

FERNANDO SACILOTTO CRIVELLARO

CURRICULUM VITAE

Brasileiro, solteiro, 25 anos

Rua Doutor José Bento Correa, 545/522 D

Protásio Alves – Porto Alegre, RS – 91450-030

Contato: (51) 8533-7701 – (51) 3307-6783 – f.crive@gmail.com

ÁREAS DE INTERESSE

Engenharia elétrica, instrumentação, automação, controle, instalações elétricas, eletrônica analógica e digital, processamento de sinais, lógica programável e desenvolvimento de projetos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Mestrado em Engenharia Elétrica, com ênfase em instrumentação – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, em andamento, previsão de conclusão para 2016;

Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2008 - 2012).

EXPERIÊNCIA

- Projetista de Desenvolvimento – Digitel Indústria Eletrônica S/A;
 - Atividades: desenvolvimento de projetos de hardware programável na área de telecomunicações e pesquisa de novas tecnologias nas áreas de rádios digitais e plataformas de transporte óptico.
 - Período: 01/2013 até o momento;
- Auxiliar na Pesquisa e Desenvolvimento de Novas Tecnologias – Digitel Indústria Eletrônica S/A;
 - Atividades: desenvolvimento de projetos de hardware programável na área de telecomunicações e pesquisa de novas tecnologias.
 - Período: 01/2012 até 01/2013;
- Assistente de Desenvolvimento de Projeto – Falker Automação Agrícola Ltda;
 - Atividades: desenvolvimento de projetos na área de instrumentação aplicada à agricultura de precisão. Desenvolvimento, depuração e validação básica de hardware e software embarcado em microcontroladores.
 - Período: 11/2010 até 01/2012.
- Bolsista de Iniciação Científica – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Laboratório de Instrumentação Eletro-Eletrônica;
 - Atividades: desenvolvimento de interface cérebro computador para tecnologia assistiva. Instrumentação biomédica e virtual.
 - Período: 11/2009 até 11/2010.

- Voluntário – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Laboratório de Instrumentação Eletro-Eletrônica.
 - Atividades: pesquisas relacionadas à área biomédica e manutenção de circuitos eletrônicos.
 - Período: 11/2008 até 11/2009.

CONHECIMENTOS

- Experiência na área de instrumentação;
- Experiência em eletrônica analógica;
- Experiência com FPGAs;
- Experiência com microcontroladores;
- Básico em projetos de instalações elétricas prediais;
- Básico em sistemas de controle;
- Básico em Solidworks;
- Básico em AutoCad;
- Intermediário em LabVIEW;
- Avançado em Matlab;
- Avançado em Linguagem de descrição de hardware, VHDL;
- Softwares de esquemáticos e layout de placas de circuito impresso;
- Desenvolvimento de projetos na área comercial, produtos.
- Desenvolvimento de projetos na área acadêmica, pesquisa.

LÍNGUAS

	Fala	Leitura	Escrita
Português	Língua nativa		
Inglês	Avançado	Avançado	Avançado