

# 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	<b>Gertec - São Paulo</b> <i>Desenvolvedor de Software</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvimento de Software Embarcado para soluções de pagamento em ambiente Linux e Android nas linguagens C, C++ e Java</li><li>Desenvolvimento de aplicativos Desktop em C#/.NET e WPF</li><li>Todas as atividades foram realizadas utilizando Scrum no gerenciamento</li></ul>
04/2018 - 02/2019	<b>ASML - Holanda</b> Líder mundial no desenvolvimento de máquinas litográficas, utilizadas na fabricação de chips <i>Estagiário de Software Embarcado no time de Motion Control</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Implementação de um protótipo do protocolo EtherCAT em linguagem C, rodando tanto em Linux como Bare-Metal</li><li>Implementação de códigos de teste em Python</li><li>Integração do protocolo no código existente com sucesso</li><li>Todas as atividades foram realizadas utilizando Scrum no gerenciamento</li></ul>
01/2014 - 03/2018	<b>Grupo de Sistemas Embarcados - UFSC</b> <b>Membro do projeto Floripa-Sat</b> Floripa-sat é um projeto com objetivo de desenvolver o primeiro nanossatélite do tipo Cubesat desenvolvido por estudantes no Brasil <i>Estagiário no time de energia</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvimento do firmware para o microcontrolador e diversos outros circuitos integrados em linguagem C</li><li>Desenvolvimento do controle de temperatura para as baterias do nanossatélite</li><li>Desenvolvimento de circuitos de medição de corrente e tensão utilizando amplificadores e ADCs</li><li>Implementação de conversores chaveados para elevação ou diminuição de tensão</li><li>Modelagem dos painéis solares, conversores chaveados e cargas utilizando Matlab e Simscape</li></ul>

## Educação

03/2012 - 02/2019	<b>Bacharel em Engenharia Elétrica</b> <i>Universidade Federal de Santa Catarina</i>
-------------------	---

## 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
L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	● ● ○ Intermediário
Simulink	● ○ ○ Básico
Altium Designer	● ○ ○ Básico