


CURRÍCULO PROFISSIONAL

| | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome: | Marcio Wesley Borges |  |
| Nascimento: | janeiro de 1977 | |
| Profissão: | Desenvolvedor de Software | |
| Website: | http://www.marciowb.net | |
| E-mail: | marciowb@gmail.com | |
| Residência: | Asa Sul, Brasília-DF | |
| Telefone / Celular: | (61) 3345-8663 / (61) 8211-5400 | |

Atualizado em: 05/03/2010

RESUMO DE CURRÍCULO

Como profissional, desenvolvo software há +17 anos.

Programo em: **Java**, Delphi, Visual Basic, assembly (x86, PICs, ARMs) e **C/C++**.

Sou certificado:

- MCSD - Microsoft Certified Solution Developer
- Borland Delphi 6 Product Certified
- SCJP - Sun Certified Programmer for the Java 1.4 Platform

Atualmente trabalho com soluções de hardware e software para rastreamento veicular baseada em GPS e GSM/GPRS. Sou coproprietário e desenvolvedor do website de e-commerce e rastreamento: www.trilha21.com.br

HABILIDADES

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemas Operacionais: | <ul style="list-style-type: none">■ Windows NT/9x/2K/XP/Vista■ Solaris, Linux e Unix■ WinCE, PALM OS, Symbian |
| Banco de Dados: | <ul style="list-style-type: none">■ Oracle, PostgreSQL, DB2■ MS-SQL Server (certificado oficialmente pela Microsoft MCSD)■ MS Access, DBase, Paradox■ Interbase, Firebird, MySQL■ Derby/Cloudscape/JavaDB, H2, HSQLDB |
| Linguagens de Programação: | <ul style="list-style-type: none">■ Delphi (certificado oficialmente pela Borland), FPC, Lazarus, Kylix■ C e C++■ Java (J2EE, J2SE, J2ME) (certificado oficialmente pela Sun)■ HTML, CSS, XML, XSLT, Ajax (JSON, Dojo, Prototype, Scriptaculous)■ Visual Basic (certificado oficialmente pela Microsoft - MCSD) e VBA■ ASP |
| Idiomas: | <ul style="list-style-type: none">■ Inglês Intermediário - Leitura fluente e conversação básica |
| Outros: | <ul style="list-style-type: none">■ Eletrônica analógica e digital básica■ Microcontroladores ARM7, ARM9 e PIC■ Tecnologias GIS, GPS e GSM/GPRS |

OBJETIVO

Consultor, pesquisador e desenvolvedor de software.

GRADUAÇÃO #1: UCB - Superior em Tecnologia de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Período / Semestre Atual: | De 01/2010 a 06/2012 / 1º - atualmente cursando |
|---------------------------|-------------------------------------------------|

GRADUAÇÃO #2: UNICEUB - Bacharelado e Licenciatura em Matemática

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Período / Semestre Atual: | De 01/2003 a 12/2014 / 5º - trancado |
|---------------------------|--------------------------------------|

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#1: Fóton Informática Ltda

Desde 08/2009 até o momento

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Analista de Sistemas |
| Atribuições do cargo: | <ul style="list-style-type: none">■ Manutenção corretiva e aditiva do sistema bancário Fóton Banklink C - atualmente utilizado pelo Banco Mercantil - com implementação em C;■ Suporte técnico ao BMB, incluindo diagnóstico e solução de problemas, além de compilação e disponibilização de sistema em ambiente Solaris com banco de dados Oracle;■ Porte do Fóton COMUNIX, originalmente em Solaris/Ultra-SparkIII, para a plataforma Linux x86/x64, além de adequação de APIs de diversos fornecedores, inclusive DBF CodeBase;■ Correção e evolução da biblioteca nativa (métodos JNI implementados em C) utilizada pelo Banklink Integração (Java EE 5) para comunicação com o Banklink C;■ Desenvolvimento de suporte ao Oracle Pro*C (embedded SQL) na IDE Netbeans 6.71 e 6.8, incluindo depuração, code insight e syntax highlight, utilizando o módulo CND (Plugin Java) da IDE do Netbeans;■ Extensão à ferramenta de testes Fóton Pandora com implementação C++, interface gráfica QT e compilação para Windows e Linux com suporte a canais TECBAN. |

#2: Solvoj Serviços de Tecnologia Ltda

Desde 09/2007 até o momento

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Consultor, Pesquisador e Desenvolvedor |
| Atribuições do cargo: | <p>Pela Solvoj tenho trabalhado com o desenvolvimento de soluções diversas baseada em sistemas de posicionamento global, inclusive GPS e GSM, com foco em rastreamento de veículos e frotas. Desenvolvi diversas soluções de hardware e software para rastreamento, sendo que nesse período tenho trabalhado com: SIEMENS, Unitraq, Skytraq, MTK, Holux, NXP, ATMEL, Prolific e outros fabricantes de hardware de rastreamento (módulos GPS e GSM/GPRS).</p> <p>Dentre meus inúmeros trabalhos, destaco:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Desenvolvimento do website www.trilha21.com.br para comercialização de aparelhos e componentes eletrônicos com integração ao Mercado Livre, Itaú Shopline e PagSeguro;■ Desenvolvimento de firmware J2ME para rodar em rastreador veicular VT-850 com Linux/Java embarcado (arquitetura ARM9) e porte para o TC65 da SIEMENS;■ Desenvolvimento de servidor para rastreamento massivo (>4000 conexões/minuto) e website de rastreamento veicular para diversos protocolos existentes;■ Desenvolvimento de utilitários para GPS com finalidades específicas, como: download de tracklog, reset, cold start inicializado, alterações de configurações, identificação de portas USB/Serial etc■ Consultoria para industrias e fabricantes de hardware baseado em sistemas microcontrolados;■ Marketing e comércio na web utilizando vários canais de atuação. |

#3: B2Br Business to Business (Grupo TBA) - SERPRO

De 04/2007 até 04/2008

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Analista de Desenvolvimento |
| Atribuições do cargo: | <p>Fui o co-responsável pelo sistema emergencial do PAC (Programa de Aceleração do Crescimento) e durante 1 ano - até que o sistema definitivo entrou em vigor - projetei e modeliei, desenvolvi, evolui, mantive e ofereci suporte aos analistas de orçamento do Ministério do Planejamento. Nesse período, sob ordem direta do SERPRO (e representando-o) estive locado no próprio Ministério do Planejamento e colaborei em diversos outros sistemas do cliente, inclusive SIGPLAN. Trabalhei com MS SQL Server e MS Access/MS Excel com VBA. Cerca de R\$30 bilhões passaram pelo sistema emergencial no período.</p> |

#4: WeDo Consulting do Brasil

De 10/2005 até 04/2006

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Consultor Pleno II |
| Atribuições do cargo: | <p>Suporte a sistema em produção ICS no projeto Cobrança Inteligente da BrT. Manutenção aditiva e corretiva (desenvolvimento). Tecnologias usadas: Unix, Linux, Oracle, shell script, C, Java e VB.</p> |

#5: MONTANA

De 04/2004 até 10/2005

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Consultor MCP |
| Atribuições do cargo: | Fui contratado como consultor certificado Microsoft e especialista em TI. |

#6: Licence Company (Grupo TBA)

De 12/2003 até 02/2004

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Técnico especialista de suporte |
| Atribuições do cargo: | <p>Fui técnico de suporte especialista em produtos de desenvolvimento e banco de dados Microsoft. Além disso realizei outras tarefas para empresas e clientes do Grupo TBA, como: desenvolvi dois produtos em Visual Basic e efetuei manutenção em dois sistemas ASP. No período, passei em três exames oficiais da Microsoft, obtive dois certificados MCP, fiz um treinamento oficial da Microsoft e outro para a ISO9001.</p> |

#7: CTIS - Ministério da Saúde - Datasus

De 01/2002 até 11/2003

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Analista de Sistemas Pleno |
| Atribuições do cargo: | <p>Atuei como consultor, pesquisador e desenvolvi componentes diversos para Delphi, incluindo componentes para impressão usando QuickReport e componentes gráficos, como por exemplo, uma implementação do TIFF CCITT Fax Group 4 2d; stored procedures em Java para Oracle e custom tags para Coldfusion usando Java. Usei: Java, Delphi, C++, Assembly, Interbase, Firebird, Visual Basic, Oracle, XML e ASP.</p> |

#8: Brasília Cursos e Concursos

De 01/2000 até 06/2001

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Programador / Analista / Consultor |
| Atribuições do cargo: | <p>Projetei e desenvolvi sistema ERP (cadastro de matrículas, coordenação de cursos e turmas, gerenciamento financeiro e administrativo). Usei: arquitetura cliente-servidor múltipla-camada, através de Delphi, ASP, Interbase e XML.</p> |

#9: Microhouse Informática Ltda

De 10/1998 até 12/1999

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo: | Programador Sênior |
| Atribuições do cargo: | <p>Programei e aperfeiçoei software produto da empresa, o SICADI sistema para automação de imobiliárias. Usei: Delphi, OOP, COM/DCOM/OLE Automation, VBscript, JScript, ODBC e MSAccess.</p> |

EXPERIÊNCIA COMPLEMENTAR (PROFISSIONAL LIBERAL)

Segue minha experiência complementar:

- 01/2006 - Trabalhei no desenvolvimento de solução baseada em software e hardware para sistema baseado em GPS de auxílio à navegação automotiva e rastreamento. Desenvolvi o hardware baseado em processador ARM7TDMI da família Philips LPC2000. No hardware usei Assembly e C/C++. Enquanto no software de apoio que roda no PC é usado Java baseado no OpenMap - um framework para GIS (Geographic Information System). Também será desenvolvido website de apoio ao cliente baseado no Google Maps e GWT.
- 08/2005 - Sob encomenda da Marinha do Brasil, desenvolvi componente gráfico Delphi para manipulação e renderização de cartas náuticas em formato de arquivo BSB da Maptech. Parte do projeto foi portado da biblioteca geoespacial GDAL (C/C++/Python). O projeto envolveu conhecimentos de algoritmos de compactação, técnicas de otimização e matemática para processamento geoespacial.
- 05/2005 - Criação e implementação de mecanismo de controle e autenticação de software online. Os webservices foram desenvolvidos usando Java, bem como a interface administrativa online (servlets, JSP com MVC). O software cliente está em VB/VBA. A comunicação é feita via HTTP e os pacotes são criptografados e validados usando criptografia AES-256, tanto do lado do cliente, quanto do servidor. Toda a implementação para comunicação HTTP no cliente tem código 100% Visual Basic.
- 03/2005 - Trabalhei para a Aeronáutica do Brasil desenvolvendo o módulo de sistema CPO7 em Java, Linux e Oracle.
- 01/2005 - Desenvolvimento de um jogo de truco por encomenda da LDC Online. O jogo está sendo desenvolvido em Delphi e contém diversos recursos gráficos, IA aprimorada para o usuário jogar contra o computador, histórico dos jogos, ranking online, facilidade para jogar online contra outras pessoas, protocolo de comunicação independente de plataforma (pode ser usado em Java, PocketPCs, celulares e outros computadores).
- 08/2004 - Fui consultor do CCA - Centro de Computação da Aeronáutica, desenvolveu parte do sistema PLAMTAX. Incluindo: compilador OQL - Object Query Language, camada de persistência e mapeamento objeto relacional (Oracle, Delphi, OQL, COM+), camadas de regras de negócios (Delphi, COM+), camada de apresentação (ASP, COM+). Para mais informações, acesse o blog: [marciowb @ blog](#).
- 07/2004 - Fui contratado para desenvolver software para acompanhamento de publicação dos diários oficiais DOU e DJ. Iniciei o desenvolvimento de sistema de extração de texto de arquivos PDF, compactação, indexação, armazenamento em larga escala (>70GB!), recuperação e motor de busca rápida (Java, JNI, JSP, Delphi).
- 05/2004 - Ministrei curso de Delphi básico para os alunos do SENAC (120 horas).
- 07/2003 - Criei uma implementação do algoritmo SIMPLEX para Visual Basic e outra para Java sob encomenda da EMBRAPA.
- 04/2003 - Fui contratado para desenvolver nova versão do Consult - sistema para consulta a lista telefônica - a pedido de um cliente de São Paulo. Composto de: ferramenta de importação de dados DBF para uma base proprietária, incluindo, algoritmo de compactação, indexação e motor de busca, utilitário de controle de acesso a aplicação e a aplicação de consulta (tudo Delphi).
- 03/2001 - Desenvolvi uma versão do Consult - sistema para consulta a lista telefônica - a pedido de um cliente de São Paulo. Composto de: ferramenta de migração de dados (DBF para Interbase), controle de acesso a aplicação e a aplicação de consulta.
- 07/2000 - Desenvolvi o SIBPROvider - provedor OLE DB para os bancos de dados Interbase e Firebird. Atualmente o produto é comercializado pela web, milhares de clientes do mundo todo o usam e ele é distribuído oficialmente pela Borland juntamente com o Interbase. Veja o website do SIBPROvider (Delphi, Assembly, C/C++, OLE DB, COM+, Interbase, Firebird).

HISTÓRICO

- Comecei a programar aos dez anos de idade em BASIC - época em que programava num caderno, sem nunca rodar os programas por falta de computador - e lia todas as revistas sobre assunto que podia. Rodava os programas mentalmente, na própria imaginação;
- Aos onze anos, sem dinheiro para fazer um curso de seis meses de operador de microcomputador, panfletei para a empresa ministrante do curso em troca do material didático e de uma vaga no curso que incluía MS-DOS, Wordstar, Basic, Lotus e DBase;
- Aos doze anos, ganhei um MSX usado e desenvolvi inumeros jogos e aplicativos para ele em BASIC e Assembly (Z80);
- Aos treze anos, consegui autorização especial do SENAC para cursar cursos de operador, lógica e XENIX;
- Aos quatorze anos, minha carteira de trabalho foi assinada como auxiliar de uma loja de informática, que também prestava serviços de consultoria e desenvolvimento de sistemas;
- Aos quinze, já com um PC 486, comecei a estudar PASCAL com o Turbo Pascal, depois C e C++ com o Turbo C, para posteriormente aprender o Assembly do 8086 ao 80486 usando MASM;
- Aos dezesseis anos, já emancipado, fui sócio de uma pequena empresa de informática em Uberaba-MG que, apesar do tamanho, era referência na região do Triângulo Mineiro. Tinha-se de tudo: BBS MicroCia, Lan House, Clube do CD, Jornal de Informática, cursos - que ministrávamos até para os professores da UNIUBE - e além disso, realizávamos trabalhos de digitação, impressão, vendas de equipamentos de informática, montagem, consultoria e desenvolvimento de software;
- Aos dezessete anos, já usando Windows 3, desenvolvia programas comerciais em Borland C++ e posteriormente em Visual Basic 3.

ME CARACTERIZO COMO

Curioso, criativo, perseverante, competitivo e hábil programando.