

Guilherme Camargo

Brasileiro – Solteiro – Data de Nascimento: 21/12/1988

E-mail: btguilherme@msn.com

Linkedin: <https://br.linkedin.com/in/guilherme-camargo-951b5235>

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Mestrando em **Bioinformática**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus CP

2016 – atual

- Bacharel em **Engenharia de Computação**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus CP

2010 – 2015

- Técnico em **Eletrotécnica**

Centro Paula Souza – Botucatu/SP

2006 – 2007

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Desenvolvido um programa em linguagem de programação C/C++ como projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, visando o estudo, o desenvolvimento e a avaliação de um arcabouço para computação visual, o qual possibilitasse a integração, em uma única ferramenta, de técnicas de processamento de imagens, aprendizado de descritores de imagem e classificação de padrões.
- Bolsista de Iniciação Científica pela Fundação Araucária no período de um ano (entre 2014 e 2015) no projeto de extensão “Estudo Teórico de Nanopartículas de Sílica Funcionalizadas Dispersas em CO₂”, onde foi desenvolvido um estudo de dinâmica molecular das propriedades energéticas e estruturais de nanopartículas de sílica em solução de CO₂. As geometrias atomísticas utilizadas nas simulações foram geradas através de um código computacional, chamado *SurFun* (BR 51 2016 000781-8).
- Bolsista de Iniciação Científica pela Fundação Araucária no período de um ano (entre 2013 e 2014) no projeto de extensão “Design Computacional de Nanopartículas Funcionalizadas”, onde foi desenvolvida uma aplicação desktop em linguagem de programação Java, batizada de *SurFun* (BR 51 2016 000781-8).
- Estágio na UNESP – Universidade Estadual Paulista – Câmpus Botucatu, junto ao STI (Serviço Técnico de Informática) com duração de 6 meses e início em

07/11/2007 para obtenção do grau Técnico em Eletrotécnica, exercendo as seguintes funções:

- o Manutenção de computadores e impressoras
- o Instalação/atualização de softwares
- o Configuração de equipamentos de informática

IDIOMAS

- Test of English as a Foreign Language - Institutional Testing Program (*TOEFL ITP*) Level 1:
 - o Nota 1: 50 (Listening Comprehension)
 - o Nota 2: 53 (Structure and Written Expression)
 - o Nota 3: 53 (Reading Comprehension)
 - o Nota total: 520/677

CURSOS/CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

- Curso de **PHP para iniciantes**

Curso em Vídeo (<http://www.cursoemvideo.com/>)

Período: 2015-2015.

- Curso de **Montagem e Manutenção de Computadores**

CEBRAC de Botucatu/SP

Período: 2005-2005.

- Curso **Profissionalizante**

Microcamp de Botucatu/SP

Período: 2004-2004.

- Curso de **Ambiente Windows**

Microcamp de Botucatu/SP

Período: 2004-2004.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Conhecimento básico em linguagem de programação Python.
- Conhecimento básico em linguagem de script Shell.