

# Wagner Augusto Andreoli

Desenvolvedor backend - Aplicações web e desktop

[wagnerandreoli@gmail.com](mailto:wagnerandreoli@gmail.com) (11) 99307-4173



## Resumo

---

- Mais de 10 anos de experiência em desenvolvimento de software.
- Habilidade em análise de requisitos, modelagem de dados, programação e interfaces de usuário.
- Facilidade no aprendizado, auto-didata, constantemente atualizado com leituras especializadas.
- Atualmente residente em São Paulo, SP; disponível para viajar e trabalhar em outras cidades ou no exterior.

## Especialidades

---

- Programação e design orientados a objeto (OOP).
- Modelagem relacional de bancos de dados (MySQL, Oracle, SQL Server, SQLite).
- Desenvolvimento web backend em ambiente LAMP (PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery).

## Habilidades em uso atualmente

---

- PHP ▪ MySQL ▪ Linux (Ubuntu-like, CentOS) ▪ [Scripts Bash](#) ▪ Expressões regulares
- [Git](#) ▪ [Subversion](#) + commit hooks
- Programação Orientada a Objetos ▪ Modelagem de dados
- Metodologias ágeis: [Scrum](#) com [Pivotal Tracker](#) e [Trello](#) ▪ [MVC](#) ▪ jQuery, JavaScript, AJAX
- HTML, CSS ▪ Oracle 11g, PL/SQL, stored procedures ▪ [Sphinx](#) ▪ TDD e testes unitários
- Integração contínua com [Jenkins](#) ▪ Python ▪ Ruby on Rails

## Habilidades anteriores

---

- C# ▪ C++ ▪ .NET Framework ▪ ASP.NET MVC 2 ▪ ADO.NET ▪ Oracle (10g, 9i)
- Microsoft SQL Server (2005, 2000) ▪ SQLite ▪ XML ▪ [Drupal CMS](#)
- Linux (Debian) ▪ Microsoft Visual Studio (2002 a 2010) ▪ Entity Framework 4.0
- UML ▪ Windows (7, Vista, XP, 2000, NT) ▪ Visual Basic (6, 5, 4)
- OLEDB, ADO, ODBC ▪ Microsoft SourceSafe
- Microsoft Access (2010, 2007, 2002, 97) ▪ ActiveX (DLL, OCX) ▪ Java

## Idiomas

---



Inglês fluente



Italiano avançado



Alemão básico



Espanhol básico

## Experiência Profissional

---

### Folha.com (conhecida como Folha Online)

ago/2010 – hoje

#### Desenvolvedor Backend

##### Atividades:

- Colaboração no framework PHP desenvolvido internamente, e sua biblioteca de classes.
- Desenvolvimento de aplicações web (administrativas e públicas).
- Modelagem de dados e design orientado a objetos.
- Ferramentas de QA: qualidade de código e padrões de codificação (PEAR Code Sniffer), design patterns, integração contínua (Jenkins).

##### Projetos:

- Framework PHP interno. Classe principais contribuídas: hifenizador de texto em português, controller CRUDL genérico, classe para gerenciar um modelo pai e seus filhos (master detail), árvore de manipulação de dados.
- Assinaturas: migração do sistema desktop (Oracle Forms) para ambiente LAMP.
- Paywall: controle de leitura de notícias para assinantes (o internauta pode ver até 40 notícias por mês; além disso, deve assinar a Folha).  
Primeiro jornal do Brasil a usar este sistema de bloqueio.  
Uso de MongoDB e MySQL para relatórios de visitantes (hits únicos).  
Manipulação de 5 milhões de registros por dia e até 90 milhões de registros por mês.
- Eleições 2012
- Classificados da Folha: áreas administrativa e pública (captura de anúncios, cobranças com cartão de crédito, integração com outros sistemas).  
Migração do sistema interno desktop (Windows, C++) para um ambiente LAMP.

### Folha de S.Paulo - Departamento de TI Classificados

jun/2001 – jul/2010

#### Desenvolvedor desktop/web

##### Atividades:

- Conversão de aplicativos desktop C++ e Visual Basic 6 para C#.
- Bibliotecas de classes C# e componentes OLE/ActiveX.
- Manutenção de sistemas legados VB6.

##### Projetos:

- Relatórios da área de Classificados em C++, gerando resultados em Excel, arquivos texto ou e-mail.
- Windows Service C# para atualização de estoque da Livraria da Folha, usando arquivos XML para transportar dados.
- Criação de uma biblioteca de classes C# (um esboço de framework interno).
- CMS Drupal de documentação interna de sistemas (depois de pesquisar Joomla e Wordpress). Módulos de projetos, issue tracker, tarefas, notificações, criação de tipos de conteúdo personalizado.
- Componente OLE C++ 1.52 para se comunicar com uma DLL 16-bits desenvolvida por terceiros, para uso em um programa VB6.
- Wizards de instalação de aplicativos com o NSIS (NullSoft Scriptable Install System).
- Manutenção de aplicativos Visual Basic 6, "satélites" do sistema principal C++ de captura de anúncios.
- Migração de controle de versão do Microsoft SourceSafe para o Subversion.

### Brand Brasil Consultoria e Informática

set/1997 – mai/2001

#### Desenvolvedor desktop / Coordenador de projeto

##### Atividades:

- Desenvolvedor e posterior coordenador de desenvolvimento do sistema Dietoterapia.

##### Projetos:

- Dietoterapia: sistema de nutrição desenvolvido para profissionais da área da saúde. Auxilia na preparação de cardápios individualizados para pacientes, avaliação do estado nutricional, planejamento e acompanhamento de exercícios físicos para atletas. Utilizado em hospitais de grande porte e por nutricionistas no Brasil e no exterior

(Espanha, México, Portugal, EUA).

- Uso do software comercial InstallShield para geração de setups de instalação.
- Criação de relatórios no Crystal Reports 7.0 e 6.0, usando dados retornados por stored procedures, arquivos texto, Active Data, Microsoft Access, e outros bancos de dados (ODBC).
- Acesso a relatórios do Crystal Reports usando o controle OCX, ou através das classes da biblioteca Crystal Automation Objects.
- Internacionalização (i18n) e localização (l10n): uso de resource files para isolar as mensagens do sistema, facilitar a tradução para outras línguas, e criar um sistema multilingual.

## **Banco Itaú**

*jul/1998 – out/1998*

### **Desenvolvedor desktop / Consultor**

#### *Atividades:*

- Prestação de serviços como desenvolvedor e consultor.

#### *Projetos:*

- Participante da equipe de desenvolvimento do sistema de Boleto Eletrônico.
- Modelagem lógica e física com a ferramenta ERWin.
- Codificação do módulo de "Cotação".
- Relatórios no Crystal Reports, usando resultados de stored procedures.

## **Telefonica (conhecida como TELESP)**

*fev/1996 – ago/1997*

### **Desenvolvedor desktop / Consultor**

#### *Atividades:*

- Prestação de serviços como desenvolvedor e consultor.

#### *Projetos:*

- Desenvolvimento usando a ferramenta Centura / SQLWindows 5.03 da Gupta (totalmente orientada a objeto, já em 1996), acessando banco de dados Informix em ambiente Unix.
- Sistemas de Administração de Compromissos, Contratos e Pedidos de Compra, usando tecnologia Cliente/ Servidor e Orientação a Objetos.

## **SESC (Serviço Social do Comércio)**

*mar/1993 – ago/1997*

### **Desenvolvedor desktop / Consultor**

#### *Atividades:*

- Prestação de serviços como desenvolvedor e consultor.
- Implantação de software PDV.

#### *Projetos:*

- Controle de Acesso por catraca eletrônica, implantado no SESC Ribeirão Preto e SESC São Carlos (linguagens: C, Clipper, Microsoft COBOL 4.5).
- Sistema do restaurante do SESC Carmo: registro dos alimentos servidos e controle dos recebimentos efetuados em terminais PDV (Visual Basic 4.0 e Microsoft Access).
- Automação Comercial utilizando Terminais Pontos de Venda (PDV), executando recebimentos e funções financeiras/contábeis. Implantado pessoalmente em várias unidades do SESC em todo o estado de São Paulo (Microsoft COBOL 4.5, COBOL Microfocus/2 para UNIX).
- Sistema de Atendimento ao Público do SESC: matrícula de associados, cursos, atendimento odontológico, implantado em todas as unidades SESC (COBOL Microfocus/2 para UNIX).
- Rotina para geração de códigos de barras padrão Interleaved 2 de 5, para uso em impressão de carteirinhas de comerciários do SESC (linguagem C para MS-DOS e UNIX).

## Cursos

---

**University of California, Berkeley**

3 meses 2012

[Software Engineering for Software as a Service \(SaaS\)](#)

**Curso oficial da Microsoft - Web Developer na KA Solution (parceiro Microsoft)**

152 horas 2009

[4994A: Introduction to Programming Microsoft .NET Applications with Visual Studio 2005](#)

[2956B: Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development](#)

[2957B: Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development](#)

[2541B: Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005](#)

[2543B: Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005](#)

[2542A: Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005](#)

[2544A: Advanced Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005](#)

**Agit Informática**

80 horas 2002

[Visual C++ 6.0](#)

**Agit Informática**

60 horas 2002

[Linguagem C++](#)

## Educação

---

**ICIB Instituto Cultural Ítalo Brasileiro**

2010 – 2012

*Italiano (8 módulos, básico a avançado)*

**Colégio Miguel de Cervantes**

2002

*Espanhol (2 módulos básicos)*

**USP - Universidade de São Paulo**

1995 – 1996

*Curso Superior de Graduação em Psicologia (incompleto)*

**Escola Técnica Federal de São Paulo (ETFSP, atual IFSP)**

1990 – 1993

*Colegial Técnico em Processamento de Dados*