Robson da Silva Rodrigues

DADOS PESSOAIS

Endereço: Florianópolis - SC

E-Mail: <u>robsoncraftsman@gmail.com</u>

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/robsoncraftsman

GitHub: https://github.com/robsoncraftsman

OBJETIVO

Trabalhar como desenvolvedor de software.

FORMAÇÃO

- 2001-2004 Graduação em Ciência da Computação: Universidade do Sul de Santa Catarina. Florianópolis, Santa Catarina.
- 1992-1994 Ensino médio: Colégio Dehon. Tubarão, Santa Catarina.
- 1984-1991 Ensino fundamental: Colégio Dehon. Tubarão, Santa Catarina.

CERTIFICAÇÕES

- 2008 Sun Certified Web Component Developer for the Java Platform, Enterprise Edition 5.
- 2003 Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform.
- 2000 Microsoft Certified Professional (MCP) em implementação de banco de dados com SQL Server 7.0.

IDIOMAS

• Inglês intermediário.

ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- 2020 Consultor de desenvolvimento de software na empresa WMW Systems
 Florianópolis/SC
 - Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações móveis (Web e Mobile).
 - Atividades: Consultoria em arquitetura, testes e performance de aplicações Java.
- 2017 2017 Consultor de desenvolvimento de software na empresa WMW Systems - Tubarão/SC
 - Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações móveis (Web e Mobile).

- Atividades: Consultoria em arquitetura, testes e performance de aplicações Java.

2012 – 2013 - Consultoria em Pesquisa e Desenvolvimento para a empresa Softplan/Poligraph – Florianópolis/SC

- Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações para segmentos específicos: Judiciário (UNJ), gestão pública (UNGP), construção civil (UNIC), organismos financeiros (SAFF) e gestão municipal (UNGM).
- Atividades: Participação na criação de um framework baseado em tecnologias JEE 6 para uso corporativo. Capacitação e *mentoring* de colaboradores.

2010 - 2011 - Analista de Pesquisa e Desenvolvimento da empresa WMW Systems - Tubarão/SC

- Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações móveis (Web e Mobile).
- Atividades: Atualização do framework atual da empresa de JSF 1.2 para JSF 2.1 e Spring 3.0. *Mentoring* na área de qualidade de software e testes. Implantação de ferramentas de gerenciamento de conteúdo (Confluence) e bug tracking (JIRA) integrado ao ciclo de desenvolvimento.

2008 - 2010 - Analista de Sistemas da empresa Softplan/Poligraph -Florianópolis/SC

- Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações para segmentos específicos: Judiciário (SAJ), transportes e obras públicas (SIDER), construção civil (SIENGE) e organismos financeiros (SAFF).
- Atividades: Análise, projeto e programação de sistemas em Java para o Judiciário (SAJ). Definição de padrões, tecnologias, realização de treinamento e *Mentoring* de colaboradores.

2006 - 2007 - Analista de Sistemas da empresa WMW Systems - Tubarão/SC

- Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações móveis (Web e Mobile).
- Atividades: Análise, projeto e programação de sistemas em Java e SuperWaba. Criação de componentes e *frameworks*, suporte a bancos de dados, *mentoring* e treinamento. Capacitação e *mentoring* de colaboradores.

2005 - 2007 - Consultor Java - Tubarão/SC

- Atividades: Consultoria, treinamento e *Outsourcing* em desenvolvimento de sistemas.

1998 - 2005 - Analista de Sistemas da empresa Softplan/Poligraph -Florianópolis/SC

- Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações para segmentos específicos: Judiciário (SAJ), transportes e obras públicas (SIDER), construção civil (SIENGE) e organismos financeiros (SAFF).
- Atividades: Análise, projeto e programação de sistemas em Delphi e Java. Criação de componentes e *frameworks*, suporte a banco de dados, *mentoring* e treinamento.

1997-1997 – Estagiário da empresa Sigma computação – Florianópolis/SC

- Área de atuação da empresa: Desenvolvimento de aplicações para escritórios de advocacia (ProJuris).
- Atividades: Desenvolvimento de sistemas em Delphi.

1997 - 1997 - Desenvolvedor autônomo de sistemas - Florianópolis/SC

- Atividades: Desenvolvimento de sistemas em Delphi.

- 2007 Lenke Food Systems Apresentação da tecnologia Java/JavaEE para os colaboradores da empresa e discussão sobre a aplicação desta tecnologia no desenvolvimento das aplicações da empresa. Tubarão/SC, 3 horas.
- 2006 2007 Projeto SAGA / UNISUL Apoio a definição de uma metodologia para desenvolvimento de aplicações Web e desktop e mentoring durante o andamento do projeto. Tubarão/SC, 40 horas.
- 2005 WMW Systems Definição de uma metodologia para desenvolvimento de aplicações Web e móveis (PDA, celular) e capacitação da equipe para tal. Tubarão/SC, 100 horas.

CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS

- Criação de componentes e frameworks para aumentar a produtividade no desenvolvimento de sistemas em Delphi, Java, SuperWaba/TotalCross e .NET/C#.
- Atividades de mentoring: orientação e esclarecimento de dúvidas na análise, projeto e implementação de sistemas. Definição de arquiteturas com foco em facilitar a manutenção de sistemas. Definição de padrões para facilitar o trabalho em equipe.
- Definição de estratégias para integração com sistemas legados ou outros sistemas via REST, WebServices, TCP/IP, FTP e E-Mail.
- Análise e projeto de sistemas usando UML e a metodologia de desenvolvimento ICONIX.
- Desenvolvimento de aplicativos corporativos com interface para WEB em Java utilizando Spring Framework, Spring Security, Java Server Faces, iBATIS/MyBATIS, JAAS, Servlets, JSP, Struts, Design Patters, EJB, Hibernate, JPA, WebServices, servidores de aplicação Tomcat e JBOSS.
- Utilização de técnicas de Test-Driven Development (TDD) e Domain-Driven Design (DDD) para construção de sistemas.
- Desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis (telefones celulares e PDAs) com Java ME, SuperWaba/TotalCross e .NET/C#.
- Desenvolvimento de aplicativos corporativos em Delphi utilizando técnicas de programação distribuída / multicamadas, cliente-servidor. Criação de DLLs e componentes COM / Activex.
- Criação de páginas WEB com o uso de HTML, JavaScript e CSS.
- Utilização de ferramentas CASE no processo de desenvolvimento de sistemas: Enterprise Architect (modelagem UML), ER-Win (modelagem de bancos de dados), MS-Project (gerenciamento de projetos), Visual SourceSafe, Team Foundation Server, Subversion e Git (gerenciamento de configuração de software).
- Utilização da ferramenta *Hummingbird BI* como apoio ao processo de *bussiness Intelligence:* modelagem de informações e criação de consultas gerenciais de alto nível.
- Auditoria do sistema de qualidade ISO9001:2000. Inspeções de código e auditoria de sistemas. Criação e aplicação de testes automatizados de unidade, carga, stress e regressão em sistemas.
- Criação de sistemas seguros através da utilização de técnicas de criptografia, assinatura digital e comunicação via SSL.

- Administração dos bancos de dados ORACLE, SQLSERVER, DB2, FIREBIRD.
- Utilização dos bancos de dados ORACLE, MYSQL, SQLSERVER, DB2, FIREBIRD. Otimização de aplicativos para utilização em grandes bases de dados e com grande concorrência de atualização e acesso.
- Utilização dos sistemas operacionais Windows e Linux.

PROJETOS DESENVOLVIDOS

- 2020 2022 Consultoria em boas práticas de programação Descrição: Análise dos sistemas atuais, proposta de melhorias no código legado utilizando técnicas de Clean Code, SOLID, Clean Architecture, TDD. Code review, mentoring e treinamento dos colaboradores. Atualização do JDK da versão 8 para versão 17. Atualização do Spring/Spring Security da versão 3.x para 5.x. Apoio na prospecção e análise de novas tecnologias para desenvolvimento mobile (Flutter).
- 2017 2017 Consultoria em segurança e performance de aplicações JEE
 Descrição: Pesquisa para a solução de problemas de performance da aplicação
 utilizando ferramentas como JConsole e VisualVM. Apoio para sanar vulnerabilidades do
 sistema conforme testes realizados com as ferramentas OWASP ZAP e SSL Server Test.
- 2012 2013 Framework para desenvolvimento web com JEE6
 Descrição: Criação de um framework web baseado nas tecnologias JEE6: JSF 2, CDI, JPA. Integração contínua com Maven, Jenkins e Sonar.
- 2010 2011 Framework para desenvolvimento web JSF 2.x
 Descrição: Atualização do framework da WMW Systems para JSF 2.x, Spring, gerenciamento de dependências com Maven. Refactory dos sistemas para utilizar o novo framework.
- 2008 2010 Sistemas para área do judiciário Descrição: Criação de componentes e estabelecimento de padrões para agilizar o desenvolvimento de sistemas. Desenvolvimento de diversos sistemas e serviços web para área do judiciário (tribunais de justiça estaduais), utilizando Java, JPA, Spring e Struts. Manipulação de bases de dados com grande volume de dados. Integração entre sistemas utilizando web-services e REST. Refactory de sistemas utilizando TDD (Test-Driven Development) e gerenciamento de dependências com Maven.
- 2007 CarrusPDA Sistema de carregamento/conferência de mercadorias. Descrição: Permite a conferência de mercadorias através de um coletor com leitor de código de barras e sistema operacional Windows Mobile. Utiliza o FRAMEWORK PARA APLICAÇÕES MÓVEIS .NET e um programa de retaguarda em Java para Web que permite a sincronização de dados on-line com servidor via WebServices.
- 2007- Framework para aplicações móveis em .NET
 Descrição: Conjunto de componentes e padrões para permitir o desenvolvimento de aplicações para PDAs com .NET/C# de forma flexível e organizada.
- 2006-2007 Lavendere Sistema de Força de Vendas.
 Descrição: Permite a emissão e acompanhamento de pedidos via Web e PDA. Utiliza o JAVA WEB FRAMEWORK e o FRAMEWORK PARA SUPERWABA além de diversas técnicas para integração de dados com diversos ERPs (Webservices, Flat Files, DB, FTP, HTTP).
- 2006-2007 CarrusWeb Sistema de Logística de Carregamento e Entrega.
 Descrição: Permite a visualização de relatórios e gráficos de produtividade dos operadores durante o carregamento e conferência de mercadorias na Web. Utiliza JAVA WEB FRAMEWORK.

2006 - 2007 - Aviário - Sistema para Controle de Aviários.

Descrição: Permite o controle da produção de aves para abate através de um PDA. Integra com o ERP de via comunicação Wireless. Utiliza o FRAMEWORK PARA SUPERWABA.

2006 – 2007 – FRAMEWORK PARA SUPERWABA.

Descrição: Conjunto de componentes e padrões para permitir o desenvolvimento de aplicações para PDAs com SuperWaba de forma flexível e organizada.

2006 – 2007 – Situa CRM

Descrição: Permite o acompanhamento do histórico de relacionamento com o cliente desde o primeiro contato até o atendimento pós-venda. Utiliza o JAVA WEB FRAMEWORK.

2005 - 2006 - MixService/MixWeb

Descrição: Permite a integração do sistema de força de vendas em Palm com o ERP Sapiens via serviço SID. Consiste em um serviço automatizado e uma interface web para administração do mesmo. Utiliza o JAVA WEB FRAMEWORK.

2005-2007 – JAVA WEB FRAMEWORK: Framework para construção de aplicações WEB com JSF 1.x.

Descrição: Conjunto de componentes e padrões para permitir o desenvolvimento de aplicações WEB com Java EE de forma flexível e organizada. Foco na facilidade de manutenção e na diminuição da curva de aprendizagem. Utiliza Java ServerFaces (MVC), padrão *Application Service* e *POJO*s (negócio) e o framework *Apache iBATIS* (DAO/persistência).

2005-2005 – SGV: Sistema de Gerenciamento de Veículos.

Descrição: Permite o controle de frota e utilização dde veículos de uma instituição. Desenvolvido em Java EE (JAAS, Struts, EJB, Hibernate), usa o banco de dados ORACLE e o servidor de aplicação JBOSS.

2004-2004 – PHONEMAP: Sistema para pesquisa geográfica on-line via Internet Wireless em telefones celulares.

Descrição: Permite a consulta on-line à mapas georeferenciados através da integração com um serviço de localização geográfica chamado GMapWeb. Desenvolvido com base na plataforma J2ME, utiliza conceitos de geoprocessamento, acesso wireless à Internet e recordstores para armazenar dados localmente.

2004-2004 - SBC: Sistema de Controle de Biblioteca de Componentes.

Descrição: Permite o cadastro e a consulta de componentes para apoio ao desenvolvimento de sistemas. Desenvolvido em Java EE (JAAS, Struts, EJB, Hibernate), usa o banco de dados DB2 e o servidor de aplicação JBOSS.

2002-2005 – Utilitário para integração de aplicativos ZIM com Java.

Descrição: Conjunto de componentes escritos em Java e Delphi/COM para permitir a comunicação entre duas aplicações Java – ZIM via TCP/IP.

2002-2005 - SPW: Framework para desenvolvimento WEB em Java EE.

Descrição: Conjunto de componentes e padrões da Softplan para organizar e agilizar o desenvolvimento de aplicações WEB com Java EE usando os bancos de dados ORACLE, DB2, Informix, SQLServer, Interbase/Firebird. Utiliza o framework Struts (MVC), Hibernate (persistência) e EJB (negócio).

- 1999-2005 SAC: Sistema de Atendimento ao Cliente da Softplan/Poligraph.

 Descrição: Permite o gerenciamento de solicitações de clientes bem como todo o atendimento pós-venda de uma software house. Desenvolvido em Delphi, usa o banco de dados DB2 através da tecnologia N-camadas via DCOM/MIDAS.
- 2002-2005 Utilitários Delphi para integração com aplicações ZIM. Descrição: Permite o envio de e-mails, geração de relatórios, atualização de dados e integração B2B. Desenvolvido em Delphi/COM para suprir as limitações da linguagem de programação ZIM.
- 2002-2004 SPUPDATE: Componente para Atualização Automática de Aplicações.

Descrição: Permite o gerenciamento de configuração e atualização de versões de aplicativos. Desenvolvido em Delphi, utiliza tecnologia cliente-servidor/multicamadas e FTP.

 2001-2004 – SP4: Componentes em Delphi para desenvolvimento de sistemas com arquitetura multi-camadas.

Descrição: Conjunto de componentes e padrões da Softplan para organizar e agilizar o desenvolvimento de aplicações de Delphi usando os bancos de dados ORACLE, DB2, Informix, SQLServer, Interbase/Firebird, Sybase com tecnologia multicamadas DCOM/MIDAS.

- 2001-2002 WEBSALT: Registro de Solicitações de Clientes via WEB.
 Descrição: Permite o envio e o acompanhamento de solicitações de clientes (pósvenda) através da WEB. Desenvolvido em ASP, usa o banco de dados DB2 e integração com Delphi via COM.
- 1999-2000 PSS: Sistema de Processamento de Certidões do Judiciário.

 Descrição: Agente 24/7 (funcionamento em tempo integral) para processamento de certidões para o judiciário. Desenvolvido em Delphi, usa o banco de dados DB2 com tecnologia cliente-servidor. Aplicação multi-thread com escalonador, tolerância à falhas e projetada para manipular grandes massas de dados.
- 1999-2003 SP3: Componentes em Delphi para desenvolvimento de sistemas com arquitetura cliente-servidor.

Descrição: Conjunto de componentes e padrões da Softplan para organizar e agilizar o desenvolvimento de aplicações de Delphi usando os bancos de dados ORACLE, DB2, Informix, SOLServer, Interbase/Firebird, Sybase com tecnologia cliente-servidor.

- 1998-2000 SOFTCAP: Sistema de Captação de Negócios Imobiliários.
 Descrição: Permite o gerenciamento das preferências dos clientes por imóveis facilitando a captação de negócios. Desenvolvido em Delphi, usa os bancos de dados ORACLE e Interbase/FireBird através de tecnologia cliente-servidor.
- 1997-1998 SINPRF: Sistema de Controle de Associados do Sindicato da Polícia Rodoviária Federal.

Descrição: Permite o cadastro, consulta, impressão e emissão de mala direta para os associados. Desenvolvido em Delphi, usa como banco de dados o PARADOX.

1997-1997 - REGISTRO: Sistema para controle de solicitações de clientes.
 Descrição: Permite o cadastro e acompanhamento de solicitações de clientes.
 Desenvolvido em Delphi, usa como banco de dados o PARADOX.

PARTICIPAÇÃO EM CURSOS

- 2022 Iniciando com Flutter, School of Net, 18 horas.
- 2022 Dart Orientado a Objetos, School of Net, 6 horas.
- 2022 Dart para Iniciantes, School of Net, 6 horas.
- 2022 Dart: Criando e Manipulando Variáveis e Listas, Alura, 10 horas.
- 2022 Clean Architecture, Full Cycle, 30 horas.
- 2022 Arquitetura Hexagonal, Full Cycle, 18 horas.
- 2022 Iniciando com Go para Web, School of Net, 4 horas.
- 2022 Avançando com Go Lang, School of Net, 5 horas.
- 2022 Iniciando com Go Lang OO, School of Net, 6 horas.
- 2022 Iniciando com Go Lang, School of Net, 7 horas.
- 2022 Event Storming na Prática, Full Cycle, 10 horas.
- 2022 DDD: Modelagem Tática e Patterns, Full Cycle, 34 horas.
- 2022 Domain Driven Design, Full Cycle, 6 horas.
- 2022 SOLID Express, Full Cycle, 3 horas.
- 2022 Comunicação entre Sistemas, Full Cycle, 18 horas.
- 2022 Fundamentos da Arquitetura de Software, Full Cycle, 15 horas.
- 2022 Docker, Full Cycle, 21 horas.
- 2022 Clean Code e Clean Architecture, branas.io (Rodrigo Branas), 24 horas.
- 2021 Agilidade e DevOps: Um Dia No Desenvolvimento De Software, Alura, 8 horas.
- 2021 Agilidade e TDD: Um Dia No Desenvolvimento De Software, Alura, 8 horas.
- 2021 Entrega Contínua: Confiabilidade e Qualidade na Implantação de Software, Alura, 8 horas.
- 2021 React: Function Components, Uma Abordagem Moderna, Alura, 12 horas.
- 2021 React: Ciclo De Vida Dos Componentes, Alura, 12 horas.
- 2021 React: Entendendo Como A Biblioteca Funciona, Alura, 12 horas.
- 2021 Amazon Lightsail: Descomplicando A Nuvem, Alura, 8 horas.
- 2021 Integração Contínua: Mais Qualidade e Menos Risco no Desenvolvimento, Alura,
 6 horas.
- 2021 Integração Contínua: Maturidade e Produtividade no Desenvolvimento de Software, Alura, 16 horas.

- 2021 Jenkins e Docker: Pipeline de Entrega Continua, Alura, 12 horas.
- 2021 Java e Domain Driven Design: Apresentando os Conceitos, Alura, 8 horas.
- 2021 Solid com Java: Princípios da Programação Orientada a Objetos, Alura, 8 horas.
- 2021 Spring Boot e Teste: Profiles, Testes e Deploy, Alura, 8 horas.
- 2021 Spring Boot API REST: Segurança da API, Cache e Monitoramento, Alura, 12 horas.
- 2020 Scrum: Agilidade em seu projeto, Alura, 10 horas.
- 2020 Spring Boot API REST: Construa uma API, Alura, 8 horas.
- 2020 Java e Clean Architecture: Descomplicando Arquitetura de Software, Alura, 10 horas.
- 2020 Java e Testes: Test Driven Development com Junit, Alura, 12 horas.
- 2020 Novidades do Java: Produtividade com Novos Recursos, Alura 8 horas.
- 2020 Java 8: Tire proveito dos novos recursos da linguagem, Alura, 12 horas.
- 2020 Docker: Ferramenta essencial para Desenvolvedores, Udemy (Cod3r), 5.5 horas.
- 2020 Fundamentos de Arquitetura de Software, desenvolvedor.io (Eduardo Pires), 13 horas.
- 2020 Entendendo TypeScript, Udemy (Cod3r), 11 horas.
- 2020 Imersão em desenvolvimento de APIs com Node.js by #NodeBR, Erick Wendel, 16 horas.
- 2020 Node.js e MongoDB, Luiz Tools (Prof. Luiz Fernando Duarte Júnior), 23 horas.
- 2019 Git e Github na Vida Real, Udemy (Willian Justen de Vasconcellos), 4 horas.
- 2019 Git e Github para iniciantes, Udemy (Willian Justen de Vasconcellos), 2 horas.
- 2019 JavaScript Masterclass Online, Agile Code (Rodrigo Branas), 40 horas.
- 2012 Clean Code, Rodrigo Branas Florianópolis/SC, 20 horas.
- 2003 Aplicações distribuídas usando Enterprise JavaBeans, Argonavis -Florianópolis/SC, 40 horas.
- 2002 Jakarta Struts, Softplan Florianópolis/SC, 12 horas.
- 2002 Criptografia e Certificação Digital, Bry Tecnologia Florianópolis/SC, 8 horas.
- 2001 Tecnologias de Desenvolvimento de Sistemas para Web, Softplan -Florianópolis/SC, 32 horas.
- 2001 Auditor interno do sistema de qualidade ISO9001/2000, Feesc -Florianópolis/SC, 40 horas.

- 2001 Construção de StoredProcedures e Triggers em PL/SQL para o banco de dados ORACLE, Softplan - Florianópolis/SC, 15 horas.
- 2000 Curso oficial Microsoft: Implementando um Banco de Dados com SQL Server
 7.0, Curso nro. 1598, Dualline Florianópolis/SC, 40 horas.
- 2000 Curso oficial Microsoft: Administrando o SQL Server 7.0, Curso nro. 1138A, Dualline - Florianópolis/SC, 40 horas.
- 2000 Desenvolvendo aplicação para WEB em Delphi 5, Dualline Florianópolis/SC, 24 horas.
- 2000 Oracle 8 : SQL Statement Tuning, Softplan Florianópolis/SC, 15 horas.
- 1999 Curso de português e revisão gramatical, Acate Florianópolis/SC, 20 horas.
- 1999 Capacitação para o trabalho em equipe, Acate Florianópolis/SC, 16 horas.
- 1998 Concepção de Interfaces Homem-Computador Ergonômicas LABIUTIL / UFSC Florianópolis/SC, 15 horas.
- 1998 ERWin 3.0, Softplan Florianópolis/SC, 15 horas.
- 1998 Administração de base de dados Oracle, Softplan Florianópolis/SC, 15 horas.
- 1998 Bancos de dados e SQL, Softplan Florianópolis/SC, 12 horas.
- 1998 ISO9001:1994 Procedimentos para qualidade em desenvolvimento de software, Softplan Florianópolis/SC, 40 horas.
- 1992 Programação em Turbo Pascal 5.0 e 5.5, Colégio Dehon Tubarão/SC, 60 horas.
- 1992 Curso de Introdução a Informática Sistema operacional Ms DOS, Editor de textos WordStar, Planilha eletrônica Lotus 123, Bancos de dados dBase III Plus Interativo, School Basic - Tubarão/SC, 120 horas.

PARTICIPAÇÃO EM WORSHOPS

- 2003 Falando sobre Java, SUCESU Florianópolis/SC, 4 horas.
- 2003 Segurança da Informação: Perpectivas de Integração entre Tecnologia e Negócio, SENAI - Florianópolis/SC, 4 horas.
- 2003 Tecnologia Java no Ambiente Corporativo e Desenvolvimento de Aplicações com Enterprise Java Beans, B4U - Florianópolis/SC, 4 horas.
- 2003 Desenvolvimento com Microsoft .NET, B4U Florianópolis/SC, 4 horas.
- 2002 Certificação Digital, PMSI Florianópolis/SC, 3 horas.
- 2002 Ferramentas para Desenvolvimento em Java: Java XP OpenSource, testes de unidade (JUnit) e integração contínua, Helder da Rocha - Florianópolis/SC, 2 horas.
- 1999 Melhoria de performance em aplicativos para bancos de dados, Softplan -Florianópolis/SC, 2 horas.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- 2022 Proud Tech Softplan Palestras relacionadas a desenvolvimento de software e carreira em tecnologia.
- 2022 SeniorTec Experience Palestras relacionadas a desenvolvimento de software, mobile e AWS.
- 2022 Codecon Palestras relacionadas a desenvolvimento de software, segurança e carreira em tecnologia.
- 2022 Floripa Tech Day Palestras relacionadas a desenvolvimento de software, devops e cloud computing.
- 2009 TDC The Developers Conference Florianópolis/SC Participação de Ed Burns (Sun), Mike Keith (ORACLE) e Rod Johnson (Spring Source).
- 2007 JustJava Palestras e tutoriais relacionados a plataforma Java, Sucesu São Paulo/SP.
- 2003 JustJava Palestras e tutoriais relacionados a plataforma Java, Sucesu São Paulo/SP.

CURSOS MINISTRADOS

- 2021 Curso de testes em sistemas legados, WMW Systems Tubarão/SC, 6 horas.
- 2021 Curso de boas práticas de programação, WMW Systems Tubarão/SC, 4 horas.
- 2012 Curso de saneamento de código legado: técnicas de refactory para deixar a aplicação testável. Baseado nas técnicas do livro: Working Effectively with Legacy Code de Michael Feathers, Softplan - Florianópolis/SC, 16 horas.
- 2012 Desenvolvimento de sistemas com Maven, Spring e JSF 2.0, WMW Systems -Tubarão/SC, 20 horas.
- 2007 Curso de aplicações WEB com Java (JSP, Servlets, padrões de projeto),
 UNISUL/Curso Seqüencial Java Turma III Tubarão/SC, 60 horas.
- 2007 Curso de aplicações WEB com Java (JSP, Servlets, padrões de projeto),
 UNISUL/SAGA Tubarão/SC, 60 horas.
- 2006 Desenvolvimento de aplicações WEB com Java (Java Server Faces, padrões de projeto, iBATIS), Podium Informática – Braço do Norte/SC, 12 horas.
- 2005 Desenvolvimento de aplicações WEB com Java (Java Server Faces, padrões de projeto, iBATIS), WMW Systems - Tubarão/SC, 16 horas.
- 2003 Desenvolvimento de aplicações WEB com Java (Struts, padrões de projeto, EJB, Hibernate), Softplan - Florianópolis/SC, 12 horas.
- 2002 Desenvolvimento de aplicações multicamadas em Delphi (Intermediário),
 Softplan Florianópolis/SC, 27 horas.
- 2002 Desenvolvimento de aplicações cliente-servidor em Delphi (Básico), Softplan -Florianópolis/SC, 12 horas.

- 2002 Desenvolvimento de aplicações multicamadas em Delphi (Avançado), Softplan -Florianópolis/SC, 15 horas.
- 2002 Desenvolvimento de aplicações multicamadas em Delphi (Intermediário),
 Softplan Florianópolis/SC, 26 horas.
- 2001 Desenvolvimento de aplicações multicamadas em Delphi (Avançado), Softplan -Florianópolis/SC, 19 horas.
- 2000 Desenvolvimento de aplicações multicamadas em Delphi (Básico), Softplan -Florianópolis/SC, 25 horas.

WORSHOPS MINISTRADOS

- 2010 Importância do uso de convenções durante o processo de desenvolvimento de sistemas, Softplan - Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2009 Boas práticas para validação, criação de mensagens e tratamento de exceções em sistemas web, Softplan - Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2008 Como criar testes unitários com JUnit e Spring, Softplan Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2008 Boas práticas de programação em JAVA, Softplan Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2005 Plataforma Java EE: Componentes, serviços e aplicações, UNISUL Tubarão/SC, 3 horas.
- 2004 Produtividade no desenvolvimento J2EE com Eclipse e o plugin MyEclipseIDE, Softplan - Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2003 O design pattern DAO: Data Access Objects, Softplan Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2003 Organizando e agilizando o desenvolvimento WEB/JSP com Struts, Softplan -Florianópolis/SC, 2 horas.
- 2003 Utilização de TAGs para Construção de Grids em JSP/HTML, Softplan -Florianópolis/SC, 2 horas.