

Bruno Vale Barbosa Eiterer

Desenvolvedor

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

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 Bartolomeu de Gusmão, 371,
Florianópolis, SC, Brasil

📞 +55 48 99611-8470

✉ brunoeiterer@gmail.com

🌐 brunoeiterer

🔗 brunoeiterer

Línguas

Português ●●● Nativo
Inglês ●●● Fluente

Programação

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

Habilidades

Git ●●○ Inter-mediário
ClearCase ●○○ Básico
MS Office ●●○ Inter-mediário
L^AT_EX ●●○ Inter-mediário
Simulink ●○○ Básico
Altium Designer ●○○ Básico