

# Curriculum Vitae

**RAUL MATEUS GOMES DA ROSA**

**Data de Nascimento:** 13/08/1991.

**Idade:** 24 anos.

**Endereço:** Av. Lúcio Bittencourt, 1410.

**Cidade:** Sapucaia do sul.

**Estado Civil:** Solteiro.

**Telefone:** (51) 81467738.

**E-mail:** [raulmateus7@gmail.com](mailto:raulmateus7@gmail.com)

## RESUMO

Profissional dinâmico com bom relacionamento interpessoal. cursando o 8º semestre de engenharia elétrica. Experiência em pesquisa e desenvolvimento de equipamentos eletrônicos, incluindo projeto de circuito eletrônico e acompanhamento do design de placas de circuito impresso. Capaz de lidar com situações adversas. Impulsionado por novos desafios.

## EXPERIENCIA PROFISSIONAL

**Empresa:** Datacom (Teracom Telemática)

**Cargo:** Projetista de Desenvolvimento de Hardware

**Admissão:** 09/12/2014

**Rescisão:** 03/08/2016

**Área:** P&D

**Setor:** Acesso - Hardware

**Principais atividades:**

- Projetar, especificar e documentar a arquitetura de projeto de Hardware de acordo com as especificações do produto e requisitos para certificação;
- Definir necessidades gerais quanto a recursos de lógica programável, interfaces de linha, arquitetura microprocessada, circuitos analógicos, cuidados com EMI, segurança, requisitos de layout, etc;
- Definir conexões elétricas e/ou óticas suportadas, conforme a especificação do responsável de projeto;

- Auxílio ao layout em definições visando melhor performance em emissão e suscetibilidade eletromagnética;
- Acompanhar o desenvolvimento de PCI, garantindo que todos os requisitos do projeto estão sendo atendidos;
- Auxílio na análise crítica dos produtos;
- Especificar e homologar componentes e soluções, contando com o auxílio de outros colaboradores e setores;
- Realização de testes para homologação de componentes e soluções;
- Realização de testes sistêmicos e randômicos no projeto, de forma a garantir ao máximo o funcionamento do produto;
- Implementação e auxílio na manutenção da infraestrutura (recursos de hardware, software, etc...) necessária ao desenvolvimento dos projetos;

**Empresa: Datacom (Teracom Telemática)**

**Cargo:** Técnico de Desenvolvimento III

**Admissão:** 01/11/2011

**Área:** P&D

**Setor:** Engenharia de Testes

**Principais atividades:**

- Projetos de hardware para jigas de teste;
- Desenvolvimento de scripts de testes em linguagem LUA;
- Validação de testes;
- Elaboração de roteiros para teste de produtos;
- Calibração de dispositivos de medição e monitoramento;
- Alterações de hardware e software em produtos;
- Criação de documentos técnicos;

**Empresa: Teletex Sul Automação e Telecomunicações**

**Admissão:** 28/06/2010 – 25/10/2011

**Cargo:** Técnico de Automação e Manutenção.

**Área:** Técnica

**Setor:** Assistência

**Principais atividades:**

- Instalação e manutenção de controles de acesso;

- Treinamento técnico de novos colaboradores;
- Manutenção nos produtos da TSI telemática.
- Suporte técnico ao cliente;

<b>QUALIFICAÇÕES</b>
----------------------

**Engenharia Elétrica**

**Duração:** 5 anos

**Situação:** Cursando o 8º semestre

**Instituição:** UNISINOS (Universidade do vale do rio dos sinos)

**Técnico em Eletrônica Industrial**

**Duração:** 2 anos

**Situação:** Concluído

**Instituição:** Senai Plínio Gilberto Kroeff (CETEMP).

<b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS</b>
-------------------------------

**Inglês:**

- Conhecimento avançado na língua inglesa.
- Formado na escola Yázigi Internexus.

**Espanhol:**

- Conhecimento intermediário na língua espanhola.
- Participou de intercâmbio cultural e linguístico na Argentina durante 1 mês pelo Colégio Coração de Maria – CCM.

**Informática:**

- Conhecimentos avançados em pacote Office, Windows, Linux, Internet, Corel Draw, Inkscape, montagem e manutenção de microcomputadores.
- Conhecimentos em programação: Linguagem C, Lua e VHDL.
- Experiência em desenvolvimento de esquemas elétricos no software Altium Designer.

- Experiência em desenvolvimento de scripts em C e Lua.

**Ensino Propulsor:**

- Colaborador da equipe do ensino propulsor da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, onde ministra aulas de matemática em 6 matérias: Álgebra Vetorial e Matricial, Álgebra Linear, Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III e Cálculo IV para os alunos de engenharia.

**Agosto de 2016**