

PATRICK FERNANDO RODRIGUES

Brasileiro, 37 anos, casado, 1 filho.

Contatos

Rua Paraná 1600 – CEP 86380-000 Andirá / PR

Tel.: (43) 3538 5054 – Cel. (43) 9 9600 2573

pfr.rodriques@gmail.com

Área de Atuação

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL SUPERVISÃO/MANUTENÇÃO/PROJETOS

Experiência Profissional

- Tecnólogo em Automação Industrial pela UTFPR(2009), Técnico em Eletrônica pelo CETEPS (2003), possui 12 anos de experiência na área de eletroeletrônica e mecânica industrial, distribuídos nos seguintes conhecimentos adquiridos: Elaboração, instalação e reparos de comandos elétricos com elementos tradicionais, reparos em sistemas eletrônicos industriais como inversores de frequência, máquinas de solda eletrônicas, soft-start entre outros, experiência no acionamentos de motores em suas diversos tipos de partidas, tanto tradicionais como eletrônicas: instalação e parametrização. Trabalhou com projetos quadros elétricos de automação, elaboração, montagem e instalação. Tem conhecimento em circuitos pneumáticos e hidráulicos, dando manutenção a estes tipos de sistemas. Programação e manutenção de CLP, IHM e Sistemas supervisórios. Trabalhou na manutenção corretiva e preventiva de máquina industriais com base em softwares de gerenciamento da manutenção. Leitura, interpretação e desenvolvimento de diagramas elétricos. Atualmente Professor e Coordenador dos cursos técnicos de Automação Industrial e Eletrotécnica pelo Senai, sendo responsável pela manutenção das plantas didáticas destes cursos. Trabalha no desenvolvimento de sistema embarcados, utilizando as ferramentas de programação, simulação e leiaute de placas de circuito eletrônico.

Formação

- Cursando aulas como aluno externo no curso de Mestrando em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Londrina – UEL.
Área de pesquisa: Controle / Biomédica.

- Tecnólogo em Automação Industrial, formado em 2009 pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Cornélio Procopio – PR (**Registro no CREA PR-132258/D**);

- Técnico em Eletrônica, Formado em 2003 pelo Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, Ourinhos – SP;

Informática

Windows, pacote Office, AutoCAD, CADdy++ Electrical, Eplan, Proteus, MpLab, CCS, MikroC, PSim, Arduino, Indusoft Web Studio (SCADA), CadeSimu.

Cursos

Conhecimentos básicos em Língua Estrangeira – Inglês – Wizard Idiomas / English Live.

Curso de Segurança em Instalações elétricas em baixa tensão (NR10 – Senai)

Curso de Segurança no Sistema Elétrico de Potencia (NR10 – Senai)

Curso de Metrologia básica - (Senai - Londrina)

Curso de Linguagem C para sistema Embarcados – (Microgênios - SP)

Curso de Sistema SCADA, Indusoft Web Studio. (Indusoft- SP)

Curso de Formação de Especialistas em programação de Microcontroladores PIC (Microgenios-SP).

Histórico
Profissional

Yoki Alimentos S/A. (03/1999 – 11/2004).

Manutenção Mecânica / Almoxarife de Manutenção.

- Atuando como mecânico, era responsável pela lubrificação, auxiliava na desmontagem e montagem de máquinas e equipamentos.
- Como almoxarife, tinha responsabilidade sobre componentes eletro-eletrônicos, dimensionamento, especificação e reposição de estoque e ainda atuando inúmeras vezes diretamente no conserto de equipamentos em manutenção.

COTAN – Cotonifício de Andirá S/A. (11/2004 – 01/2010)

Eletrotécnico A (Senior).

- Responsabilidade na manutenção eletromecânica preventiva e corretiva de máquinas têxteis, realização de melhorias técnicas em máquinas e equipamentos, manutenção em bancos de capacitores e painéis de controle, manutenção em equipamentos eletrônicos, projeto e montagem de quadros e painéis elétricos, projetos de automação industrial.

Seara Alimentos Ltda. (02/2010 – 06/2013)

Eletrotécnico 3 (Senior)

- Como técnico era responsável por todas as atividades que envolvia a planta elétrica da empresa, também efetuava manutenções eletromecânicas, corretivas e preventivas em máquinas e equipamentos. Responsável por projetos de melhorias elétricas e Automação de processos e também na contratação de serviços terceiros. Desde 2011 supervisiono trabalhos de manutenções preventivas e corretivas em equipamentos de processo, tanto mecânicas como elétricas, atendendo aos programas de

manutenção e segurança como foco em desempenho e produtividade.

SENAI – Santo Antônio da Platina. (3/2009 – atual)

(até 06/2013 como técnico terceiro e após 06/2013 como técnico efetivo) Instrutor de Ensino / Coordenador cursos Técnicos em Automação Industrial e Eletrotécnica.

-. Coordenador do Curso de Eletrotécnica e Automação Industrial e como instrutor, leciono para turmas dos cursos técnicos, cursos de aprendizagem e qualificação profissional, ministrando as disciplinas de eletricidade básica e eletrônica, programação de PLC, Microcontroladores, Sistemas Supervisórios com o Indusoft Web Studio.