

José Luís Morelle Corrêa

Rua Ipê Amarelo, 41 - Altos da Alegria - Guaíba, RS
Fones: (51) 3407 5229 - (51) 9348 5229
e-mail: jlm.correa@gmail.com

Dados Pessoais

- Estado civil: Casado
- Idade: 45 anos

Experiências Profissionais

➤ **Elster Medição de Energia Ltda**

(Líder mundial em medidores de energia elétrica, água e gás, recém adquirida pela Honeywell)

Cachoeirinha, RS

Engenheiro de Desenvolvimento Sênior

Abr/2008– Atual

Atuo atualmente como engenheiro de aplicação e as principais atividades que desempenhei até o momento foram:

- Gerenciamento de projetos executados por empresas contratadas.
- Coordenação técnica no desenvolvimento de um sistema de medição de energia elétrica, constituído de comunicação local por radio frequência e comunicação remota por GPRS.
- Realização de suporte técnico para clientes e equipes de manutenção.
- Coordenação de equipes de campo em montagens elétricas e comissionamento de sistemas.
- Elaboração de manuais de instalação, operação e manutenção de equipamentos.
- Realização de interface junto ao órgão de regulação INMETRO, com vias na homologação de produtos.
- Desenvolvimento e homologação de itens e fornecedores.

➤ **Aeroeletrônica Ind. de Componentes Aviônicos S.A.**

(Subsidiária da Elbit Systems Ltd.)

Porto Alegre, RS

Engenheiro de Aplicações Espaciais

Nov/2006– Abr/2008

Integrei a equipe que desenvolveu o subsistema de suprimento de energia elétrica dos satélites sino-brasileiros, CBERS-3 e 4. As minhas atividades foram:

- Elaboração de procedimentos de testes, relatórios para homologação de componentes, matrizes de verificação e documentos de especificação de produtos.
- Desenvolvimento dos equipamentos de teste do subsistema, usando o LabVIEW como ferramenta de programação.
- Elaboração de planilhas automatizadas para geração e controle de listas consolidadas de componentes.

➤ **ThyssenKrupp Elevadores S.A.**

Jan/1992–Jun/2006

Guaíba, RS

Engenheiro de Desenvolvimento de Produto

Jan/1996–Jun/2006

Projetista Eletrônico

Jan/1994–Jan/1996

Estagiário de Engenharia Elétrica

Jan/1992–Jan/1994

Durante o período em que fui colaborador da ThyssenKrupp, trabalhei em áreas, como: P&D, Automação Predial e Eng. de Produto. Estas foram algumas das atividades que desempenhei:

- Coordenação de equipe de desenvolvimento de produtos, entre os quais: Um sistema de telediagnóstico para elevadores, com monitoramento e diagnóstico à distância, através da rede de telefonia pública; E um sistema de controle de acesso, por cartão magnético, para elevadores e automações prediais.
- Desenvolvimento de hardware e firmware baseados em microcontroladores Intel, Texas, Atmel, Microchip, Philips e Dallas.
- Desenvolvimento de softwares aplicativos Windows com as linguagens C, C++ e Visual Basic.
- Implementação de redes de comunicação serial, utilizando protocolos de comunicação abertos e desenvolvendo protocolos proprietários.
- Integração de elevadores e escadas rolantes com os sistemas de automação do metrô de São Paulo e outros empreendimentos.
- Atuação nas fases de projeto, instalação, startup e manutenção de automações prediais, utilizando softwares supervisórios e CLPs comerciais. Integrando sistemas de energia, ar condicionado, iluminação, elevadores, hidráulica, segurança, incêndio e CFTV.
- Projeto, desenvolvimento, implantação e instalação de quadros de comando para elevadores, escadas e esteiras rolantes.
- Validação, padronização e adequação de projetos e procedimentos de montagem e testes, atendendo a norma ISO 9000 / 2000.

Formação Profissional	■ Graduação em Engenharia Civil Jul/2015 – Em andamento	UniRitter	Canoas, RS
	■ Pós-graduação em Gestão Estratégica de Negócios. Abr/2011 – Não concluído	PUC-RS	Porto Alegre, RS
	■ Pós-graduação em Processamento Digital de Sinais. Mar/1997 – Dez/1997	PUC-RS	Porto Alegre, RS
	■ Graduação em Engenharia Elétrica - Ênfase Eletrônica. Mar/1988 – Dez/1995	PUC-RS	Porto Alegre, RS
Idiomas	■ Inglês – nível intermediário		
	■ Espanhol – nível intermediário		
Cursos de Extensão	■ Sistemas Fotovoltaicos	PUC-RS	Porto Alegre, RS
	■ Gerência de Projetos	UNISINOS	Porto Alegre, RS
	■ Orientação a Objetos e UML	UNISINOS	Porto Alegre, RS
	■ ARM - Embedded Systems Design	ANACOM	Porto Alegre, RS
	■ Programação .NET e C#	UNISINOS	Porto Alegre, RS
	■ Excel Avançado para Eng.	SENGE	Porto Alegre, RS
	■ English – Communic. Skills	PLI	Toronto, Canadá
	■ Visual Basic 6.0	SENAC	Porto Alegre, RS
	■ TEAL	PROATIVA	Gramado, RS
	■ Aterramento TN-S	SENAI	Porto Alegre, RS
	■ AutoCAD 2000	SKA	Guaíba, RS
	■ Liderança do Futuro	SESI	Guaíba, RS
	■ Curso Interno de ISO 9000	TKE	Guaíba, RS
	■ Qualidade Total 5 “S”	FDRH	Porto Alegre, RS