Marcelo Maurin Martins

43 Anos Solteiro – Disponíbilidade Imediata, inclusive mudanças marcelomaurinmartins@gmail.com - Faixa R$ 6200,00 - Cel 16 981434112

# Formação

* Superior Completo em Tecnologia em Processamento de Dados – FATEC (2000)
* Técnico em Mecânica Industrial – ETEC (2015)
* Conhecimento Eletrônica Digital (autodidata)

# Experiência C e C++

17 anos de experiência em TI, múltiplas empresas, atualmente visão Sr em sistemas.

Forte vivencia em desenvolvimento de projetos

1. Desenvolvimento em Linux com C utilizando socket cliente e socket server
2. Desenvolvimento de aplicação URA para dialogic usando MFC em Visual Studio 6 (2007)
3. Desenvolvimento de aplicações C Linux consumindo Mysql nativamente
4. Desenvolvimento de Discador RAS em C++ Visual Studio 6 (2006)
5. Desenvolvimento de aplicações utilizando lib FANN (rede neural)
6. Desenvolvimento de aplicação console para leitura de dispositivos I/O
7. Analise e documentação de sistemas legados
8. Integração de aplicações console e C com scripts Shell, utilizando schedule cron
9. Integração C com PHP e Java (Swing)
10. Ampla experiência em plataforma Windows e Linux
11. Ampla experiência com hardware (leitura e gravação), rfid, mifare, biometria, rs232,rs485, modem, gprs, arduino, raspberry, entre outros.
12. Desenvolvimento de DLLs em Windows e bibliotecas dinâmicas em Linux (.so)

***Outras experiências***

* **Impressão de PCB** através de Eagle (face simples), PCB Wizzard
* **Modelagem** de Peças usando Solidworks
* **Prototipagem rápida** com impressora 3D
* **Programação em Arduino**, inclusive vários projetos desenvolvidos, RS232, RS485, RF tag, Biofinger, termopar, load cel, SPI, I2C, USB.
* **Programação Raspberry** com C, Java (netbeans), Lazarus
* **Escritor**: Editora Nova Terra – Desenvolvendo Projetos IOT (em publicação)
* Canal no youtube sobre assuntos variados – (Camtasia, Moviemaker, CSS)

***Empresas que atuei:***

Assobrav Volksvagen , Icatel/Telemática, IG/Procwork, Comlink, Nokia/Delsis

***Referências de trabalhos realizados:***

[Http://maurinsoft.com.br](http://maurinsoft.com.br/) <https://www.youtube.com/user/marcelomaurin/videos>

**Curriculum Estendido**

## Marcelo Maurin Martins – 43 anos - solteiro

Profissional com 17 anos de experiência em TI, tendo atuado em empresas de renome no mercado brasileiro e internacional, entre elas:

* Assobrav Volkswagen
* Icatel Telemática
* IG/Sonda Procwork
* Agencia Estado
* Medial Saúde
* Nokia/Delsis
* COMLINK

### Expertise profissional em Projetos

Com 17 anos de experiencia, tenho vivencia profissional de coordenação, tendo experiencia em acompanhamento de projetos e seu planejamento, tendo neste sentido vivencia profissional em ferramentas de gestão de projetos e documentação como:

* MS Project
* Microsoft Planner
* MS Online Sharepoint 2013
* Vision

Sobre a ótica de desenvolvimento, atuei com diversos ERPs, tendo participado de implantação de SAP B1 na

COMLINK.

Criado e documentado diversos blueprints para SAP R3, como parte de esforço para fechamento de contratos de implantação.

Com 6 anos na COMLINK realizei um trabalho continuo de documentação de sistema e processos na empresa, tendo criado e mantido entre outras coisas portal de documentação (Intranet) – Sharepoint 2013.

Sobre a visão de melhores práticas e gestão de recursos e pessoas, realizei os seguintes cursos:

* DeepDive Desenvolvimento em Sharepoint 2013 – dot insight (2013)
* Extração Big Data e mineração de Dados (Unisev- 2013)
* Processos de Comunicação e Comunicação Institucional – FGV – 2013
* Redução de Custos, com aumento de valor CIESP – 2015
* Academia de Microsoft Dynamics CRM 2015 – Fyi - 2015
* Extensão do Microsoft Dynamics CRM 2015 – Fyi – 2015
* Introdução ao Private Equity e Venture Capital para Empreendores – FGV – 2013
* Curso Balance Scorecard – FGV - 2013

## Expertise como desenvolvedor de Sistemas

Tendo inicado como desenvolvedor de sistemas, tenho a vantagem estratégica de ser um profissional focado na integração de ambientes heterogenios.

Desta forma, posso facilmente realizar tanto o desenvolvimento de código, como sua integração com ambientes de plataforma Alta e baixa. Tambem com base em ferramenta Azure da Microsoft, consigo realizar a criação de ambientes de alta disponibilidade.

Minha vida profissional como desenvolvedor pode ser divida em fases:

* Desenvolvimento em plataforma Alta com COBOL SQL e integração em ambientes AS400 Coimbra Frutesp - 2000
* Desenvolvimento Desktop 2002 até 2011 (Delphi desde a versão 4 ate XE10), Netbeans (swing)
* Integrador Web - Coletor de Dados Web 2016 – (C# Desktop)
* Desenvolvimento Web – PHP/Mysql/ Asp classico (2007 ate os dias atuais), tendo alguma vivencia em bootstrap, javascript, AngularJS, Jquery.
* Desenvolvedor Microsoft Sharepoint e CRM, desenvolvimento de listas, fluxos e criação de sites para áreas especificas. Implantação e integração na solução Microsoft Online, inclusive integrando com Power BI, Planner, Flows, e demais ferramentas da solução.

Em desenvolvimento mobile, estou ainda engatinhando nos primeiros trabalhos utilizando plataforma Delphi XE10, pretendo realizar treinamento para Android Studio.

## Desenvolvimento e Integração com plataforma Baixa e Hardware

Inicialmente como desenvolvedor, tive a oportunidade de atuar em equipe de engenharia elétrica, onde aprendi os conceitos de integração de software com hardware. Posteriormente, realizei aprimoramento, tendo hoje vivencia no desenvolvimento e integração de software tanto na visão mecânica, pois tenho formação em Mecânico Industrial, como Eletrônica Digital.

Neste sentido, tenho condições alem do entendimento e integração de equipamentos complexos, como fornos, sensores industriais e médicos, vivencia que permite realizar a negociação com equipes de engenharia, pois os jargões técnicos para mim são naturais. Nesta visão tenho formação e especialização em:

* Técnico em Mecânica Industrial – ETEC 2015
* Desenvolvedor Atmel/Arduino
* Integração e comunicação com RS485, RS232, USB, MS Biofinger, RF 433, Rfid Tag.
* Protocolos I2C, SPI, Pool Select, AT • São hardwares nos quais já trabalhei e desenvolvi, Termopar K e J, Load Cell 50kg, GPRS, GPS, Rfid,Biometria, entre outros sensores
* Desenvolvimento em microprocessadores como Raspberry PI , Cubieboard, Odroid, utilizando C/Makefile, Shell script, PHP

Sobre a Internet das Coisa, tenho amplo conhecimento, estando hoje em fase final de publicação de um livro de minha autoria sobre este tema.

Além das informações disponíveis neste currículo, posso fornecer fontes em C para Linux onde executo atividades de leitura e sensoriamento, Exemplos de sites criados por mim, e diversas referencias de trabalhos realizados.

Atualmente tenho pretensão de vencimentos na faixa de R$6200,00 CLT para região de Ribeirão Preto, porem para demais regiões aceito proposta.