

# 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 Professor Aprício Gonzaga, 700, ap31, São Paulo, SP, 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ●●○ Inter-mediário  
Simulink ●○○ Básico  
Altium Designer ●○○ Básico