

# Lourenco Simoes Campos

## ENGENHEIRO DE AUTOMACAO JUNIOR



### CONTACTO

Braga, Portugal | lourenco.scampos@gmail.com | +351 934 630 470 | linkedin.com/in/lourencoscampos

### PERFIL

Recem-licenciado em Engenharia Eletrotecnica e de Computadores pela Universidade do Porto com estagio pratico na area. Competencias demonstradas em contexto profissional real.

### EXPERIÊNCIA

Jan. de 2025 – Jul. de 2025

**Estagiario de Automacao Industrial**, Siemens Portugal, Braga  
 Estágio no departamento de automação industrial.

- Programei **8 PLCs** Siemens S7-1500 em Ladder e Structured Text para linhas de embalagem
- Particpei no comissionamento de **3 linhas de produção** automatizadas com SCADA WinCC
- Desenvolvi **12 interfaces HMI** para operadores de máquina
- Reduzi **tempo de ciclo em 15%** numa linha de montagem através de otimização de sequências

Set. de 2023 – Ago. de 2024

**Programador Freelancer**, Freelancer, Braga  
 Trabalho em regime de part-time durante o periodo letivo.

- Contribuicao para **17 tarefas** diarias com autonomia
- Trabalho em equipa com **8 colegas**
- Gestao de **responsabilidades** em paralelo com formacao academica

### FORMAÇÃO

Set. de 2022 – Jul. de 2025

**Grau e área**, Universidade do Porto, Braga  
 Media final de **17 valores**. Projeto final classificado com 18 valores.

- Cadeiras relevantes: Matematica, Fisica, Mecanica, Termodinamica, Desenho Tecnico

### COMPETÊNCIAS

PLCs (Siemens S7, Allen-Bradley) • SCADA • Automacao Industrial • Programacao Ladder e Structured Text • HMI • Instrumentacao • Redes Industriais (Profibus, Profinet) • Servomotores e Variadores • AutoCAD Electrical • Comissio-namento de Sistemas

### CERTIFICAÇÕES

Mar. de 2025 – Mai. de 2025

**Siemens S7 - TIA Portal (Nivel 1)**, Siemens Academy

Jan. de 2025 – Mai. de 2025

**AutoCAD Electrical**, Autodesk

### IDIOMAS

Portugues (nativo) • Ingles (B2) • Espanhol (A2)

### PROJETOS

Set. de 2024 – Jun. de 2025

**Projeto Academico - Engenharia Eletrotecnica e de Computadores**  
 Projeto desenvolvido no ambito da formacao.

- Aplicacao pratica de competencias em **4 areas** da formacao
- Apresentacao a **14 participantes** no seminario final

### REFERÊNCIAS

Dr. Pedro Rodrigues

Responsavel de Equipa, Siemens Portugal, referencia@empresa.pt, +351 973 833 398

### ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Jan. de 2023 – Jun. de 2025

**Voluntario - Cruz Vermelha Portuguesa**

Participacao ativa com contribuicao para **8 iniciativas** comunitarias e sociais. Envolvimento com **230 participantes** em atividades diversas.