

Bruno Vale Barbosa Eiterer

Desenvolvedor

Atualmente me interesse por software embarcado e desenvolvimento de aplicativos nas linguagens C, C++, C#, Python e Java.

Experiência

- 07/2019 - Atualmente

Gertec - São Paulo

Desenvolvedor de Software

 - Desenvolvimento de Software Embarcado para soluções de pagamento em ambiente Linux e Android nas linguagens C, C++ e Java
 - Desenvolvimento de aplicativos Desktop em C#/.NET e WPF
 - Todas as atividades foram realizadas utilizando Scrum no gerenciamento
- 04/2018 - 02/2019

ASML - Holanda

Líder mundial no desenvolvimento de máquinas litográficas, utilizadas na fabricação de chips

Estagiário de Software Embarcado no time de Motion Control

 - Implementação de um protótipo do protocolo EtherCAT em linguagem C, rodando tanto em Linux como Bare-Metal
 - Implementação de códigos de teste em Python
 - Integração do protocolo no código existente com sucesso
 - Todas as atividades foram realizadas utilizando Scrum no gerenciamento
- 01/2014 - 03/2018

Grupo de Sistemas Embarcados - UFSC

Membro do projeto Floripa-Sat

Floripa-sat é um projeto com objetivo de desenvolver o primeiro nanossatélite do tipo Cubesat desenvolvido por estudantes no Brasil

Estagiário no time de energia

 - Desenvolvimento do firmware para o microcontrolador e diversos outros circuitos integrados em linguagem C
 - Desenvolvimento do controle de temperatura para as baterias do nanossatélite
 - Desenvolvimento de circuitos de medição de corrente e tensão utilizando amplificadores e ADCs
 - Implementação de conversores chaveados para elevação ou diminuição de tensão
 - Modelagem dos painéis solares, conversores chaveados e cargas utilizando Matlab e Simscape

Educação


- 03/2012 - 02/2019

Bacharel em Engenharia Elétrica


Universidade Federal de Santa Catarina

Informações Pessoais

 Rua Professor Aprício Gonzaga, 700, ap31, São Paulo, SP, Brasil

 +55 48 99611-8470

 brunoeiterer@gmail.com

 brunoeiterer

 brunoeiterer

Línguas

Português	● ● ● Nativo
Inglês	● ● ● Fluente
Francês	● ○ ○ Básico

Programação

C	● ● ● Avançado
Python	● ○ ○ Básico
C++	● ○ ○ Básico
C# .NET	● ○ ○ Básico
WPF	● ○ ○ Básico
Java	● ○ ○ Básico
Matlab	● ○ ○ Básico

Habilidades

Git	● ● ● Avançado
ClearCase	● ○ ○ Básico
SVN	● ○ ○ Básico
MS Office	● ● ○ Intermediário
LaTeX	● ● ○ Intermediário
Simulink	● ○ ○ Básico
Altium Designer	● ○ ○ Básico