

## Matheus Neves Soares Pereira

Praia de Botafogo, 96 | Botafogo | Rio de Janeiro | RJ  
(21) 97058 - 3081 | [matheusnevesp@gmail.com](mailto:matheusnevesp@gmail.com)  
[www.linkedin.com/in/matheusnsp](https://www.linkedin.com/in/matheusnsp) | 21 anos | Brasileiro

---

**OBJETIVO:** Atuar em **Engenharia de Software** ou **Segurança Cibernética**, aplicando conhecimentos técnicos em **desenvolvimento de sistemas, análise de tráfego de rede e proteção de dados**, contribuindo para soluções inovadoras em ambientes corporativos e de pesquisa.

### RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

- Bacharel em **Engenharia de Software** pela University of Canberra (Austrália), com ênfase em **Cibersegurança**.
- Experiência prática em **análise de tráfego de rede, segurança da informação e desenvolvimento de aplicações**.
- Participação em projetos acadêmicos e pessoais, com foco em integração de **IA generativa, sistemas distribuídos e aplicações web responsivas**.
- Trabalho em equipe ágil (**Scrum**), versionamento de código com **GitHub** e entrega de soluções escaláveis.
- Comunicação eficaz em **inglês e português**, adquirida durante residência de **4 anos na Austrália**.

### EXPERIÊNCIA

- Estagiário de Desenvolvimento de IA e Robótica** | Jul 2024 – Nov 2024  
Projeto **“A Series of Beta Tests”** – Robot De Niro
  - Desenvolvimento de uma plataforma interativa com **IA generativa** para um robô teatral.
  - Tecnologias utilizadas: **Python 3.12, GPT-4 (OpenAI API), Whisper (ASR), Eleven Labs (TTS), React Native, VTube Studio**.
  - Principais entregas:
    - Implementação de **pipeline de improvisação** em tempo real com redução de latência de 7,5s para 4,2s (percebida em 1,3s).
    - Desenvolvimento de módulos para UI/UX, integração com aplicativo Android e criação de **avatar digital (VTuber)**.
    - Integração de APIs para **reconhecimento de fala, síntese de voz e respostas improvisadas**.
  - Resultado: preparação do robô para performance no **Questacon Science Museum** (Austrália), demonstrando inovação em interação humano-robô.

### PROJETOS ACADÊMICOS E PESSOAIS

- Secure Network Infrastructure Deployment (UC)**
  - Configuração de rede corporativa com **Windows Server 2019, Linux Ubuntu e Windows 10**.
  - Implementação de **Active Directory, DNS, DHCP, VLANs e firewall**.
  - [https://matheusnsp.github.io/Portfolio/A3\\_Report.pdf](https://matheusnsp.github.io/Portfolio/A3_Report.pdf)
- Portfólio Interativo com React e Animações (Pessoal)**
  - Criação de um site responsivo com **React + Framer Motion**, deploy no **GitHub Pages**, suporte multilíngue e integração de projetos.
  - <https://matheusnsp.github.io/Portfolio/>
- Website da Igreja – INV Botafogo (Pessoal)**
  - Desenvolvimento de site institucional moderno, interativo e responsivo usando **HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap**.
  - Integração dinâmica de dados por meio da **API do GitHub**, automatização de deploy contínuo com **GitHub Actions**.
  - Projeto com impacto real, unindo **tecnologia e propósito comunitário**.
  - <https://github.com/invbotafogo/invbotafogo>

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharelado em Engenharia de Software** - concluído em Dezembro/2024  
*University of Canberra (UC), ACT – Australia*

- *Grade Point Average (GPA): 5,67/7 - equivalente a 8.1/10 (média global de todas as disciplinas)*

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

- **Programação & Desenvolvimento**
  - Python (Intermediário) | Java (Intermediário) | C# (Básico)
  - Front-end: HTML, CSS, JavaScript, React (Intermediário)
  - .NET MVC (Intermediário) Automação e Redes
- **Segurança & Redes**
  - Análise de tráfego de rede | Firewalls | Active Directory
  - Segurança da Informação | Automação e Redes
- **Ferramentas & Metodologias**
  - Git/GitHub | Agile & Scrum | Virtualização (VMs Windows/Linux)
  - APIs (OpenAI, Eleven Labs, Whisper) | React Native | VTube Studio

## **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

- Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity (SC-900) – Microsoft, Mar/2025
- SAP BTP + S/4HANA na Prática – Lab2Learn, Fev/2025
- Introduction to Mobile Development – Meta, Fev/2023