

Eduardo Faccin Vernier

Graduando em Ciência da Computação

Avenida Getúlio Vargas, 1271,
1401A - Porto Alegre
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

Holandês - Básico