

# RAPHAEL DE SOUZA SILVA

Rua Ray Wesley Herick, Jardim Jockey Club, São Carlos – SP

(16) 99355-5970 - [raphaelssilva@outlook.com](mailto:raphaelssilva@outlook.com)

26 anos - Brasileiro – Solteiro

## Síntese de Qualificações

- Atuação na área de Tecnologia da Informação, participando de especificações e implementações de novos projetos, elaboração de documentação técnica e redesenho e definição da arquitetura de sistema.
- Experiência na análise e desenvolvimento de sistemas em equipe utilizando as tecnologias: **JAVA**(JEE, Servlet, SPRING, Hibernate, Struts, Velocity, JSTL, DWR, Tiles, JMS, JPA, Portlet, EhCache, Quartz,DWR), **Groovy**(Grails), **VB**, **C#**(MS MVC2, IBatis), PHP, ASP(.Net,clássico), JavaScript(Telerik, JQuery, Angular, Bootstrap, Atmosphere, Kendo UI, DOJO). Criação de teste unitário utilizando JUNIT, Mockito, Nunit, Spock realização de dimensionamento de requisitos e codificação de aplicativos, atuando em vários projetos de pequeno, médio e grande porte em empresas no mercado nacional.
  - o Experiências:
    - ☐ Desenvolvimento Web/Desktop
    - ☐ Modelagem de dados
    - ☐ Mapeamento de processos
    - ☐ Levantamento de requisitos
    - ☐ Suporte de sistemas ao usuário final
    - ☐ Criação de manual de sistemas
    - ☐ Elaboração de documentação técnica
    - ☐ Testes de sistema
    - ☐ Melhorias e manutenções em sistemas existentes
- Disponibilidade para viagens e mudança.

## Objetivos:

Desenvolver meu trabalho com excelência, agregando valor e gerando resultados para empresa, através do dinamismo e responsabilidade.

## Formação:

**Universidade Vila Velha – UVV – Bacharel em Sistema de Informação**

Conclusão: Julho/2011

## Experiência Profissional:

**Analista Sistema/Desenvolvedor Sênior na S2Ti/UFSCAR**

**Período:** 12/2014 - Atualmente

**Descrição:** Análise de desempenho, especificação da nova arquitetura, desenvolvimento e implementação de sistemas em Java e Grails, dimensionando requisitos e funcionalidades dos sistemas, especificando sua arquitetura, trabalhando com métodos ágeis, definindo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos, administrando ambientes, oferecendo soluções tecnológicas e pesquisando sobre novas

tecnologias. Em todos os projetos desenvolvidos foi utilizando o banco de dados POSTGRES..

#### PROJETOS:

- **Sagui:** Sistema de ERP da Universidade Federal de São Carlos, criado para substituir o sistema legado existente. Sistema modularizado, com abordagem principal na arquitetura, há separação da camada de Back-end e Front-end utilizando REST, integração com o sistema SIGA (controle de vestibular) e controle de acesso da Universidade.

Módulos:

- **Core**  
Modulo base para o ERP, integra os serviços comuns utilizados pelos demais módulos, como engine BPM, notificação, segurança e demais componentes.
- **Orçamento**  
Responsável pela parte contábil da universidade
- **Compras**  
Responsável pelo processo de compras da universidade, desde o levantamento de itens de catalogo interno ao acompanhamento de pregão.
- **Visitante**  
Modulo responsável pelo cadastro de visitantes, e de concessão de acesso a áreas e WIFI.
- **Scaffolding**  
Modulo auxiliar para a geração de telas para o ERP, utilizando como base as classes de domínio.
- **RH**  
Responsável pela gestão de servidores.
- **Relatório**  
Modulo auxiliar para geração de relatório.
- **Estágio Probatório**  
Responsável pelo processo de estágio probatório de novos servidores

*Tecnologias Utilizadas:* Groovy/Grails, Camunda BPM platform, Spring Security(rest, Acl, Ldap), Elasticsearch, Apache POI, JQuery, AngularJS, Bootstrap.

#### Analista Desenvolvedor Pleno na SLE/Petrobras

**Período:** 12/2011 - 11/2014

**Descrição:** Desenvolvimento e implantação de sistemas em JAVA e GRAILS, dimensionando requisitos e funcionalidades dos sistemas, especificando sua arquitetura, trabalhando com métodos ágeis e complexidade ciclomática, definindo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos, administrando ambientes, prestando suporte técnico ao cliente, treinando e elaborando documentação técnica, oferecendo soluções tecnológicas e pesquisando sobre novas tecnologias. Em todos os projetos desenvolvidos foi utilizando o banco de dados ORACLE:

#### Projetos:

- **IPD:** Sistema de notificação via e-mail e SMS da produção diária de barril de petróleo ao corpo de gestão da Petrobras.  
*Tecnologias Utilizadas:* Java, utilizando Struts como framework MVC e Scriptaculos como ferramenta JavaScript.
- **PCPE 2:** Migração de tecnologia, do Struts para Spring, criação da versão simplificada para mobile do sistema e a integração do SAP BO para utilização de BI.  
*Tecnologias utilizadas:* Java, utilizando um Spring e Struts, e JQuery como ferramenta de JavaScript, integrado ao SAP Business Object(BI).

- **Vigilância de poços (GIOP):** Sistema responsável pelo monitoramento de poços em produção, com foco na área de elevação e escoamento.  
*Tecnologias utilizadas:* inicialmente em JAVA, migrado posteriormente para Groovy/Grails, com foco em integração de informação, inclusive informação de automação, via PI(OSISOFT).
- **Gerador de Alarme:** Projeto em Groovy/Grails, com foco em gerar alarme de eventos de mudança de estado de variáveis de poços em produção.
- **Gerador de alarme:** Sistema de gerador de alarme de eventos de mudança de estado de variáveis de poços em produção.  
*Tecnologias Utilizadas:* Groovy/Grails.
- **Vigilância de poços 2: ):** Evolução da primeira versão, utilizando conceito de mensageria(JMS) para se integrar ao gerador de alarme, e reformulação da interface para um layout responsivo.  
*Tecnologias Utilizadas:* Java EE, JQuery, AngularJS, Bootstrap.
- **Gerador de Alarme 2:** Migração para linguagem para JAVA e utilização de JMS.

### **Analista de Tecnologia da Informação na SLE/Petrobras**

**Período:** setembro 2010 – dezembro de 2011

**Descrição:** Desenvolvimento e implantação de sistemas em JAVA e .NET, dimensionando requisitos e funcionalidades dos sistemas, especificando sua arquitetura, trabalhando com métodos ágeis e complexidade ciclomática, definindo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos, administrando ambientes, prestando suporte técnico ao cliente, treinando e elaborando documentação técnica, oferecendo soluções tecnológicas e pesquisando sobre novas tecnologias. Em todos os projetos desenvolvidos foi utilizando o banco de dados ORACLE

#### **Projetos:**

- **PCPE 1:** Sistema responsável pela gestão do ciclo de vida de projetos da exploração a produção de poços de petróleo.  
*Tecnologias utilizadas:* JAVA, utilizando Struts um modulo utilizando J2SE para integracao com hardware especificos, JQuery como ferramenta de JavaScript, e JBPM como motor BPM.
- **Projetos regionais:** Sistema responsável pela gestão de projetos de exploração de poço de petróleo, estratégicos para a Petrobras-ES.  
*Tecnologias Utilizadas:* .Net, utilizando ASP.NET MVC.

### **Analista Desenvolvedor na SM Soluções**

**Período:** maio 2010 - setembro 2010

**Descrição:** Desenvolvimento Aplicações WEB utilizando: JAVA, PHP, flash, JavaScript /HTML/CSS, SQL, Designer gráfico.

**Tipo:** Estagio

#### **Projetos:**

- **SIM - Sistema Integrado de Mensagens:** Sistema de Envio de torpedo SMS, foi feito a evolução da interface e criação do modulo de envio, pois se utilizava um serviço de terceiro.  
*Tecnologia Utilizada:* Java no motor de envio e PHP no modulo de cliente.
- **SM Escoltas Sisplam:** Sistema ERP de empresa de escolta.  
*Tecnologias Utilizadas:* Java, Scripts Perl

**Analista Desenvolvedor/Gráfico na CESAN Período:** março 2008 - março 2010

**Descrição:** Desenvolvimento de páginas para intranet e aplicações WEB e criação de impressos gráficos;

**Tipo:** Estagio

**Projetos:**

- **Cesan Survey:** Sistema de pesquisa para monitoramento de percepção do público interno.  
*Tecnologia Utilizada:* ASP Clássico.

**Suporte TI na EEEFM Professor José Leão**

**Período:** maio 2005 – dezembro 2006

**Descrição:** Atendimento técnico, detectando problemas técnicos e de manutenção, oferecendo soluções, e manutenção da rede sustentando informações.

**Tipo:** Estagio

#### **Experiências com Trabalhos Voluntários e Causas:**

- **Instrutor de Informática / SEDU - Escola Aberta**

**Período:** janeiro de 2005 – abril de 2007

**Descrição:** Instrutor de informática básica (Word, Excel e Windows) para comunidade carente.

**Tipo:** Voluntario.

#### **Qualificações e Atividades Profissionais:**

- Inglês – Técnico (Minds Idiomas).
- Curso de Banco de Dados SQL Server(MindWorks)
- Curso Complementar em Técnico em Computadores e Rede.
- Teste Automatizados (Petrobras)
- Groovy/Grails (Petrobras)
- Testes em JavaScript (Petrobras)

#### **Outros Contatos:**

- Site: [www.rafael.r2s.biz](http://www.rafael.r2s.biz)
- Skype: raphaeluvv
- Linkedin: <https://br.linkedin.com/in/raphaelssilva>

#### **Tecnologias e frameworks:**

- **Frameworks**  
SPRING, Hibernate, Struts, Velocity, JSTL, DWR, Tiles, JMS, JPA, Portlet, EhCache, Quartz,DWR. MS MVC2, , Telerik, JQuery, Angular, Atmosphere, Kendo UI, DOJO, Grails, BootStrap
- **ORM/ Frameworks**  
JPA/Hibernate, NHibernate, Active Record, Gorm, IBatis
- **Banco de dados**  
MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL, Firebird, MongoDB

- **Metodologia de desenvolvimento**  
Cascata, Espiral, Métodos Ágeis (Scrum/Kanban)
- **Ferramentas**  
Atlassian Jira, Oracle SQL Developer, PL/SQL Developer, Erwin, Enterprise Architect, MYSQL Workbench, DBDesigner, Bussines Object(BI), JBPM (Bpm) e Camunda BPM Suite
- **Controle de versão**  
GitHub, GitLab, Subversion, Team Foudantion Server
- **Application server**  
Internet Information Service, Apache, Tomcat, JBoss, NGINX, Glassfish, Oracle WebLogic, Oracle Application Server
- **Teste unitário**  
JUnit, Jasmine, Microsoft Visual Studio Test Tools
- **Relatório**  
Jasper/IRreport, Crystal Reports
- **Webservice**  
Apache Axis, Apache CXF, JAX-WS, JAX-RS, SOAP, RESTful
- **Integração continua**  
Jenkins, Sonar, Nexus, Maven, Bower, NPM
- **Serviços de nuvem**  
Amazon WS, Google AppEngine, Windows Azure