

Marcelo Rezende Ribeiro

Avenida José Cleto, 423 Ap.101 Bloco 04
Bairro Palmares - Belo Horizonte - MG
CEP: 31155-290

Telefone (31) 3426-6640
Celular (31) 9604-4044
e-mail: marcrr@ig.com.br

Linkedin: <http://br.linkedin.com/in/marceloribeiro>

Dados Pessoais:

- Brasileiro, Casado, 38 anos.

Formação:

- 2003 - Pós-Graduação em Gestão Estratégica de Negócios pela Fundação Mineira de Educação e Cultura (FUMEC)
- 2000 - Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

Idiomas:

- Inglês avançado (leitura, escrita e fala).

Experiência Profissional:

- Ci&T (Desde Outubro de 2012)

-**Área de Atuação:** Desenvolvimento de Sistemas e Soluções em Software.

-**Cargo:** Engenheiro de Software Pleno

- Desenvolvimento de Sistemas em Sharepoint.

-**Projetos:**

- **MDO (Desde Novembro de 2012)**

Criação do Portal Intranet da Vale de Melhorias e Projetos Internos.

Contempla todos os passos de execução das melhorias e projetos com controle do estado evolutivo, sinalizando atrasos, ganhos, pessoas e grupos envolvidos além de outras informações gerenciais necessárias para o andamento dos processos.

- **MDMS (Desde Outubro de 2012)**

Implementação do sistema de cadastro mundial de itens de compras da Vale em um sistema baseado no Sharepoint 2010.

O projeto contempla o controle dos estágios do processo de solicitação de cadastro de itens.

-TTY2000 – Tecnologia e Sistemas (Novembro/2011 - Outubro/2012)

- **Área de Atuação:** Desenvolvimento de Sistemas e Soluções em Software

- **Cargo:** Analista de Sistema

- Implantação de Servidor Sharepoint 2010.
- Desenvolvimento de Web Parts para Microsoft Sharepoint 2010 com Visual Studio 2010 com C#.
- Coordenação de equipe de migração de sites Sharepoint 2007 para Sharepoint 2010.
- Desenvolvimento de Sistemas (Web e Desktop) em .NET.

-**Projetos:**

- **Migração Sharepoint CEMIG (Dezembro/2011 - Junho/2012)**

Migração dos Portais de Internet, Intranet e Projetos da CEMIG desenvolvidos em Sharepoint 2007 para Sharepoint 2010 utilizando os recursos nativos disponibilizados pela nova plataforma em detrimento da grande customização feita na antiga plataforma.

Marcelo Rezende Ribeiro

-Seva - Engenharia Eletrônica S.A. (Abril/2007 - Novembro/2011)

- Área de Atuação: Desenvolvimento de Equipamentos Eletrônicos

- Cargo: Coordenador de Software

- Manutenção e Instalação de Servidor Sharepoint 2007.
- Especificação de Requisitos, Desenvolvimento e Implementação de softwares multicamadas (web, desktop e sistemas “mobile”).
- Desenvolvimento de firmware para sistemas embarcados e móveis em Python e Android e softwares clientes em C++ (Borland Builder C++) e .NET(C# e .ASPNET) (Visual Studio)
- Administração, modelagem e implementação de banco de dados em MSSQL Server e PostgreSQL e automação de documentos e planilhas eletrônicas.
- Coordenação de LAN e WAN.

-Projetos:

• **Gerador de Relatórios Autônomo (Janeiro/2011 - Outubro/2011)**

Software que permite a leitura e análise de arquivos TAC (arquivo proprietário gerado pelo tacógrafo eletrônico SVT-3000 produzido pela Seva).

Gera relatórios personalizados utilizando-se parâmetros configurados por cada cliente e envia-os por e-mails aos responsáveis de forma automática.

• **Relógio de Ponto Eletrônico (Janeiro/2011 – Novembro/2011)**

Desenvolvimento de um relógio de ponto eletrônico baseado nas novas regras implementadas pelo governo brasileiro.

Foi escolhida a plataforma Windows CE 5 e desenvolvida a interface gráfica, comunicação Wireless, USB, TCP/IP e Serial.

Responsável por parte do firmware e apoio no desenvolvimento da interface gráfica do software de ajuste do equipamento.

• **Migração Tacweb (Dezembro/2009 – Dezembro/2010)**

Migração do servidor Tacweb de C++ para C# com implementação de novas funcionalidades, como a transmissão de informações para visor LCD acoplado ao tacógrafo., Reestruturação do banco de dados com a mudança da plataforma para MS-SQL 2008 e do armazenamento das informações extraídas dos arquivos para facilitar e otimizar a geração de relatórios gerências.

• **Tacweb (Agosto/2008 – Novembro/2009)**

Desenvolvimento de um servidor TCP/IP e UDP, para recepção dos dados enviados pelo SVT-3000(Tacógrafo Digital produzido pela SEVA) através da rede GPRS.

O software desenvolvido em C++ (Borland Builder 6) é responsável pela recepção dos pacotes enviados por cada tacógrafo, montagem e organização dos arquivos, registro de informações no em banco de dados (PostgreSQL). Tratamento de outras informações enviadas pelo equipamento como posição geográfica recebida do GPS do tacógrafo e as reenvio para sites de localização. Também possibilita a atualização remota de firmware, data/hora e recursos do equipamento.

• **Rastreador Veicular (Janeiro/2008 – Agosto/2008)**

Rastreador veicular baseado no MODEM TELIT GM-862 GPS.

Responsável pelo desenvolvimento do firmware que aproveitava o processador interno acoplado ao MODEM e permite a execução de scripts em Python.

O equipamento também tem um GPS acoplado e o software fazia a intergração entre o GPS o GPRS para envio das informações, gravação dos logs de evento em memória interna e comunicação entre as portas seriais de comunicação para ajuste e extração de dados do equipamento e portas de I/O para recepção ou ajuste de eventos de equipamentos externos acoplados ao rastreador.

Marcelo Rezende Ribeiro

- **TacViewer (Abril/2007 – Setembro/2007)**

Ferramenta para ambiente Windows (Windows Form) para análise de dados do arquivo TAC (arquivo binário de formato proprietário) gerado pelo tacógrafo SVT 3000 da SEVA.

Permite a leitura ágil pelo usuário de informações como velocidade, distância percorrida, tempo de deslocamento do veículo, trajeto e localização (integrado com o Google Maps e Google Earth).

Possibilita também a geração do arquivo de configuração do equipamento com ajustes de parâmetros como coordenadas de baliza para o GPS, velocidade máxima permitida, entre outros.

GCT - Gerenciamento e Controle de Trânsito LTDA (Agosto/2000 - Abril/2007)

- **Área de Atuação:** Gerenciamento e Controle de Trânsito

- **Cargo:** Engenheiro Eletricista

- Responsável Técnico da Empresa nos contratos de prestação de serviço.
- Suporte a cliente interno e externo (hardware e software).
- Desenvolvimento de Produtos (hardware e software).

-Projetos:

- **Medidor de Velocidade Eletrônico (Janeiro/2005 – Abril/2007)**

Desenvolvimento de um medidor de velocidade eletrônico.

Responsável pela interface gráfica de controle e ajuste do equipamento e codificação do software de aquisição de dados do hardware via porta Serial, Paralela ou via TCP/IP.

- **Software de Gerenciamento de Infrações (Julho/2003 – Janeiro/2005)**

Software desenvolvido em Delphi 6 para gerenciamento de infrações e apoio a JARIs.

Responsável pela codificação do software de análise de dados, geração de relatórios e processamento de fotos.

- **Painel Eletrônico para Medidor de Velocidade (Junho/2001 – Dezembro/2001)**

Coordenar o desenvolvimento, testes de laboratório e de campo de um painel eletrônico para o medidor de Velocidade Truvelo para visualização da velocidade medida pelo equipamento.

Orientar e apoiar a empresa desenvolvedora do painel (Lamix) na implementação do protocolo e interface de comunicação do painel (RS485).

Certificados Recebidos:

- 2011 - Desenvolvimento em Google Android conferido pela Linux Place
- 2011 - Desenvolvimento Ágil com Scrum conferido pela PHPPrime Training
- 2009 - APQP(2ª Edição), PPAP(4ª Edição) e Análise de Sistemas de Medição, MSA(3ª Edição) conferido por Suporte Assessoria Empresarial HST Qualidade Limitada.
- 2000 - Participação no Seminário de Tecnologia dos Equipamentos Elétricos, Industriais, Comerciais e Prediais conferido pela SIEMENS - Telecomunicações e Participação no Curso de Transmissão, Distribuição e Geração de Energia conferido pela SIEMENS - Telecomunicações.
- 1995 - Certificado de fluência em inglês, Nível III pela Universidade de Londres.