

# Laura Rodrigues Silva



Belo Horizonte, Brasil // laura.rsilva@gmail.com // +55 31 94289-3165 // linkedin.com/in/laurarsilva

Recem-licenciada em Engenharia Mecanica pela Insper - Instituto de Ensino e Pesquisa com estagio pratico na area. Competencias demonstradas em contexto profissional real.

## EXPERIÊNCIA

Jan. de 2025 – Jul. de 2025 **Estagiaria de Engenharia de Manutencao**, Stellantis - Betim, Belo Horizonte  
Estágio no departamento de manutenção industrial.

- Geri o plano de manutenção preventiva de **120 equipamentos** produtivos no SAP PM
- Aumentei a **disponibilidade de linha em 4,2%** através de análise de avarias e ações corretivas
- Implementei **6 projetos de melhoria** (kaizen) reduzindo tempo de paragem em 28 horas/mês
- Realizei **85 inspeções preditivas** (vibrações e termografia) a equipamentos rotativos

Set. de 2023 – Ago. de 2024 **Programadora Freelancer**, Freelancer, Belo Horizonte  
Trabalho em regime de part-time durante o período letivo.

- Contribuicao para **17 tarefas** diarias com autonomia
- Trabalho em equipa com **11 colegas**
- Gestao de **responsabilidades** em paralelo com formacao academica

## FORMAÇÃO

Set. de 2022 – Jul. de 2025 **Grau e área**, Insper - Instituto de Ensino e Pesquisa, Belo Horizonte  
Media final de **9.1**. Projeto final classificado com 9.6.

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

## COMPETÊNCIAS

Manutencao Preventiva e Corretiva • GMAO/CMMS (SAP PM, Maximo) • TPM - Total Productive Maintenance • Analise de Avarias • MTBF e MTTR • Manutencao Preditiva (vibracoes, termografia) • Gestao de Pecas de Reserva • Planeamento de Manutencao • Lean Maintenance • 5S

## CERTIFICAÇÕES

Jun. de 2025 – Jun. de 2025 **TPM - Total Productive Maintenance**, Kaizen Institute

Jun. de 2025 – Abr. de 2025 **Analise de Vibracoes Nivel I**, Mobius Institute

## IDIOMAS

Portugues (nativo) • Ingles (B2) • Espanhol (B1)

## PROJETOS

Set. de 2024 – Jun. de 2025 **Projeto Academico - Engenharia Mecanica**  
Projeto desenvolvido no ambito da formacao.

- Aplicacao pratica de competencias em **4 areas** da formacao
- Apresentacao a **13 participantes** no seminario final

## REFERÊNCIAS

**Dra. Guilherme Mendes** Responsavel de Equipa, Stellantis - Betim, referencia@empresa.com.br, +55 81 97038-5295

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Jan. de 2023 – Jun. de 2025 **Membro - Atletica Universitaria**  
Participacao ativa com contribuicao para **8 iniciativas** comunitarias e sociais. Envolvimento com **147 participantes** em atividades diversas.