

Paule Macedo

Estágio em Tecnologia (Desenvolvimento e Cibersegurança)

Rio de Janeiro, RJ Brasil • paulemacedo@proton.me • [Portfólio](#) • [Linkedin](#) • [Github](#)

HABILIDADES

Segurança: Kali Linux, Wireshark, Análise de redes, CTFs (TryHackMe, Hack The Box), LGPD

DevOps: Linux, Git, Bash scripting, Redes, Dual boot, VMware, GitHub Actions (*básico*)

Frontend: HTML, CSS, JavaScript (React), Redux, Tailwind, Figma, Design responsivo

Backend: Python, SQL, REST APIs, JavaScript (Node.js), MongoDB, JWT (*básico*), C/C++ (*básico*), Java (*básico*), Lua

Soft Skills: Ética no trabalho, Inteligência emocional, Trabalho em equipe, Organização, Pensamento crítico

Idiomas: Português do Brasil (nativo), Inglês (B2 – certificado EF SET C1)

EDUCAÇÃO

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET-RJ)

Bacharelado em Ciencia da computação – Previsto para Novembro 2026

CURSOS RELEVANTES [CEFET-RJ]

Ciência da Computação: Algoritmos e Estruturas de Dados, Redes de Computadores, Sistemas Operacionais.

Matemática: Cálculo Multivariável, Álgebra Linear.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

RNP | TV 3.0 | Iniciação Científica | Remoto | Junho 2023 – Setembro 2024

- Universalizei a seleção de portas de rede no middleware Ginga, permitindo conexão em ambientes **Windows/Linux** (além de macOS), o que **eliminou a dependência de hardware específico** viabilizando a apresentação do projeto em **4+ feiras nacionais**.
- Criei templates para telas de perfil em **HTML/CSS/JavaScript (TV)** e **Unity/C# (VR)**, utilizados em **4+ eventos nacionais**, facilitando a interação de **200+ visitantes** durante demonstrações.
- Implementei **dual boot (Ubuntu/Windows)** em 3+ notebooks e validei a comunicação via **Insomnia** entre **middleware Ginga** e dispositivos **Oculus VR**, assegurando **integração estável** e **reduzindo em 60% falhas críticas** durante demonstrações ao vivo.

PROJETOS

Archemy | Script de instalação e configuração Linux | [GitHub](#) | 2024

- Desenvolvi **script Bash** para instalação automatizada de pacotes com foco no **Arch Linux**.
- Sistema detecta automaticamente o gerenciador de pacotes, reduzindo **80% do tempo** em reinstalações.
- Implementei sincronização de horário entre **Windows e linux** e integração com dotfiles pessoais (**Hyprland**).

CTF | Desafios de Cibersegurança | [GitHub](#) | 2024

- Resolvi **10+ desafios** em plataformas como **Try Hack Me** e **Hack The Box**, focando em **Análise forense**, **Web Security**
- Utilizei ferramentas como **Metasploit**, **Wireshark**, **Kali linux** e técnicas de **OSINT**

CERTIFICADOS

EF SET | Certificado de proficiência em língua inglesa – C1 Avançado | 2024 – Sem Expiração

CURSOS

Hackers do bem | SENAI e Escola Superior de Redes da RNP | 80 horas

Lei Geral de Proteção de Dados | Fundação Bradesco | 2 horas

PUBLICAÇÕES

SBC | [TV 3.0: A Ginga-NCL and Common Core Webservices Extension for Multidevice Support](#) | 2023

- Artigo técnico em coautoria publicado no contexto do Projeto TV 3.0.
- Estende a proposta TV 3.0 para permitir interatividade com múltiplos dispositivos conectados à TV.