

# LEONARDO JOSÉ ROSSONI QUADROS



TÉCNICO EM INFORMÁTICA E FINALIZANDO  
ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E  
BIOTECNOLOGIA



## CONTATO

+55 (42) 99163-2664

a67549@alunos.ipb.pt

Rua de Macau, 196,  
Bragança, Portugal

<https://omnishot639.github.io/index.html>

## HABILIDADES

- Programação
- Produção de alimentos fermentados
- Planejamento e gestão de projetos
- Ferramentas de melhoria contínua
- Projeção de linhas produtivas de bioprocessos
- Delineamento de experimentos
- Bases de dados
- Redação e publicação científica

## LÍNGUAS

- Português (Nativo)
- Inglês (C1)
- Francês (B1)
- Espanhol (A2)

Referências disponíveis  
mediante solicitação



## PERFIL

Pesquisador e graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, com experiência em produção de alimentos fermentados, análise de dados, machine learning e produção científica. Proativo, colaborativo e adaptável, com habilidades em comunicação científica, trabalho em equipe e gestão de projetos aplicadas em contextos acadêmicos e laboratoriais.



## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAIS

### Biblioteca IFPR

Estagiário em Informação e Tecnologia Aplicada 2020-2021

### UTFPR

Mentoria de Equações Diferenciais Ordinárias 2022

Investigador científico 2022-2025

Assistente Técnico do Curso de Panificação Profissional 2024-2025

Cofundador e Membro do Projeto UTS 2023-Presente



## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS E PESQUISA

### Técnicas digitais

Desenvolvimento *front-end* (HTML/CSS/JS)

Análise de dados em R e Python

Implementação de redes neurais artificiais em Python

### Laboratório e Biotecnologia

Produção de lácteos fermentados, cerveja artesanal, panificação de média/grande escala

Técnicas em microbiologia, bioquímica e bioengenharia

Reaproveitamento de resíduos agrícolas para bioinsumos

### Pesquisa científica

Treinamento em bases de dados (Scopus, Web of Science, Periódicos CAPES, Scholar), elaboração e publicação de artigos científicos internacionais



## FORMAÇÃO

### Técnico em Informática

2017-2021

IFPR - Campus União da Vitória

### Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia

2021-Presente

UTFPR - Campus Ponta Grossa

### Mestrado em Engenharia Biotecnológica

2025-Presente

IPB (âmbito de dupla diplomação)