

Giuliano Bruno Martins Guarese

Brasileiro, Solteiro, 24 anos

Data de nascimento: 15/07/1989

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1380 - Centro
Guaíba - RS

Cel : 55(51) 8517-0308

Residência : 55(51) 3480-6442

e-mail: giuliano.guarese@gmail.com

skype: giuliano_mguarese

Linkedin: br.linkedin.com/pub/giuliano-bruno-martins-guarese/85/770/5aa/

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7264721337600286>

Formação Acadêmica

- Bacharel em Engenharia de Computação pela PUCRS / 2011
- Mestre em Ciências da Computação – Ênfase em Sistemas Embarcados e Sistemas Digitais pela PUCRS / 2014

Resumo das Qualificações:

- 5 anos de experiência em pesquisa e desenvolvimento de protocolos de comunicação para redes de automação industrial: pesquisa de protocolos de comunicação sem fio, tais como Wireless Hart, ISA100.11a, Zigbee, IEEE 802.15.4, 6LoWPAN, Internet of Things (IoT); pesquisa de protocolos de comunicação com fio, tais como Ethernet, Wired Hard, Modbus sobre RS-485, RS-232 e TCP/IP;
- 5 anos de experiência no desenvolvimento de software embarcado (firmware) em diversas plataformas de microcontroladores, tais como ARM, PIC, 8051;
- 3 anos de experiência na elaboração e execução de bateria de testes sobre produtos desenvolvidos;
- 2 anos de experiência na elaboração e desenvolvimento de produtos, abrangendo: participação na concepção de produtos, planejamento e desenvolvimento de hardware; desenvolvimento de firmware; elaboração de especificação de baterias de testes e software de configuração; iteração com o setor de produção e comercial.
- 1 ano de experiência na participação de projetos que envolvem parcerias entre empresa e universidades e empresa e instituições de ensino e pesquisa.

Experiência Profissional:

Novus Produtos Eletrônicos Ltda. – (Fev/2012 – Atual) - Empresa especializada em elaboração e venda de Produtos Eletrônicos com matriz em Porto Alegre e filiais em São Paulo, Campinas, Curitiba, Florida (EUA), Buenos Aires (Argentina) e Bogotá (Colômbia). Empresa fabricante nacional de instrumentos para controle, aquisição, registro e supervisão de dados, com padrão internacional, atuando principalmente no segmento de automação industrial.

Cargo: Projetista II

Principais responsabilidades:

- Pesquisa e desenvolvimento de novos produtos:

- Envolvimento com Especificação e Planejamento;
- Envolvimento com o Desenvolvimento do Hardware;
- Desenvolvimento do Firmware;
- Envolvimento com o Desenvolvimento do Software;
- Iteração com os Setores de Produção, Comercial e Qualidade.
- Manutenção da linha de produtos já existentes.

Novus Produtos Eletrônicos Ltda. – (Fev/2010 – Fev/2012) - Empresa especializada em elaboração e venda de Produtos Eletrônicos com matriz em Porto Alegre e filiais em São Paulo, Campinas, Curitiba, Florida (EUA), Buenos Aires (Argentina) e Bogotá (Colômbia). Empresa fabricante nacional de instrumentos para controle, aquisição, registro e supervisão de dados, com padrão internacional, atuando principalmente no segmento de automação industrial.

Cargo: Trainee

Principais responsabilidades:

- Pesquisa e desenvolvimento da linha de produtos Wireless para a empresa;
- Elaboração e execução de bateria de testes sobre produtos em desenvolvimento.

Projeto em parceria entre PUCRS e Novus Produtos Eletrônicos – (jan/2009– dez/2009)
Projeto realizado em parceria com a empresa Novus Produtos Eletrônicos e a Faculdade de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul com o intuito da pesquisa na área de rede de sensores sem fio para a indústria.

Posição: Bolsista

Principais responsabilidades:

- Pesquisa de soluções sem fio para uso em redes de automação industrial.

Mobiltec – (jul/2008– dez/2008) Empresa especializada em softwares de dispositivos para mobilidade corporativa com sede em Porto Alegre.

Posição: Estagiário

Principais responsabilidades:

- Elaboração e execução de baterias de testes sobre os softwares desenvolvidos pela empresa.

Idiomas

- Inglês (Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem)
- Espanhol (Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco)

Cursos

- Conferencista em evento 16º Congresso Internacional de Automação, Sistemas e Instrumentação - Brazil Automation ISA 2012. – 2012 – ISA Distrito 4.
- Conferencista em evento II SBESC - Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais. (Carga Horária: 40h) – UFRN.
- Conferencista em evento 15º Congresso Internacional de Automação, Sistemas e Instrumentação - Brazil Automation ISA 2011. – 2011 – ISA Distrito 4.
- Treinamento no evento Atmel Wireless Solution. – 2011 – Atmel Technology.
- Participação em evento Future Day. (Carga horária: 8h) – 2010 – Future Electronics.
- Curso de Extensão Desenvolvimento de Software Embarcado (Firmware) em Linguagem C para Sistemas Embarcados. (Carga horária: 21h) – 2009 – PUCRS
- Students to Business - S2B. (Carga horária: 86h) – 2008 – Microsoft - Innovation Center Brazil

Prêmios e Títulos:

- Aluno Destaque 2011 referente aos formandos do 2º semestre em Engenharia de Computação pela PUCRS, Sociedade Brasileira de Computação. 2011
- Menção Honrosa Students to Business, Microsoft - Innovation Center Brazil. 2008

Referências:

- **Nome:** Marcos Rebello Dillenburg
- **Empresa:** Novus Produto Eletrônicos Ltda
- **Cargo:** Diretor de Tecnologia
- **Fone:** 55(51)3323-3635
- **Email:** marcos.dillenburg@novusautomation.com

- **Nome:** Edelpet Schneider
- **Empresa:** Novus Produto Eletrônicos Ltda
- **Cargo:** Coordenador de Projetos
- **Fone:** 55(51)3323-3633
- **Email:** edelpet.schneider@novusautomation.com

- **Nome:** César Augusto Missio Marcon
- **Empresa:** Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
- **Cargo:** Professor
- **Fone:** 55(51)3320-3611
- **Email:** cesar.marcon@pucrs.br