

# Eduardo Faccin Vernier

## Graduando em Ciência da Computação

Av. Getúlio Vargas, 1271 - 1401A  
Porto Alegre - RS  
51. 32179980  
efvernier@gmail.com

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### **SAP Labs Latin America, São Leopoldo — Desenvolvedor na Divisão de Inovação**

Janeiro de 2014 - Março de 2014

Desenvolvimento de um protótipo web para administração do Complexo de Testes Automobilísticos da empresa Randon usando o framework SAPUI5.

### EDUCAÇÃO

#### **Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre — Graduação em Ciência da Computação**

Março de 2012 - Presente

#### **Rijksuniversiteit Groningen, Groningen, Holanda — Projeto Branetec**

Agosto de 2015 - Julho 2016

### PROJETOS ACADÊMICOS

#### **Pesquisador e Desenvolvedor, Scientific Visualization and Computer Graphics Group — Rijksuniversiteit Groningen**

Novembro de 2015 - Presente

Desenvolvimento de técnicas de visualização de coleções de dados multitemporais e de alta dimensionalidade aplicadas a compreensão da evolução de métricas de qualidades de software em projetos open-source.

#### **Bolsista Pesquisador, Laboratório de Modelagem de Bacias — UFRGS**

Maio de 2014 - Dezembro de 2014

Desenvolvimento de processos, metodologias e ferramentas para previsão e resposta a catástrofes naturais, em colaboração com os Departamentos de Geodésia e Informática Aplicada, IEEE Special Interest Group on Humanitarian Technology e Defesa Civil RS. Foco em processamento de imagens e criação de mosaicos de grandes áreas em alta definição a partir de fotografias aéreas utilizando C++ e MATLAB.

#### **Instrutor e Desenvolvedor, Grupo PET Computação — UFRGS**

Outubro de 2012 - Janeiro de 2014

Instrutor em múltiplas edições de cursos de Arduino e Linguagem C e colaboração no desenvolvimento de um robô autônomo que resolve o Cubo de Rubik. Primeiro contato com Inteligência Artificial e programação Android.

### HABILIDADES

Fluente nas linguagens C, C++, Python, Java, Javascript e Matlab.

Experiência com Arduino e projetos eletrônicos e robóticos.

Experiência acadêmica com Controle de Qualidade, Testes e Manutenção de Software.

Experiência com design, construção, programação e voo de VANTs.

### LÍNGUAS

Português - Nativo

Inglês - Fluente

Espanhol - Básico