

Jéssica Motta

Desenvolvedora de Software

Mestre em Engenharia Elétrica

Especialista em Robótica e Sistemas Autônomos

PERFIL PESSOAL

Sou comunicativa, respeito hierarquias, consigo desenvolver com eficácia projetos em equipe e também de forma individual

OBJETIVO

Atuar como desenvolvedora de software

INFORMAÇÕES PARA CONTATO

Telefone: (71) 99351-3464

Email: jessicamotta.dev@gmail.com

LinkedIn: [/jessicamotta17/](https://www.linkedin.com/in/jessicamotta17/)

Github: [/JessMotta](https://github.com/JessMotta)

HISTÓRICO PROFISSIONAL

FREELANCER EM DESENVOLVIMENTO FRONT-END

Autônoma, 2021 - Atualmente

- Desenvolvimento de sites responsivos utilizando HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap e Wordpress

- Elaboração de layout no Figma

PESQUISADORA EM ROBÓTICA E SISTEMAS AUTÔNOMOS

SENAI CIMATEC, 2019 - 2020

- Modelagem de robôs e sistemas autônomos (mecânica, elétrica e programação, em Python e C++)

- Atuação em projetos onde foi aplicado o SCRUM.

- Análise estatística de cada projeto.

INSTRUTORA DE PENSAMENTO COMPUTACIONAL

Villa Campus de Educação, 2019 -2019

- Ensino de robótica, eletricidade e programação para alunos do Ensino Fundamental I.

- Aulas maker para alunos do Grupo 4 ao 3º ano do Fundamental I, utilizando sucatas e low-tech.

INSTRUTORA DE CURSO TÉCNICO

SENAI E CETTPS, 2012 - 2018

- Aulas de disciplinas específicas dos cursos técnicos em Eletrotécnica, Mecatrônica e Mecânica.

- Aulas em laboratório utilizando protoboard, CLP e motores.

AUXILIAR DE ROBOTISTA

Mecatron, 2013 -2014

- Atuação no complexo da Ford Motor Company em Camaçari e na Sodecia, programando robôs IRC5 e KRC4.

- Correção de problemas online e offline.

- Calibração de robôs e criação de rotinas para execução de programas.

Jéssica Motta

Front end Developer

Master degree in Electrical Engineering

Specialist in Robotics and Autonomous Systems

PERSONAL PROFILE

A highly motivated engineering professional with experience in different activities related to engineering and projects. Focused on front end development.

GOAL

Work in Front end development.

CONTACT

Telephone: +55 (71) 99351-3464

Email: jessicamotta.dev@gmail.com

LinkedIn: [/jessicamotta17/](#)

Github: [/JessMotta](#)

HISTÓRICO PROFISSIONAL

FREELANCER IN FRONTEND DEVELOPER

Autonomous, 2021 - Current

- Desenvolvimento de sites responsivos utilizando HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap e Wordpress
- Elaboração de layout no Figma

RESEARCH IN ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS

SENAI CIMATEC, 2019 - 2020

- Modeling robots and autonomous systems (mechanical, electrical and programming)
- Working with projects and deadlines for deliveries.
- Statistical analysis of each project.

COMPUTATIONAL THINKING INSTRUCTOR

Villa Campus de Educação, 2019 -2019

- Teaching robotics, electricity and programming for elementary school students.
- Maker classes for students from Group 4 to 3rd year of Elementary School, using scrap and low-tech.

TECHNICAL COURSE INSTRUCTOR

SENAI AND CETTPS, 2012 - 2018

- Classes of specific subjects of technical courses in Electrotechnics, Mechatronics and Mechanics.
- Laboratory classes using breadboard, PLC and motors.

ROBOTICS ASSISTANT

Mecatron, 2013 -2014

- Working at the Ford Motor Company complex in Camaçari and Sodecia, programming IRC5 and KRC4 robots.
- Fixed online and offline issues.
- Calibration of robots and creation of routines to execute programs.

HISTÓRICO ACADÊMICO

ESPECIALIZAÇÃO EM ROBÓTICA E SISTEMAS AUTÔNOMOS

SENAI-CIMATEC, 2019 - 2020

- Bolsista com dedicação exclusiva.
- Projetos desenvolvidos: Manipulador que aciona um botão a partir da identificação de um ArUco. Inserção do manipulador a um UGV (Unmanned Ground Vehicle)- Warthog da Clearpath Robotics, onde sua localização era realizada através de um LiDAR e GPS.

MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

UFBA- Universidade Federal da Bahia, 2017 -2019

- Bolsista CAPES com dedicação exclusiva.
- Dissertação: Controle No Spillover por Realimentação de Estado em Sistemas de Segunda Ordem Baseado no Teorema de Brauer

BACHARELADO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Faculdade Área 1 - Wyden, 2010 - 2015

- Trabalho de Conclusão de Curso: Concepção de uma Célula Robotizada para Aplicação de Cola em Peças de Espumas para a Indústria Automobilística

TÉCNICO EM MECATRÔNICA

SENAI CIMATEC, 2009 - 2011

- Trabalho de Conclusão de Curso: Estacionamento Automatizado (maquete funcional)

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Programação em HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, React JS, Tailwind CSS
- Figma e UX/UI Design
- Gestão do Tempo, Organização e uso de Metodologias Ágeis
- Comunicação e Apresentação

IDIOMAS

- Inglês - Avançado

ACADEMIC HISTORY

SPECIALIZATION IN ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS

SENAI-CIMATEC, 2019 - 2020

- Scholarship with exclusive dedication.
- Developed projects: Manipulator that activates a button based on the identification of an ArUco. Insertion of the handle to a UGV (Unmanned Ground Vehicle)- Warthog by Clearpath Robotics, where its location was performed using a LiDAR and GPS.

MASTER'S IN ELECTRICAL ENGINEERING

UFBA- Universidade Federal da Bahia, 2017 -2019

- CAPES scholarship with exclusive dedication.
- Dissertation: No Spillover Control by State Feedback in Information Systems Second Order Based on Brauer's Theorem

BACHELOR'S DEGREE IN CONTROL AND AUTOMATION ENGINEERING

Faculdade Área 1 - Wyden, 2010 - 2015

- Course Completion Work: Conception of a Robotic Cell for Application of Glue in Foam Parts for the Automotive Industry

MECHATRONICS TECHNICIAN

SENAI CIMATEC, 2009 - 2011

- Course Completion Work: Automated Parking (functional model)

SKILLS

- Knowledge in HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, React JS and Tailwind CSS
- Figma and UX/UI Design
- Time Management, Organization and Agile Methodology
- Soft skills: communication, creativity and collaborative mindset

IDIOMAS

- Portuguese - Native
- English - Level B2