

# Augusto Bott

## Currrículo

### Telefone para Contato

+55 51 98152-4400

### E-mail

[augusto@bott.com.br](mailto:augusto@bott.com.br)

### Portfolio

<http://augusto.bott.com.br/>

### Nacionalidade

Brasileiro, Italiano

### Localização

Porto Alegre, RS

Brasil

## Objetivos

Interessado no desenvolvimento de melhores soluções, estabelecendo novos patamares de confiabilidade e performance, com experiência em grande número de plataformas. Continuamente procurando oportunidades para aprender ao enfrentar novos desafios. Sempre procurando compartilhar conhecimentos e experiências com outros e trabalhando para melhorar o mundo em que vivemos.

## Qualificações

Profissional de TI com sólida experiência em tecnologias open-source, mas não limitado a elas. Conhecimento também de administração e otimização de sistemas operacionais, bancos de dados, inter-networking e infraestrutura de TI correlata. Experiente em planejamento, desenvolvimento e programação para web, para dispositivos móveis e para sistemas embarcados. Vasta experiência em modelagem de dados, planejamento de capacidade e otimização de performance em múltiplas arquiteturas e plataformas. Boa capacidade de comunicação e liderança, bem como de treinamento e gerenciamento de equipes. Mais de quinze anos de experiência com bancos de dados MySQL e tecnologias web relacionadas, como pilhas web em Linux e outros sistemas \*NIX - desde tarefas do dia-a-dia, recuperação de crashes e desastres, cobrindo design, otimização e planejamento de capacidade de sistemas distribuídos e embarcados.

## Experiências

### 2014 ao presente – WAK Technology Consulting

Atuando como designer de bancos de dados, arquiteto e analista de sistemas e sistemas distribuídos, desenvolvedor C e Python, auditor de segurança, desenvolvendo soluções de acesso biométrico e integração com sistemas embarcados.

### 2010 ao presente – Augusto Bott Consulting

Trabalhando lado-a-lado, auxiliando clientes na prototipação e entregando produtos ímpares e superiores tanto como parte da equipe de design e desenvolvimento, quanto como integrador de sistemas em diferentes áreas - desde infraestrutura de TI, desenho e otimização de bancos de dados até soluções de gerenciamento de conteúdo, sistemas georreferenciados e plataformas móveis.

### 2007 a 2010 – The Pythian Group

Baseada em Ottawa, Canadá, a companhia é líder global provendo serviços de DBA à distância, atuando como especialista em obter níveis de performance ajustados a necessidade de cada ambiente e fornecedor de banco de dados. Pythian provê a seus clientes um nível de serviço ímpar em proficiência de serviços de Administração de Bancos de Dados, monitoramento sofisticado e serviços 24/7/365.

**Posição – Senior DBA, Team Leader:** Administrador de bancos de dados com perfil mão na massa, responsável por diversos bancos de dados de clientes, trabalhando como parte de uma equipe de DBAs, coordenando atividades e atuando lado-a-lado com outras áreas da organização, especialmente, em situações de emergência. Especialista em design e otimização de bancos de dados MySQL, também orientando desenvolvedores e outros profissionais em como extrair o melhor de uma solução de bancos de dados.

### **2005 a 2007 – Catho Online**

Com uma taxa de crescimento de 20% ao ano e faturamento de mais de U\$ 70 milhões (dados de 2007), a companhia se tornou referência em gestão de recursos humanos no Brasil, nas últimas décadas. Catho Online tem progressivamente estabelecido uma rede de parcerias estratégicas, continuamente expandindo sua presença global.

**Posição – Gerente de TI (a partir de 2007):** Responsável por toda a infraestrutura de TI da companhia, desde os links de internet e datacenters até os computadores de trabalho da organização. Também responsável pela área de gerenciamento de projetos da infraestrutura de TI, gerenciamento de projetos de longo prazo e de pessoal da TI, supervisionando equipes de administradores de sistemas, equipes de operações e de suporte para manter uma operação 24/7/365, reportando diretamente ao conselho administrativo da corporação.

**Posição – Senior DBA (até 2006):** Diretamente responsável por dúzias de servidores e centenas de bancos de dados, supervisionando tarefas de manutenção, gerenciamento de backups, otimização de aplicações de suporte ao negócio e infraestrutura, para atender a demandas sempre crescentes de confiabilidade, disponibilidade e performance. A demanda por processamento da base de dados OLTP havia passado o limiar do Terabyte e MySQL era usado quase que exclusivamente em cada sistema de software rodando na companhia - desde o call center até o servidores de back-end, parte vital do negócio.

### **2003 a 2004 – Hitec Consultoria**

A companhia oferecia treinamento e certificação em Linux assim como serviços de consultoria em outras variações de plataformas UNIX, implementando e desenvolvendo tecnologias open-source. A companhia foi também um parceiro-chave Mandriva (Conectiva), mantendo diversos contratos de suporte para soluções open-source.

**Posição – Gerente de Suporte & Professor:** Responsável pela integração e gerenciamento de serviços de outsourcing e recursos de TI, supervisionando projetos em andamento, também atuando como administrador de sistemas e DBA, bem como professor em cursos de MySQL e Administração de Sistemas Linux.

### **2002 a 2003 – Intercorp Consultoria**

Intercorp era uma empresa de consultoria em Administração Pública. A maior parte de seus clientes era composta de cidades de pequeno a médio porte. Seus serviços consistiam em melhorias e desenvolvimento de processos administrativos, trabalhando para o aperfeiçoamento e eficiência da gestão organizacional como um todo.

**Posição – Analista de Software & Web Developer:** Executando tarefas que abrangiam desde análise de requisitos ao desenvolvimento do software com PHP, ASP, Javascript e administração de bancos de dados MySQL e MS-SQL Server.

## **Habilidades Técnicas**

Administração de Bancos de Dados: MySQL, Oracle, MS-SQL Server, PostgreSQL

Sistemas Operacionais: conhecimentos de diversas variações de Linux, FreeBSD, servidores Windows e algum conhecimento de Solaris e outras variações de UNIX.

Linguagens de Programação: PHP, C, Java, Javascript, Python, PERL, Shell scripting

## Idiomas

Português (língua nativa)

Inglês (fluyente para conversação, leitura e escrita)

Espanhol (fluyente para conversação e leitura)

## Educação & Certificações

2008 – MySQL Certified Cluster Administrator (v5.1 series)

2006 – MySQL Certified DBA (v5.1 series)

2004 – MySQL Core Professional Certification (v4.1 series)

2003 – Conectiva Linux Certification (Conectiva foi posteriormente adquirida pela Mandrake Linux e tornaram-se conhecidas como Mandriva)

2002 a 2008 – Bacharelado em Sistemas de Informação pela Pontícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUC-RS (incompleto)

1997 a 2002 – Bacharelado em Ciência da Computação pela Pontícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUC-RS (incompleto)

1995 a 1996 – Bacharelado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS (incompleto)

## Como Palestrante

2009 – Percona MySQL Performance Conference - Proactive Operational Measures

2009 – FISL – Fórum Internacional do Software Livre - 8 Simple Rules for Designing More Secure Applications with MySQL

2008 – MySQL Users Conference and Expo: Ask the Pythian Maestro (BoF session)

2005 – 2006 – Otimização de consultas no MySQL, palestras de melhores práticas e investigação de problemas para as equipes de desenvolvimento na Catho Online (a.k.a. “Como rodar aquela consulta ou aquele relatório de 20 horas em alguns poucos segundos sem problemas”)

2003 – 2004 – Cursos de treinamento em MySQL e Linux na Hitec Consultoria

2003 – 1<sup>st</sup> Open-source Database Systems Seminary (apresentando MySQL)

## Outras Atividades

Contribuidor dos seguintes projetos open-source:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Tomato\\_\(firmware\)#cite\\_note-13](https://en.wikipedia.org/wiki/Tomato_(firmware)#cite_note-13)

<http://code.google.com/p/tomato-sdhc-vlan/> - Tomato firmware with enhancements (Tomato é um firmware alternativo para o roteador Linksys WRT54G e outros dispositivos baseados em chipsets Broadcom)

<http://code.google.com/p/alt-f/> - Alt-F é um firmware alternativo para o D-Link DNS-323 e outros dispositivos NAS compatíveis

<https://github.com/augustobott/droidsshd> - Ferramentas de gerenciamento de servidor Dropbear/SSHd para dispositivos Android

<https://github.com/augustobott/identifica> - Uma UDF para MySQL/MariaDB permitindo comparação de minúcias de biometria e impressões digitais diretamente no banco de dados