



# CURRICULUM VITAE

Lorenzo Benatti Bondan  
Rua Marques de Souza, 395. São Francisco  
Bento Gonçalves  
(54)99657-0555 (comercial)  
Lbbondan@gmail.com

Portfolio: <https://lorenzobondanportfolio.vercel.app>

Github: <https://github.com/LorenzoBondan>

Sou graduando em Engenharia de Software pela Universidade de Caxias do Sul e graduado em Engenharia Mecânica pela mesma universidade. Durante minha experiência na engenharia mecânica, por iniciativa própria, foquei em automatizar os processos da área através do desenvolvimento de aplicações. Combinando meus conhecimentos em engenharia com desenvolvimento, me dediquei à criação de soluções web full stack, usando tecnologias como Java, Spring Boot, React, TypeScript e SQL. Minha motivação vem da busca constante por crescimento pessoal e profissional, sempre em busca de expandir meu conhecimento tecnológico.

## Dados Pessoais:

Data de Nascimento: 17/07/1999

Estado Civil: Solteiro.

Naturalidade: Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul, Brasil.

## **Tecnologias utilizadas:**

Back-end: Java (Maven, Hibernate, Banco H2, JPA, OAuth2, JWT, JUnit, Mockito, MockMCV, Swagger), Spring Boot, C#, Visual Basic.

Front-end: Typescript, React (Axios, Bootstrap, Hooks, Hook Form, Router Dom, Apex Charts, Leaflet, entre outros), CSS, SCSS, HTML.

Banco de dados: SQL (Postgresql), MySQL.

Conceitos de API REST, HTTP Requests, Arquitetura MVC, TDD e Desenvolvimento e metodologias ágeis.

## **Outras ferramentas de desenvolvimento:**

Git, Github, VS Code, Visual Studio, Postman, Npm, Yarn, Photoshop, Figma e Astah.

## **Formação Acadêmica:**

Bacharelado em Engenharia de Software - Universidade de Caxias do Sul.

Em andamento, 52% concluído.

Bacharelado em Engenharia Mecânica - Universidade de Caxias do Sul.

Graduado. Média geral de 8,2.

Conclusão: julho de 2023.

- TCC: Desenvolvimento e verificação experimental de um analisador de frequências e níveis de pressão sonora para controle da dose de ruído utilizando a linguagem de programação C#.

- Projeto de Estágio Obrigatório: Automação do processo estrutural dos itens de BP utilizando o Visual Basic.

Colégio Sagrado Coração de Jesus – Ensino Médio completo.

Colégio Marista Nossa Senhora Aparecida – Ensino Fundamental completo.

## Línguas Estrangeiras:

Inglês – CNA Platinum 2 (The most advanced module).  
Compreensão: nível avançado. Diálogo: nível avançado. Escrita: nível avançado.

Linguaskill

 Cambridge Assessment  
English

### Linguaskill General Test History

*The result you clicked is highlighted*  
*Note that results shown as pending are still being marked*

| Session Name  | Component | When Started     | When Submitted   | Score | CEFR Level  |
|---|-----------|------------------|------------------|-------|-------------|
| Quinzena Linguaskill 4 Skills julho de 2023 - Reading & Listening | Listening | 14/07/2023 16:31 | 14/07/2023 18:02 | 169   | B2          |
| Quinzena Linguaskill 4 Skills julho de 2023 - Reading & Listening | Reading   | 14/07/2023 16:31 | 14/07/2023 18:02 | 171   | B2          |
| Quinzena Linguaskill 4 Skills julho de 2023 - Writing             | Writing   | 14/07/2023 18:10 | 14/07/2023 18:47 | 150   | B1          |
| Quinzena Linguaskill 4 Skills julho de 2023 - Speaking            | Speaking  | 14/07/2023 18:56 | 14/07/2023 19:12 | 180+  | C1 or above |

### Cambridge Assessment English Linguaskill Test Results:

Speaking: Score 180/180.

Reading: Score 171/180.

Listening: Score 169/180.

Writing: Score 150/180.

Average Score: 169/180.

Espanhol – Compreensão: nível intermediário. Diálogo: nível intermediário. Escrita: nível intermediário.

Português – Nativo.

## Projetos de autoria pessoal:

### Aplicações web

#### - AgiTask

Uma ferramenta de controle de tarefas individuais ou em grupo, com comentários, notificações, análise e registro de dados em tempo real.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/AgiTask>

#### - Book Trade Hub

Uma plataforma para troca de livros de forma virtual.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/BookTradeHub>

#### - Social Network

Uma rede social onde os usuários podem compartilhar seus posts, seguir, curtir e comentar nos posts de seus amigos.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/SocialNetwork>

#### - EduLink

Uma plataforma de comunicação que conecta professores, estudantes e familiares em um ambiente que permite a troca de mensagens e publicação de notas e recados.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/EduLink>

#### - Barber Shop

Um site onde o cliente pode agendar seu horário com seu barbeiro preferido na hora em que lhe for mais conveniente e onde o barbeiro pode consultar seus agendamentos para determinadas datas.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/BarberShop>

#### - Recipe Share

Uma aplicação onde os usuários podem compartilhar suas receitas favoritas, pesquisar novas receitas e avaliar as receitas de outros usuários.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/RecipeShare>

#### - Soccer League

Um sumário e simulador de resultados da liga de futebol brasileiro.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/SoccerLeague>

#### - University

Uma plataforma universitária onde os alunos podem se inscrever em cursos e em turmas das disciplinas ofertadas de cada curso.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/University>

#### - High School Class

Um resumo da turma do ensino médio do autor.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/HighSchool-Students>

#### - Portfolio Pessoal

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/MyPortfolio>

### Aplicações desktop

#### - Analisador de frequências e níveis de pressão sonora (TCC)

O programa captura os níveis de pressão sonora ambiente e o espectro de frequência, gerando relatórios incluindo a dose de ruído e os níveis de pressão sonora registrados com seus respectivos tempos de exposição.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/FrequencyAnalyzer>

- Dimensionador de um conjunto de engrenagens

Aplicação desktop desenvolvida para a disciplina de Projeto de Sistemas Mecânicos, onde são adquiridos os coeficientes de segurança para um conjunto de engrenagens com os dados fornecidos.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/Software-dimensionamento-engrenagens>

- Controlador de descarte

Aplicação desktop desenvolvida para o controle do descarte diário de alumínio dentro da indústria.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/Sistema-Descarte-Aluminios>

- Programas estruturadores

Aplicações desktop desenvolvidas para realizar automaticamente a estruturação de produtos do setor moveleiro.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/Estrutura-Pintura>

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/Estrutura-Embalagem>

- Comparador de arquivos

Aplicação desktop para verificar a coexistência de arquivos entre duas pastas, bem como suas datas de modificação.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/CompararArquivosEntrePastas>

### Aplicações office

- Diversos projetos desenvolvidos em VBA para automatizar processos industriais de amplos segmentos.

Disponíveis em: <https://github.com/LorenzoBondan/Visual-Basic-for-Applications>

## **Projetos desenvolvidos em cursos de aperfeiçoamento:**

### Aplicações web

- DScatalog

Um catálogo de produtos.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/dscatalog>

- Delivery App

Uma aplicação para a realização de pedidos do ramo alimentício.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/Delivery>

- MovieFlix

Um site de avaliações de filmes.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/MovieFlix>

- DSSales

Um dashboard de vendas de uma rede de lojas.

Disponível em: <https://github.com/LorenzoBondan/DSSales>

## **Cursos de Aperfeiçoamento:**

Bootcamp Spring edição 3.0

DevSuperior. Carga horária: 160h.

- CRUD's
- TDD
- OAuth2
- ORM
- Consultas
- Docker

Bootcamp React edição 3.0

DevSuperior. Carga horária: 160h.

- Layout responsivo
- Hooks
- Rotas
- Segurança
- CRUD's
- Integrações
- Dashboards

Java COMPLETO – Programação Orientada a Objetos

Udemy. Carga horária: 55h.

C# Completo e Profissional

Udemy. Carga horária: 68h.

C# COMPLETO – Programação Orientada a Objetos

Udemy. Carga horária: 38h.

VBA – Visual Basic for Applications

Escola Infoserv. Carga horária: 40h.

Power BI

Escola Infoserv. Carga horária: 30h.

Photoshop – Foco em Design e Criatividade

Udemy. Carga horária: 15h.

Desenvolvimento Front-End – Visual Studio

Udemy. Carga horária: 6h.

Desenvolvimento Back-End – Visual Studio

Udemy. Carga horária: 6h.

Desenvolvimento Avançado - Visual Studio

Udemy. Carga horária: 6h.

Dominando Banco de Dados MySQL

Udemy. Carga horária: 4h.

SolidWorks Básico e Avançado

Escola Infoserv. Carga horária: 100h.

Excel Avançado

Escola Infoserv. Carga horária: 32h.

Inteligência Emocional 2.0

Conquer. Carga horária: 15h.

Metrologia

SENAI

Segurança do Trabalho

SENAI

Noções Básicas de Mecânica Automotiva

SENAI

### **Outras competências:**

Domínio do Pacote Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook).

Sistema Totvs Datasul.

## **Atividades Profissionais:**

- Todeschini S.A. Indústria e Comércio

Período: setembro/2021 até dezembro/2022.

Cargo: Assistente de Engenharia.

Principais atividades: Estruturação e roteiros dos produtos, bem como a responsabilidade pela automação dos processos dos setores de engenharia, PCP e fábrica através do desenvolvimento de aplicações utilizando tecnologias como C# e Visual Basic, em conjunto com banco de dados SQL.

- WEG Cestari Redutores e Motorredutores S/A.

Período: janeiro/2019 até julho/2019.

Cargo: Estagiário em Engenharia de Processos.

Principais atividades: Cronoanálise e suporte ao setor de engenharia.

Pretensão Salarial

A combinar.

Bento Gonçalves, agosto de 2023.