

# Hugo Schmitt

*Engenheiro da Computação*



Porto Alegre/RS  
Brasil  
M (51) 98135-2545  
E hugows@gmail.com  
W hugows.com

## Formação

**Graduação em Engenharia da Computação, PUCRS, 2002–2007**  
Brasil.

Título: “PrimeSec: Sistema de Detecção de Intrusão em Redes de Computadores sobre uma Plataforma Multiprocessada”; Autores: Hugo Artur Weber Schmitt, Guilherme Montez Guindani; Orientador: Fernando Gehm Moraes.

## Experiência profissional

**Projetista de Desenvolvimento, DATACOM, Porto Alegre, 2007–2010**

Desenvolvimento de soluções de hardware para telecomunicações no setor de Transporte SDH; Desenvolvimento de lógica programável (VHDL); Linguagens de script (Lua, Tcl); Verificação de hardware; Testes funcionais e validações de firmwares e equipamento; Elaboração de manuais e guias de teste; Responsável técnico de produto.

**Assistente de Pesquisa, UNISINOS, São Leopoldo, 2012–2019**

Desenvolvimento de software embarcado para a indústria de automação, com foco em segurança funcional e norma IEC61508; Desenvolvimento de aplicativo Mobile na área de Internet das Coisas; Desenvolvimento de aplicativo web para indústria de concreto; Desenvolvimento de sistemas (API e banco de dados) para armazenamento e recuperação de dados de sensores IoT.

## Idiomas

**Português:** Nativo

**Inglês:** Fluente

## Competências

**Linguagens:** Python, Javascript, Go, C/C++

**Frameworks:** Django, Flask, React Native

**Bancos de Dados:** PostgreSQL, Redis

**Sistemas:** Linux, Windows, MacOS