

Eduardo Poffo Medeiros Dias

Engenheiro Mecânico (CREA: 183323-8)

Mestre em computação aplicada

E-mail: [edpoffo@gmail.com](mailto:edpoffo@gmail.com)

+55 (47) 9 8825-6004

Idioma nativo: português (Brasileiro)

[](http://lattes.cnpq.br/2397202626774199)

Certificados e gratificações

* Mérito estudantil Engenharia Mecânica 2020/2
* [Alura: CSS, Javascript, Kanban, C#, HTML (100h)](https://cursos.alura.com.br/user/epoffo/fullCertificate/046f1fe95eb8aa669958dfb2aaaed07e)

Idiomas

**Português Nativo**

**Inglês Avançado**

Espanhol Básico

Coreano Iniciante

Referências

* **Fabrício Páris**

PeB Soluções em Engenharia

+55 (49) 9801-4104

* **Jhonatan Acácio**

Coordenador do curso de Engenharia Mecânica

+55 (48) 9641-7886

Anteriores (Reduzido)

* **Professor Engenharia Mecânica**

Uniasselvi – Mar 2022 ~ Jul 2024

* Ministrar as aulas de acordo com os padrões da universidade
* Encontrar as dificuldades dos alunos
* Ajustar as aulas para melhorar o entendimento.
* **Engenheiro mecânico**

imoov – 2022~2023 (Jul-22~ Mai 23)

* Projetar/Modelar elevadores;
* Detalhar os modelos gerados;
* Simulações e análises de estruturas mecânicas;
* Desenvolvimento de dispositivos mecânicos;
* Manter contato com a indústria sobre os processos e andamentos;
* **Projetista Mecânico**

*Eco módulos – 2021 (Jan ~ Out)*

* Desenvolvimento e melhorias de máquinas e equipamentos;
* Análise de elementos finitos
* Detalhamentos para fabricação
* Criação de Layouts
* Renderização de imagens e vídeos das máquinas
* **Estagiário obrigatório Projetista Mecânico**

*P e B – 2020 (Mar ~ Mai)*

* Pesquisa de funcionamento de um triturador
* Desenvolvimento de peças para o triturador
* **Estágio Engenharia Mecânica**

Camil – Ago 2017 ~ Fev 2018

* Organização dos arquivos
* Facilitando a comunicação entre o chão de fábrica e a engenharia
* Desenvolvendo planilhas automatizadas em Excel para controle de gastos.
* **Programador Futebol de robôs**

UNIVALI – Ago 2015 ~ Ago 2016

* Criando sistema de movimentação dos robôs
* Otimização de códigos anteriores

Lattes:

2397202626774199

Experiências extracurriculares

* Participação no projeto Baja UNIVALI (2019, 2020)
* Renderizações de imagens de máquinas e Layouts de fábrica, ECO MÁQUINASRenderização de animação de funcionamento de máquina, PeB;
* Escotismo 5 anos, Líder de patrulha por 4 anos;
* Participação na “Ludum Dare Game Jam” (Necroblood);
* Participação na “Ludum Dare Game Jam” (Neon Merge);
* Professor de Excel Básico e Intermediário, SCANIA.

Ferramentas

* CAD: Inventor;
* FEA: Inventor;
* Render: Inventor;
* Excel;
* Linguagens de Programação: HTML, Python, CSS, JS, C++, C#, Java, Visual Basic, Arduino;
* Impressão 3D,
* Unity;

Atuais

* **Professor Iniciação profissional**

SENAI Itajaí – 2023 (Set ~ **ATUAL**)

* Ministrar as aulas de acordo com os padrões da escola
* Elaboração de projetos para cativar e ensinar o público jovem utilizando artifícios da cultura Maker;
* **Professor Universitário**

UNIVALI Itajaí – 2024 (Ago ~ **ATUAL**)

* Desenvolvimento das aulas, atendendo as escolas de Engenharia e computação

Experiências

Perfil

Nascido em 1996, formado com mérito estudantil em Engenharia Mecânica pela UNIVALI e mestre em Computação Aplicada pela UNIVALI.

ptEMIX

Formação

* **Engenharia Mecânica**

UNIVALI – Universidade do Vale do Itajaí

**Premiado com mérito estudantil**

**2014 – 2020**

* **Intercâmbio de estudos**

**Pukyong – Coréia do Sul**

**2018**

* **Mestrado em Computação aplicada**

UNIVALI – Universidade do Vale do Itajaí

**Bolsista da CAPES**

2021 - 2024