

VINÍCIUS MONTEGLIONE (EN)

Computer Engineer and Software Developer

ABOUT ME

Computer Engineer and Junior Software Developer at Bentley Systems, I'm currently seeking new opportunities to further my professional development and apply my acquired knowledge. Always a team player, I currently work with developers and clients in the UK, maintaining daily contact with the English language. My experience extends to Full Stack Web Development, with a particular passion for Backend and Databases.

CONTACT

(11) 98553-0353

vimonteglione@hotmail.com

São Paulo, SP, Brazil

LinkedIn: [linkedin.com/in/vinicius-monteglione/](https://www.linkedin.com/in/vinicius-monteglione/)

GitHub: github.com/vimonteglione

SKILLS

• Solid foundation in data structures, paradigms, and algorithms

• Java (Maven, Spring), JavaScript (React, React Native, Angular), TypeScript, HTML, CSS, Python, C, and C++

• Node.js (Express, Sequelize), SQL (MySQL, Oracle, DB2, SQL Server), NoSQL (MongoDB), JPA, Hibernate, Postman, and Docker

• Artificial Intelligence and Computer Vision (HCIA-AI V3.0 Certificate)

• Cloud Computing (AWS, Google Cloud and Firebase)

• Agile Methodology (SCRUM)

• Git, Jira and Trello

• Linux and Windows

• Teamwork and Fast Learning

LANGUAGES

Fluent English

- English course at English Lab institution (2012 - 2017)
- English course at New Aim institution (2019 - 2020)
- Active and daily communication with clients (2023 -)

Native Portuguese

EDUCATION

Federal University of Itajubá (UNIFEI)

Computer Engineering (2019 - 2023)

- Graduation date: Dec 2023
- GPA: 87/100
- AI oriented Course Completion Work
- Black Bee Drones and PET-TEC

EXPERIENCE

1. Bentley Systems

Software Development Jr (Jan 2024 -)

Software Development Intern (Feb 2023 - Dec 2023)

- Software Development
- Java, Python, JavaScript, Eclipse, IBM Maximo
- Databases (DB2 and Oracle)
- System Infrastructure and Systems Integration
- REST APIs and Birt
- English communication with clients abroad (UK)

Company: [linkedin.com/company/bentley-systems/](https://www.linkedin.com/company/bentley-systems/)

2. Full Stack Development

Full Stack Developer as a Freelance (Jun 2020 -)

- React, HTML, CSS, Angular and JavaScript
- REST APIs, Node.js, SQL (MySQL, Oracle, and DB2), Sequelize, JPA, and Hibernate
- Cloud Computing with AWS and Firebase
- Currently developing a medical duty management system

Portfolio: vimonteglione.github.io/portfolio/

3. Black Bee Drones

Programmer and Project Manager (Set 2020 - Nov 2022)

- First autonomous drone academic team in Latin America.
- Professional experience (working as a team, leading projects, and meeting deadlines)
- Development of Artificial Intelligence and Computer Vision (with the goal of making drones autonomous)
- Python, YOLO, TensorFlow, ROS, Open-CV, SCRUM

Team: [linkedin.com/company/black-bee-drones](https://www.linkedin.com/company/black-bee-drones)

4. PET-TEC

Member (Mar 2022 - Dec 2023)

- Lecturing, research of new technologies, and mobile development
- React Native and TypeScript

Project: [linkedin.com/company/pettec-unifei/](https://www.linkedin.com/company/pettec-unifei/)

VINÍCIUS MONTEGLIONE (PT)

Engenheiro de Computação e Desenvolvedor

SOBRE MIM

Engenheiro de Computação e Desenvolvedor de Software Júnior na Bentley Systems, atualmente estou buscando novas oportunidades para avançar no meu desenvolvimento profissional e aplicar o conhecimento adquirido. Sempre colaborativo, atualmente trabalho com desenvolvedores e clientes no Reino Unido, mantendo contato diário com a língua inglesa. Minha experiência se estende ao Desenvolvimento Web Full Stack, com uma paixão particular por Backend e Bancos de Dados.

CONTATO

(11) 98553-0353

vimonteglione@hotmail.com

São Paulo, SP, Brazil

LinkedIn: [linkedin.com/in/vinicius-monteglione/](https://www.linkedin.com/in/vinicius-monteglione/)

GitHub: github.com/vimonteglione

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Base sólida em estruturas de dados, paradigmas e algoritmos.
- Java (Maven, Spring), JavaScript (React, React Native, Angular), TypeScript, HTML, CSS, Python, C e C++
- Node.js (Express, Sequelize), SQL (MySQL, Oracle, DB2, SQL Server), NoSQL (MongoDB), JPA, Hibernate, Postman e Docker
- Inteligência Artificial e Visão Computacional (Certificado HCIA-AI V3.0)
- Cloud Computing (AWS, Google Cloud e Firebase)
- Metodologia Ágil (SCRUM)
- Git, Jira e Trello
- Linux e Windows
- Trabalho em equipe e aprendizado rápido

IDIOMAS

Inglês Fluente

- Curso de inglês na instituição English Lab (2012 - 2017)
- Curso de inglês na instituição New Aim (2019 - 2020)
- Comunicação diária com clientes

Português Nativo

PERFIL ACADÊMICO

Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

Engenharia de Computação (2019 - 2023)

- Data de finalização: Dez 2023
- GPA: 87/100
- TCC orientado para Inteligência Artificial
- Black Bee Drones e PET-TEC

EXPERIÊNCIA

1. Bentley Systems

Desenvolvedor de Software Jr

(Jan 2024 -)

Estagiário Desenvolvedor de Software (Fev 2023 - Dez 2023)

- Desenvolvimento de Software
- Java, Python, JavaScript, Eclipse, IBM Maximo
- Banco de Dados (DB2 e Oracle)
- Infraestrutura de Sistemas e Integração de Sistemas
- APIs REST e Birt
- Comunicação com clientes do exterior (Reino Unido)

Empresa: [linkedin.com/company/bentley-systems/](https://www.linkedin.com/company/bentley-systems/)

3. Desenvolvimento Full Stack

Desenvolvedor Web Fullstack como freelancer (2020 -)

- React, HTML, CSS, Angular e JavaScript
- APIs REST, Node.js, SQL (MySQL, Oracle, and DB2), Sequelize, JPA e Hibernate
- AWS Cloud Computing
- Atualmente desenvolvendo um sistema de gestão de plantões médicos

Portfólio: vimonteglione.github.io/portfolio/

3. Black Bee Drones

Programador e Coordenador de Projetos (2020 - 2022)

- Primeira equipe acadêmica de drones inteligentes da América Latina
- Experiência profissional (trabalho em equipe, liderança de projetos e cumprimento de prazos)
- Desenvolvimento de Inteligência Artificial e Visão Computacional
- Python, YOLO, TensorFlow, ROS, Open-CV, SCRUM

Equipe: [linkedin.com/company/black-bee-drones](https://www.linkedin.com/company/black-bee-drones)

4. PET-TEC

Membro (Mar 2022 - Dec 2023)

- Projetos de ensino (como tutorias e aulas), pesquisa (novas tecnologias) e extensão (desenvolvimento de tecnologias, aplicativos e sites)
- React Native e TypeScript

Projeto: [linkedin.com/company/pettec-unifie/](https://www.linkedin.com/company/pettec-unifie/)