



Carolina Monteiro Dias

ENGENHEIRA DE GESTÃO INDUSTRIAL JUNIOR

Braga, Portugal | carolina.mdias@gmail.com | +351 919 453 218 | linkedin.com/in/carolinamdias

PERFIL

Recém-licenciada em Engenharia e Gestão Industrial pela Universidade do Minho com estágio em melhoria contínua. Liderei um projeto Kaizen que reduziu o tempo de setup de uma linha de produção em **35%** e otimizei o layout de armazém que melhorou a produtividade de picking em **18%**. Competências em Lean Manufacturing, planeamento de produção e análise de dados industriais.

FORMAÇÃO

Grau e área

Universidade do Minho, Braga
Set. de 2022 – Jul. de 2025

COMPETÊNCIAS

- Lean Manufacturing (5S, Kaizen, SMED)
- Value Stream Mapping
- Planeamento de Produção
- Gestão de Armazém
- Microsoft Excel (avançado, VBA)
- SAP (módulos PP e MM)
- Minitab (controlo estatístico)
- Arena Simulation
- Análise de KPIs Industriais
- Formação de Equipas de Produção

IDIOMAS

- Português (nativo)
- Inglês (C1)
- Alemão (A2)

REFERÊNCIAS

Eng. Sofia Gomes

Responsável de Melhoria Contínua, Continental Mabor
sofia.gomes@conti.de, +351 252 499 000

EXPERIÊNCIA

Estagiária de Melhoria Contínua, Continental Mabor, Lousado

Fev. de 2025 – Jul. de 2025

Estágio no departamento de melhoria contínua da fábrica de pneus.

- Liderei projeto Kaizen que reduziu o tempo de setup em **35%** (de 45 para 29 minutos) numa linha de vulcanização
- Otimizei layout de armazém de matérias-primas, melhorando produtividade de picking em **18%**
- Realizei **Value Stream Mapping** de 3 processos produtivos, identificando 7 fontes de desperdício
- Formei **12 operadores** em metodologia 5S no chão de fábrica

Assistente de Planeamento (part-time), Sonae MC – Entrepósito de Maia, Maia

Jun. de 2024 – Jan. de 2025

Apoio ao planeamento e gestão de operações logísticas.

- Apoiei o planeamento de **250 rotas de distribuição** por semana
- Analisei KPIs de **nível de serviço** para 15 categorias de produto
- Criei relatórios semanais de produtividade em Excel para a chefia

CERTIFICAÇÕES

Lean Six Sigma Green Belt, Kaizen Institute

Jan. de 2025 – Jan. de 2025

SAP Production Planning Fundamentals, SAP (via openSAP)

Set. de 2024 – Set. de 2024

PROJETOS

Projeto SMED – Continental Mabor

Mar. de 2025 – Jul. de 2025

Aplicação de SMED para redução de tempos de setup.

- Redução de **35%** no tempo de changeover (de 45 para 29 minutos)
- Ganho estimado de **180 horas de produção** por ano na linha

ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Coordenadora – Semana da Engenharia UMinho

Mar. de 2024 – Mar. de 2024

Coordenei a organização da Semana da Engenharia 2024 com **500 participantes**, 15 oradores e 8 empresas parceiras (Continental, Bosch, Sonae, Efacec).