

# Felipe Roscoche

[felipe@roscoche.com](mailto:felipe@roscoche.com) | [www.roscoche.com](http://www.roscoche.com) | [github.com/roscoche](https://github.com/roscoche)

FONE: +55 (42) 99903-3538



## EDUCAÇÃO

<b>Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG</b>	Ponta Grossa, PR, Brasil
Cursando: Engenharia da Computação CR: 7.77/10	2012-2017
<b>Intercâmbio - Capitol Technology University - NASA</b>	Laurel, Maryland, EUA
Curso: Engenharia Aeronáutica GPA: 4.0/4.0	2016-2016
<b>Intercâmbio - University of Pittsburgh, Swanson School of Engineering</b>	Pittsburgh, Pennsylvania, EUA
Curso: Engenharia da Computação/Engenharia Elétrica GPA: 3.429/4.0	2015-2016
<b>Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR</b>	Ponta Grossa, PR, Brasil
Técnico em Mecânica	2009-2013

## COMPETÊNCIAS

**Linguagens de Programação:** C, C++, Java, Assembly, VHDL, PHP, SQL, Javascript, Python, R

**Softwares:** Mentor Graphics HDL Designer, LabCenter Proteus, Autodesk Autocad, Autodesk Inventor, SolidWorks

**Habilidades:** Gitlab CI, Gitlab Admin, Ansible, Docker, ELK Stack, Vault, jQuery.

**Idiomas:** Português nativo, Inglês fluente, Alemão iniciante

## EXPERIÊNCIA

### Quod

- Trabalhando no mesmo projeto no qual trabalhava na LexisNexis Risk Solutions, desenvolveu APIs de alta performance, baseados no sistema de Big Data HPCC (C++) Barueri, SP, Brazil  
Fevereiro 2019 - Presente

### LexisNexis Risk Solutions

- Desenvolvimento em plataforma de Big Data HPCC (C++) Barueri, SP, Brazil

### Universidade Estadual de Ponta Grossa

- Bolsista no "Museu da Computação". Desenvolvimento do sistema de acervo do Museu em Java usando metodologia MVC Ponta Grossa, PR, Brasil

### Universidade Estadual de Ponta Grossa

- Iniciação Científica em Processamento de Imagens. Uso de OpenCV e JavaCV para desenvolvimento de filtros e usar para reconhecer raízes em imagens, resolvendo problemas na agricultura Ponta Grossa, PR, Brasil  
Agosto 2014 – Agosto 2015

### Vector Usinagem

- Estagiário em Mecânica. Uso de AutoDesk Inventor para desenvolvimento de modelos 3D de partes mecânicas e o seu desenho técnico correspondente, bem como gerência de tarefas de chão de fábrica Ponta Grossa, PR, Brasil  
Setembro 2010 – Abril 2011

## EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

### Ciência sem Fronteiras – Graduação

- Intercâmbio de aproximadamente 1 ano na University of Pittsburgh em Engenharia de Computação/Engenharia Elétrica, onde cursou matérias na Universidade, bem como participou de projetos extra-classe como o Pit IEEE, clube destinado à introdução de conceitos de elétrica e eletrônica, diretamente gerido pelo IEEE. Brasil - EUA  
2015-2016
- Treinamento Acadêmico na Capitol Technology University em parceria com Engenheiros e Cientistas da NASA, onde foram desenvolvidos projetos de cunho aeroespacial, como por exemplo estação de recepção de sinais de satélite, processamento de imagens de satélite, sistemas de comunicação de satélites, etc.

## VOLUNTARIADO

### Universidade Estadual de Ponta Grossa

Voluntário no "Mutirão do Lixo Eletrônico". Por três anos, em eventos organizados pela Universidade auxiliou no recolhimento de lixo eletrônico bem como alertou as pessoas sobre seu correto descarte, chegando a recolher 2 toneladas de lixo eletrônico. Ponta Grossa, PR, Brasil  
Setembro 2012 – Agosto 2015

### Universidade Estadual de Ponta Grossa

Voluntário do programa "Robótica educacional para crianças e adolescentes". Lecionou para aproximadamente 60 crianças e adolescentes sobre os conceitos de robótica Ponta Grossa, PR, Brasil  
Setembro 2013 – Agosto 2015

## EVENTOS

**Vackaton 2018** - Um evento promovido pelo SEBRAE. Nesse evento, usou microPython e NodeJS para implementar um monitor de qualidade para produção e transporte de leite.

**SteelHacks 2015** - Um evento promovido pela Major League Hacking. Nesse evento, desenvolveu um sistema de luz ambiente usando OpenCV e JavaCV.

**Google Games 2015** - Nesse evento promovido pelo Google, usou de lógica para resolver problemas, desenvolveu mapas mentais e respondeu perguntas gerais e de programação.