

Giuliano Bruno Martins Guarese

- Link perfil da plataforma Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7264721337600286>
- Link perfil LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/giuliano-bruno-martins-guarese-5aa77085/>
- Contato: giuliano.guarese@gmail.com

Possui graduação em Engenharia de Computação pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (2011) e mestrado em Ciência da Computação pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (2014). Atualmente é coordenador de projetos na NOVUS PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. Tem experiência na área de pesquisa e desenvolvimento de produtos, com ênfase em sistemas embarcados e sistemas digitais, atuando principalmente na área de Data Acquisition and Communication, desenvolvendo dispositivos conectados através de protocolos IoT tais como Sigfox, LoRa, Wi-Fi, BLE, NB-IoT, 4G Cat-M1, 3G/2G.

Identificação

Nome	Giuliano Bruno Martins Guarese
Nome em citações bibliográficas	GUARESE, G. B. M.; GUARESE, GIULIANO B. M.

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2014	Mestrado em Ciência da Computação (Conceito CAPES 6). Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil. Título: Implementação e Avaliação de uma Arquitetura de Rede Sem Fio com Topologia Baseada em Árvore, Ano de Obtenção: 2014. Orientador: César Augusto Missio Marcon. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica. Setores de atividade: Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos.
2007 - 2011	Graduação em Engenharia de Computação. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil. Título: Arquitetura Híbrida de Comunicação para Ambientes de Automação Industrial: Protocolos IEEE 802.15.4 e Modbus RTU sobre RS485. Orientador: César Augusto Missio Marcon.

Atuação Profissional

NOVUS PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA., NOVUS, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual	Coordenador de Projetos (desde 2017); Projetista de Hardware e Firmware (2012 – 2016).
Outras informações	Coordenador de Projetos na área de Data Acquisition and Communication, desenvolvendo devices IoT e IIoT para integração da aquisição de dados com sistemas local ou em nuvem.