

Luís Miguel Aguiar Maciel

CURRICULUM VITAE — EUROPASS



INFORMAÇÃO PESSOAL

Email: luismaciel2005@gmail.com
LinkedIn: Luís Miguel Maciel
GitHub: github.com/macieluis
Nacionalidade: Portuguesa
Carta de condução: A+B, B
Localização: Açores, Portugal
Portfólio: luismaciel.space
Disponibilidade: Remoto e internacional

PERFIL

Licenciado em Engenharia Informática, com formação sólida em desenvolvimento de software, redes e infraestruturas, administração de sistemas (Linux e Windows Server) e fundamentos de cibersegurança. Reúno experiência prática em integração de sistemas e desenvolvimento web, adquirida em contexto de estágio empresarial. Candidato ao posto de Especialista de Sistemas e Tecnologias de Informação, procuro contribuir para a disponibilidade, segurança, integridade e suporte operacional das infraestruturas, serviços e aplicações de TI, aplicando rigor técnico, autonomia e capacidade de resolução de problemas em ambientes críticos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Estagiário Universitário de Engenharia Informática** — *Bool, Praia da Vitória* ago. 2025
- Desenvolvimento de software e integração de sistemas, com execução acelerada do roadmap de frontend (HTML, CSS, JavaScript, frameworks) e consumo de APIs.
 - Compreensão da ligação entre aplicações de utilizador e a infraestrutura de backend (servidores e bases de dados), relevante para a automação e monitorização de processos críticos.
- Estágio profissional (Programa Estagiar U)** — *Inforalfa* jul. 2026
- Colaboração na área de informática, com apoio técnico e participação em atividades de suporte, manutenção e desenvolvimento de soluções informáticas.
 - Contacto direto com ambientes de sistemas, redes e/ou aplicações, reforçando competências práticas em contexto real de trabalho.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

- Licenciatura em Engenharia Informática** — *Universidade do Minho, Braga* set. 2023 – 2026
- Formação sólida em desenvolvimento de software, infraestruturas e cibersegurança.
 - Unidades curriculares relevantes: Redes e Arquitetura de Computadores, Sistemas Operativos, Bases de Dados e Inteligência Artificial.
 - Desenvolvimento de projetos práticos que aliam programação e algoritmia ao desenho de topologias de rede e gestão de acessos.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Inteligência Artificial — Câmara do Comércio e Indústria de Angra do Heroísmo · 20 h · 2025

Programação para a Web — Politécnico de Lisboa (plataforma NAU) · 25 h · 2026

Técnicas de Desenvolvimento de Software — Politécnico de Lisboa (plataforma NAU) · 25 h · 2026

Programação para Dispositivos Móveis — Politécnico de Lisboa (plataforma NAU) · 25 h · 2026

Fundamentos de Bases de Dados — Politécnico de Lisboa (plataforma NAU) · 25 h · 2026

Introdução à Blockchain — Academia Portugal Digital / ARTE (plataforma NAU) · 4 h · 2026

Algoritmos e Complexidade — Politécnico de Lisboa (plataforma NAU) · 25 h · 2026

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

- Linguagens de programação: Python, Java, JavaScript, TypeScript, C, C++ e Haskell.
- Desenvolvimento web e APIs: HTML, CSS, React, Next.js, Node.js e Express; serviços web / REST; integração de sistemas.
- Bases de dados: SQL (PostgreSQL) e MongoDB; noções de gestão de identidades e controlo de acessos (IAM).
- Sistemas operativos e administração: Linux e Windows Server.
- Redes e infraestruturas: fundamentos de TCP/IP, topologias e gestão de acessos.
- Cibersegurança: princípios de segurança da informação e boas práticas.
- Controlo de versões e contentores: Git, GitHub e Docker.
- Inteligência artificial e algoritmia.

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua materna: Português

Língua	Compreensão	Conversação	Escrita
Português	Nativo	Nativo	Nativo
Inglês	B2	B2	B2

Níveis: A1/A2 utilizador básico · B1/B2 utilizador independente · C1/C2 utilizador proficiente (Quadro Europeu Comum de Referência).

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Rigor analítico e atenção ao detalhe; rápida adaptação a novas tecnologias; capacidade de resolução de problemas; autonomia e trabalho em equipa; sentido de responsabilidade no cumprimento de prazos.

INTERESSES

Desenvolvimento de projetos pessoais (side projects), futebol e ginásio.