de graduação da UFPR.
- Administração de Sistemas: Administração da rede conjunta de computadores dos membros do PET.
- **Tesouraria**: Gerenciamento dos recursos recebidos para investimento em equipamentos para o grupo.
- Organização de eventos: Organizei uma excursão com mais de 30 alunos dos cursos de Ciência da Computação e Informática Biomédica para participarmos do evento Roadsec 2023 em São Paulo.
- **Tutorias**: Faço parte de tutorias de matérias do curso de Ciência da Computação, organizadas para ajudar alunos com eventuais dificuldades.

### Pesquisa

#### Iniciação Científica

Curitiba/PR

Universidade Federal do Paraná set/2022-abr/2023

Participei de uma pesquisa sobre generalização de funções aritméticas em categorias. Tópicos: teoria de categorias e teoria de números. Orientador: Prof. Dr. Eduardo Hoefel, Departamento de Matemática – UFPR.

## Voluntariado

Roadie Voluntário

São Paulo/SP

Roadsec 2023

*jul/2023* 

Atuei como auxiliar do palco principal, na coleta de dúvidas da plateia para os palestrantes, e me mantive em comunicação com a equipe para resolver eventuais contratempos pela duração do evento.

## Educação

#### Qualificação Acadêmica.....

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal do Paraná

Curitiba/PR 2022–2026 (previsto)

### **Habilidades**

- o **Linguagens de programação:** C, C++, Bash, Assembly x86, Pascal, VHDL, T<sub>E</sub>X, Ruby e JavaScript.
- o Demais linguagens e frameworks: HTML, CSS, Bootstrap, Ruby on Rails, Raylib.
- Ferramentas de software: Git, Github/Gitlab, Sistemas Operacionais Linux, GDB, Google (Drive, busca avançada, Planilhas, Documentos, Apresentações, Formulários, Agenda etc.), LibreOffice/MS Office.
- Soft Skills: boa comunicação, mediação de conflitos, gerenciamento de equipes, aprendizado rápido.
- Outros: boa escrita, capacidade de abstração e generalização na matemática, interesse na pesquisa científica.

## **Idiomas**

- Português Fluente
- o Inglês Fluente
- Espanhol Básico
- Alemão Básico

## Interesses e atividades extracurriculares

- o Participei da 1ª fase da Maratona de Programação SBC, em setembro de 2023, sediada no campus Centro Politécnico da Universidade Federal do Paraná.
- Atualmente estou cursando a disciplina de Alemão I no Centro de Línguas e Interculturalidade da UFPR (CELIN).
- o Criei um jogo baseado em Tetris na linguagem C feito para jogar no terminal Linux, disponível em https://github.com/pedropesserl/tetric.
- Desenvolvi um simulador de gravidade aplicada em corpos celestes, também na linguagem C, com uma interface gráfica feita com a biblioteca Raylib. Disponível em https://github.com/ pedropesserl/nbody.