

# José Maia

Mindelo, Portugal  
✉ [josecbmaia@outlook.pt](mailto:josecbmaia@outlook.pt)  
🌐 [josemaia.github.io](https://josemaia.github.io)  
🌐 [josecbmaia](https://www.linkedin.com/in/josecbmaia)

## Experiência

### *Experiência Profissional*

- Dec 2023 - **Senior Platform Engineer**, *Critical TechWorks*  
Platform engineer numa equipa de plataforma multi-cloud para projetos BMW.
- Dec 2021 - **Scrum Master / Senior Platform Engineer**, *Critical TechWorks*  
Dec 2023 Construção e liderança como Scrum Master de equipa de plataforma AWS em grande escala para projetos BMW.
- Aug 2018 - **Platform Engineer**, *Critical TechWorks*  
Dec 2021 Trabalho de platform engineering como suporte de múltiplas equipas em contextos diferentes (internos e com a BMW), com ênfase na cultura DevOps na empresa.
- Jan 2016 - **Software Engineer**, *NumbersBelieve*  
Aug 2018 Developer *full-stack*, DevOps & suporte 2ª linha, trabalhando numa plataforma low-code PaaS para desenvolvimento de aplicações no âmbito da gestão.

### *Apresentações & Palestras*

- Nov 2024 **SEA:ME program kickoff**, para as redes sociais da CTW
- May 2022 **CTW Roles — IT Paladin**, para as redes sociais da CTW
- Feb 2021 **Don't be afraid of CSI**, num evento da HashiCorp, na HashiTalks 2021.
- Sep 2017 **Azure Templates for Consistent Deployment**, para a NetPonto, na Farfetch.
- Jul 2015 **Crowdsourcing service for cellular and WI-FI coverage information**, para a RTCM, no INESC TEC.

### *Mentoria & Ensino*

- 2025 **SEA:ME Portugal**, mentoria de equipas em programa de "mestrado" através de parceria entre a CTW e a Escola 42
- 2025 **CTW Platform Academy**, participação em onboarding de novos membros da empresa através de 'bootcamp'.

## Educação

- 2009–2015 **Mestrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos**, DCC/FCUP, Universidade do Porto, 14/20 (B)

## Certificações

- 2017-2019 Microsoft Specialist: Developing Microsoft Azure Solutions
- 2021 Professional Scrum Product Owner™ I (PSPO I)
- 2022 Professional Scrum Master™ I (PSM I)

2023-2026 AWS Certified Solutions Architect – Associate  
2023-2025 FinOps Certified Practitioner  
2025-2027 CKA: Certified Kubernetes Administrator

## Skills

Infrastructure **Containers** (Docker/Kubernetes); **Cloud Platforms** (AWS/Azure); **Observability** (Grafana stack); **Automation** (Terraform/Ansible); **Networking** (cert-manager, nginx, X.509/HTTPS, DNS...); **DevSecOps** (OIDC/OAuth, Kyverno, Vault, External Secrets Operator)

DevOps **Coding & Automation** (Ansible/Bash/Python); **CI/CD** (Jenkins, GitHub Actions...); **GitOps** (ArgoCD);

Outros **Documentação** (Swagger/OpenAPI, Confluence, Markdown); **Resolução de Problemas** (experiência on-call 24x7); **FinOps**; **Scrum**; **Comunicação** (Apresentações, Palestras, Workshops)