

# Matheus Daniel Cristal Comparotto Gomes

Desenvolvedor Full Stack

Aquidauana, MS, 79200-000

+55 67 99222-4129

[comparotto.js@gmail.com](mailto:comparotto.js@gmail.com)

<https://github.com/mdccg>

<https://linkedin.com/in/comparotto>

Desenvolvedor Freelancer desde 2020, estudando programação desde 2017

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### Instituto de Pesquisa da Diversidade Intercultural — Desenvolvedor Full Stack Freelancer

JULHO DE 2024 - ATÉ O MOMENTO

Expansão do projeto Kalivôno (detalhado na próxima experiência profissional) para incluir sete línguas indígenas em risco de extinção. Após o sucesso do Kalivôno App, fui recontratado para tornar o aplicativo escalonável, permitindo a criação de múltiplas instâncias do dicionário, cada uma dedicada a uma língua diferente. Além da língua Terena, agora o projeto Kalivôno oferecerá suporte para outras seis línguas indígenas, cujos acervos estão sendo desenvolvidos em pesquisas de campo em aldeias. Este projeto multiplica o impacto da iniciativa inicial, preservando e disponibilizando recursos para o ensino de várias línguas indígenas.

Tecnologias utilizadas: Express (NodeJS), MongoDB Atlas, Google Firebase Storage, React, React Native.

### Instituto de Pesquisa da Diversidade Intercultural — Desenvolvedor Full Stack Freelancer

JULHO DE 2023 - OUTUBRO DE 2023

Desenvolvimento de um dicionário eletrônico para a língua Terena, uma língua indígena em risco de extinção. Inicialmente, foi criada uma API para cadastrar 1.268 termos fornecidos pela instituição. Em seguida, foi desenvolvida uma aplicação web progressiva que utiliza a API para permitir consultas eficientes. Por fim, foi desenvolvido um aplicativo Android com funcionalidade offline, possibilitando o download de áudios no dispositivo do usuário. Este recurso é essencial para aldeias sem acesso à internet, permitindo que estudantes aprendam Terena independentemente da conectividade. Atualmente, o aplicativo está em uso em aldeias indígenas, contribuindo para a preservação e o ensino da língua materna às novas gerações.

Tecnologias utilizadas: Express (NodeJS), MongoDB Atlas, Mongoose GridFS, React, React Native.

Clique aqui para saber mais: <https://kalivono.vercel.app/projeto>

### Corpo de Bombeiros — Desenvolvedor Full Stack Freelancer

MAIO DE 2021 - MARÇO DE 2022

Aplicação web progressiva de inspeção, registro e emissão de relatórios em PDF das viaturas de combate ao incêndio do Corpo de Bombeiros do município de Aquidauana - MS. É digno de nota que a organização dos relatórios proporcionada pela aplicação resultou em um reajuste positivo para a corporação.

Tecnologias utilizadas: React, Express (NodeJS), MongoDB Atlas.

Clique aqui para saber mais: <https://github.com/mdccg/controle-de-viaturas>

### Fazenda Urbana Agroecológica Da Roça — Desenvolvedor Front-end Freelancer

AGOSTO DE 2020 - MAIO DE 2021

Prototipagem e desenvolvimento de um aplicativo de compras on-line para uma fazenda urbana agroecológica do município de Aquidauana - MS.

Tecnologias utilizadas: Figma, React Native, RN Paper, Font Awesome.

Clique aqui para saber mais: <https://figma.fun/oXmYEv>

### IFMS — Estagiário de TI

SETEMBRO DE 2019 - DEZEMBRO DE 2019

Aplicação para avaliação das refeições escolares pelos discentes. O sistema desenvolvido usava classificação por estrelas e produzia um relatório de métricas de satisfação por refeição ofertada. Em março de 2020, o sistema se tornou inviável com a suspensão imediata das atividades letivas no instituto.

Tecnologias utilizadas: PHP, PostgreSQL.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

**IFMS, Aquidauana** — Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet  
AGOSTO DE 2021 - JULHO DE 2024

**IFMS, Aquidauana** — Curso Técnico Integrado em Informática  
FEVEREIRO DE 2017 - JULHO DE 2020

**Instituto Educacional Falcão, Aquidauana** — Ensino Fundamental  
2009 - 2016

# PILHA DE TECNOLOGIAS

## Linguagens de programação

Java, JavaScript, PHP, Python, TypeScript

## Front-end

Angular, Expo, Figma, React, React Native

## Back-end

Express, Firebase, NodeJS, Prisma

## DevOps

Arduino, Cisco, Docker, Git, GitHub Actions, Redis, Vercel

## Bases de dados

MongoDB, MySQL, Postgres, SQLite

## Testes

Cypress.io, Jasmine, Jest, Postman

# PROJETOS RELEVANTES

**Ai, que fome!** — Projeto acadêmico  
AGOSTO DE 2023 - OUTUBRO DE 2023

Plataforma de gestão de refeições escolares desenvolvida para o IFMS de Aquidauana - MS pelo 5º período do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet como requisito para obtenção da nota parcial das atividades da unidade curricular Linguagem de Programação IV.

Tecnologias utilizadas: Express (NodeJS), MongoDB Atlas, React.

Clique aqui para saber mais: <https://github.com/mdccg/ai-que-fome-showcase>

**Desenvolvimento de um aplicativo para acompanhamento dos egressos do IFMS** — Projeto de Iniciação Científica  
AGOSTO DE 2021 - AGOSTO DE 2022

Rede social empresarial para os formados de todos os campi do IFMS. Seu objetivo principal é coletar avaliações de cursos, oferecer oportunidades de emprego e incentivar os formandos a continuar na instituição através de outros cursos ou processos seletivos para que possam ingressar na instituição como colaboradores.

Tecnologias utilizadas: Figma, React Native.

**IFMS Aqui Comunica: Scrum** — Projeto de Iniciação Científica  
AGOSTO DE 2017 - AGOSTO DE 2018

Plataforma de eventos relacionados ao IFMS de Aquidauana desenvolvida por um time de quatro discentes do Curso Técnico Integrado em Informática utilizando a metodologia Scrum. O projeto de ensino foi credenciado tanto para a FECIAQ (Feira de Ciência e Tecnologia de Aquidauana) como para a FETECMS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul), considerada a maior feira de ciências da região Centro-Oeste.

Tecnologias utilizadas: PostgreSQL, Java, Hibernate, Spring Boot, Thymeleaf, JavaScript.

# CERTIFICAÇÕES OU LICENÇAS

**Udemy** — Certificado de Angular 2 (v17+) TypeScript do Básico ao Avançado  
Competências: AngularJS, Angular Material, RxJS, SASS.

**CertiProf** — Scrum Foundation Professional Certificate - SFPC™  
Competências: Scrum.

**FEBRACE** — Metodologia da Pesquisa e Orientação de Projetos de Iniciação Científica  
Competências: Pesquisa científica.