

## Portfólio profissional

Utilizo soluções, bibliotecas, componentes e frameworks complementares, de preferência [Free And Open Source Software](#) bem difundidos na comunidade de desenvolvedores. Evita-se assim gastos com licenças e se garante ampla disponibilidade de profissionais capacitados em dar continuidade ao desenvolvimento. Entre os que estão em meu portfólio: [React](#) (Javascript / SPA [Redux](#)), [Node.js](#) (Javascript / Backend), [Bootstrap](#) (HTML + CSS), [Webpack](#), [Babel](#), [ESLint](#), [Jest](#), [AngularJS](#) (Javascript / [SPA](#)), [jQuery](#) (Javascript), [Yeoman](#) ([Scaffolding](#) e geração de código), [Java EE](#) (Plataforma), [Spring](#) (MVC + DI + Security), [Hibernate](#) (JPA), [Apache Maven](#) (Build), e [Jenkins](#) (CI).

### 1.1. Pesquisa, arquitetura e suporte em desenvolvimento

Esse trabalho segue um modelo simples de atuação. Com o objetivo de melhorar e facilitar o desenvolvimento em si, as especificações de demandas saem de seus arquitetos e programadores plenos, num levantamento com suas equipes de produção de software.

Um dos principais benefícios é a melhoria na curva de produtividade, independente da experiência dos programadores. É perfeito para equipes que precisam seguir padronização sem deixar de produzir bem e acompanhar as novas tendências tecnológicas.

## 2. Gestão e empreendedorismo

Trabalho há 10 usando metodologias ágeis de desenvolvimento e de como promover comprometimento e sinergia entre colaboradores em equipes de tecnologia. Em gestão, venho me especializando em modelos [lean](#) (baixo custo e desperdício), [gestão de desempenho por competências](#) e avaliações em 360°, tendo como segmentos startups, empresas de cunho tecnológico e inovador e organizações da sociedade civil.

Atuo em negócios e projetos voltados para sustentabilidade e tenho muito apreço aos que promovem educação, preservação do meio ambiente, apoio às classes desassistidas e intervenções da sociedade civil organizada. Fico atento às oportunidades e tendências e venho obtendo bom retorno de contratantes e de parceiros.

## 3. Informações

**Endereço:** Itacorubi, Florianópolis, Santa Catarina

**Formação Acadêmica:** Bacharel em Sistemas de Informação pela Universidade Federal de Santa Catarina

### 3.1. Treinamento e Desenvolvimento

- **Curso de Gerenciamento de Projetos com Scrum, em Novembro de 2008.** Instrutor: Prof. Nelson Abu Samra Rahal Junior, especialista em gerenciamento de projetos ágeis, graduado em Processamento de Dados, pós-graduação em Didática e Metodologia de Ensino, pós-graduação em Gerência de Projetos para a Área de TI (PMI), Mestrado em Ciência da Computação e Certificado em Scrum Master.

## 4. Experiência Profissional

### 4.1. [Fundação CERTI](#) – [Programa Sinapse da Inovação](#) (03/2018 – Hoje)

O Sinapse da Inovação é um programa de incentivo ao empreendedorismo inovador que oferece recursos financeiros, capacitações e suporte para transformar ideias inovadoras em empreendimentos de sucesso. Idealizado pela Fundação CERTI em 2008, o programa já realizou seis edições em Santa Catarina, lançou em 2015 sua primeira edição no Amazonas, e em 2017 a edição Espírito Santo.

**Função:** Consultor externo – Gestão de desenvolvimento de software – Suporte em metodologias ágeis

- Tecnologias das aplicações: CSS3 – HTML5 – Grails – MySQL – ReactJS – Restful API – NodeJS;
- Metodologia de desenvolvimento: XP – Scrum – Lean Startup.

Junho de 2018

#### 4.2. [Ahgora Sistemas S/A](#) (12/2016 – 07/2017)

A Ahgora oferece serviços em Cloud Computing atendendo às necessidades do mercado nas áreas de gestão de pessoas, recursos humanos, controle de acesso e outras atividades que apoiam as decisões estratégicas e facilitam a gestão empresarial. Somada as experiências dos sócios-fundadores, são mais de 40 anos criando, desenvolvendo e implementando inovação na área em grandes empresas de TI.

**Função: Consultor externo – Gestão de equipe UX – Suporte em programação e metodologias ágeis – Arquitetura de software**

- Tecnologias das aplicações: ReactJS – Restful API – CSS3 – HTML5 – MongoDB – Cassandra;
- Metodologia de desenvolvimento: XP – Scrum – Lean Startup – Business Model Canvas.

#### 4.3. [Brotei – Permacultura](#) (03/2015 – Hoje)

Oferece gestão de resíduos orgânicos e assessoria em cultivo de alimentos, para residências, escritórios e condomínios, facilitando a responsabilidade compartilhada e a integração com a natureza. Utilizamos técnicas de permacultura para tratar os resíduos orgânicos coletados e geramos insumos e capacidade operacional para promover a agricultura urbana, oferecendo mutirões de hortas comunitárias e realizando oficinas de compostagem e cultivos diversos. A nossa contrapartida social são nossos produtos e serviços, onde produzimos e doamos o equivalente à metade do que comercializamos. Distribuimos para comunidades carentes e pessoas voluntárias em mutirões e eventos.

**Função: Empreendedor social – Permacultor – Gestor e analista de negócios**

- Tecnologias: Vermicompostagem – Minhocultura – Horticultura – Agrofloresta – Agricultura Sintrópica;
- Metodologia de desenvolvimento: Lean Startup – Scrum – Design Thinking – Business Model Canvas.

#### 4.4. [I3 - Instituto Internacional de Inovação](#) (05/2012 – 07/2016)

É uma associação sem fins lucrativos formada entre a ACATE - Associação Catarinense de Empresas de Tecnologia e a SEINFLO - Sindicato das Empresas de Informática da Grande Florianópolis.

Tem como missão promover a inovação no ambiente tecnológico de Santa Catarina através da oferta de serviços que integrem as empresas catarinenses aos diversos centros de conhecimento nacionais e internacionais, contribuindo assim para o crescimento sustentável.

Credenciada como instituição tecnológica apta a atender demandas do Programa SebraeTEC, o I3 possui portfólio diversificado, tendo como principal foco o auxílio a empresas que precisam inovar. Para isso, oferece consultorias, capacitações e realiza parcerias com universidades elaborando e gerenciando projetos com este foco.

**Função: Consultor externo SebraeTEC – Analista de sistemas – Analista de suporte em programação – Analista de negócios para Internet**

- Tecnologias das aplicações: Java Enterprise Edition – Hibernate – Spring Framework – Restful API – CSS3 – HTML5 – Ajax – JQuery;
- Metodologia de desenvolvimento: XP – Scrum.

#### 4.5. [Entologics](#) (02/2015 – 11/2015)

Operacionalizamos compostagem industrial acelerada por insetos, cujo processo em larga escala nos permite oferecer para o mercado: 1) o tratamento de resíduos orgânicos; 2) a produção de insumos proteicos de ração para avicultura, piscicultura, suinocultura e pets; 3) a produção de fertilizantes de solo para a agricultura orgânica.

Junho de 2018

**Função: Empreendedor – Gestor de negócios – Permacultor – Pesquisador – Analista de produto – Consultor**

- Tecnologias: Biotecnologia – Vermicompostagem – Permacultura – Gestão de resíduos sólidos orgânicos – Compostos orgânicos – Ração proteica ecológica.
- Metodologia de desenvolvimento: XP – Scrum – Business model canvas – Design thinking.

#### **4.6. [Softplan/Poligraph](#) - Unidade de P & D (03/2014 – 12/2014)**

É uma das maiores empresas de sistemas de gestão do Brasil. No mercado desde 1990, desenvolve soluções corporativas para segmentos específicos de negócios, com foco em cinco áreas de atuação: indústria da construção, administração pública, projetos cofinanciados por organismos internacionais, departamentos de infraestrutura, transportes e obras e judiciário, ministério público e procuradorias.

**Função: Consultor externo – Engenharia de suporte ao desenvolvimento e arquitetura de software**

**Área: Pesquisa e desenvolvimento de software**

**4.6.1. *Framework Zion*:** Framework para arquitetura das soluções web, visa oferecer para o desenvolvimento design limpo, menos código, menos bugs, aumento da produtividade e agilidade no desenvolvimento de funcionalidades e de testes automatizados.

- Metodologia de desenvolvimento: XP – Scrum.
- Tecnologias das aplicações: Java Enterprise Edition – JPA – Hibernate – Maven – Jboss Forge – Java Server Faces – Restful API – Enterprise Service Bus – CSS3 – HTML5 – Ajax – JQuery – ExtJS – AngularJS – Web Mashups.

#### **4.7. [Agriness](#) (04/2012 – 08/2013)**

Há 11 anos no mercado, a Agriness hoje é referência em soluções e modelos de gestão da informação para o agronegócio, com forte atuação na suinocultura brasileira e líder de mercado no setor.

Atualmente a empresa atende a mais de 1.400 clientes no Brasil, gerenciando mais de 1.100.000 matrizes suínas - e está presente em mais de 8 países, exportando tecnologia para toda a América Latina e alguns países da Europa.

**Função: Consultor externo – Analista de sistemas – Analista de suporte em programação**

- Tecnologias das aplicações: Java Enterprise Edition – Hibernate – Spring Framework – JBoss Forge – Maven – Restful API – CSS3 – HTML5 – Ajax – JQuery;
- Metodologia de desenvolvimento: XP adaptado – Scrum.

#### **4.8. [Ekoimpacto Ecotecnologias](#) (11/2011 – 08/2013)**

A missão da Ekoimpacto consiste em oferecer tecnologias sustentáveis que promovem mudanças nos padrões de consumo e desperdício, mas de forma agradável e compensadora. Estão focados no combate à geração de resíduos, o que defendemos ser não só os sólidos urbanos, mas tudo aquilo que não precisaríamos estar consumindo a mais, desde energia elétrica até recursos naturais.

**Função: Empreendedor – Consultor – Gestor de negócios – Analista de produto – Analista de sistemas – Analista de suporte em programação**

- Tecnologias das aplicações: projetos mecatrônicos em geral (Hardware + Middleware + Software) – processos de usinagem – montagens – corte laser – metrologia – meca-opto-eletrônica;
- Metodologia de desenvolvimento: XP adaptado – Scrum.

Junho de 2018

#### **4.9 Associação de Coletores de Materiais Recicláveis – ACMR (03/2010 – 07/2011)**

A ACMR é uma organização auto gerenciada de trabalhadores que beneficia materiais recicláveis oriundos da coleta seletiva realizada pela Companhia Melhoramento da Capital – Comcap, bem como de grandes geradores tais como Tribunal Regional de Trabalho, Tribunal de Justiça, Eletrosul, Infraero, Polícia Federal e Polícia Rodoviária Federal.

**Função: Consultor externo - Gestão de melhorias em processos administrativos e produtivos - Suporte em Tecnologia da Informação**

#### **4.10. Outboxers Team (10/2010 – 10/2013)**

Formamos um time de empreendedores autônomos com competências complementares para oferecer consultoria em análise de negócios e de suporte em tecnologia. Em software, nossas técnicas aliam a robustez e escalabilidade da Computação em Nuvem (do termo “Cloud Computing”) com intuitividade de interface rica (do termo “Rich Internet Application – RIA”), como se vê na maioria das mídias virtuais que seguem tendências de colaboração virtual (do conceito de “Web 2.0”).

Nossa atuação não se limita ao desenvolvimento tecnológico, pois temos bagagem que inclui pesquisa de mercado, planejamento de negócios, comparações de desempenho (do termo “Benchmarking”), Internet Marketing e Electronic Billing.

**Função: Fundador – Empreendedor – Consultor – Gestor de negócios – Analista de produto – Analista de sistemas – Analista de suporte em programação – Analista de negócios para Internet**

**4.10.1. [moovia.com](http://moovia.com):** MOOVIA é uma rede profissional virtual para trabalho colaborativo e gestão de projetos. Oferece ferramentas de planejamento, comunicação e gestão do conhecimento, sem deixar de lado a simplicidade. MOOVIA se encaixa independente do escopo ou perfil do projeto, como campanhas de marketing, desenvolvimento de software, treinamentos, engenharia, M&A plan, plano de viagens ou startup de novos negócios.

- Tecnologias das aplicações: Mecatrônica (Hardware + Middleware + Software) – Java Enterprise Edition – Hibernate – Jboss Seam – Java Server Faces – Restful API – Enterprise Service Bus – MySQL Server – CSS3 – HTML5 – Ajax – JQuery – ExtJS – Web Mashups – Google Apps;
- Metodologia de desenvolvimento: XP adaptado – Scrum.

#### **4.11. [Chaordic Systems](#) (03/2010 – 10/2010)**

A Chaordic Systems desenvolve sistemas que descobrem os gostos e preferências das pessoas... Enquanto os sistemas de busca procuram pelos termos que você digita na área de pesquisa, nossos sistemas de recomendação oferecem conteúdo direcionado ao gosto particular de uma pessoa. Seja um livro, um vídeo, uma música ou outro produto, todo conteúdo que uma pessoa procura pode encontrá-la automaticamente e de forma personalizada, e é exatamente isto que oferecemos.

**Função: Consultor externo - Analista de sistemas**

**4.11.1. [RaaS - Recommendation as a Service](#):** RaaS é uma plataforma completa de serviços que personaliza a experiência de compra em lojas virtuais, com ofertas e recomendações de produtos exclusivas para cada usuário. Através de um processo de fácil adoção e operando remotamente, a plataforma RaaS é integrada em poucos dias. A adoção da Plataforma RaaS aumenta o up-selling e o cross-selling e gera impactos de negócios já nas primeiras semanas de uso, com aumento real nas vendas de até 25% e aumento na taxa de conversão de 50%.

O RaaS é suportado por um conjunto de mais de 15 algoritmos diferentes que usam Inteligência Artificial, Data Mining e Machine Learning para analisar dados de comportamento dos consumidores em tempo real. A plataforma é

Junho de 2018

oferecida em uma arquitetura de Software como Serviço (SaaS) com integração simples e rápida, permitindo o acompanhamento imediato dos resultados.

- Tecnologias das aplicações: Java Enterprise Edition – Hibernate – Spring Framework – Restful API – CSS3 – HTML5 – Ajax – JQuery;
- Metodologia de desenvolvimento: XP – Scrum.

#### 4.12. Organização Nosso Lixo (08/2006 - 08/2013)

A Organização Nosso Lixo é uma associação sem fins lucrativos credenciada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP). Fundada em 2006, atua em questões socioambientais estratégicas e oferece projetos sociais complementares à gestão pública de resíduos sólidos. A Organização tem como estratégia unir conhecimentos e esforços da sociedade para criar uma base sustentável para o metabolismo urbano.

**Função: Fundador – Empreendedor social – Presidente – Gestor de negócios do terceiro setor – Educador ambiental – Analista de produto – Analista de sistemas**

- Pesquisa sobre modelos de gestão ambiental e de resíduos sólidos urbanos
- Pesquisa sobre Mecanismos de Desenvolvimento Limpo e Reduções Certificadas de Emissão
- Pesquisa de soluções que aplicam o conceito dos 3R
- Pesquisa sobre benefícios ambientais, sociais e de economia inerentes à aplicação do conceito dos 3R
- Liderança de time multidisciplinar
- Definição de serviços envolvendo consultoria em gestão ambiental e de resíduos sólidos para diversos segmentos de mercado.
- Criação e fomento de programas sociais;
- Articulação política;
- Mobilização de patrocínios e apoios institucionais.

4.12.1. [Rede Nolix](#): visa promover melhorias nos processos produtivos e administrativos de associações e cooperativas de catadores, oferecendo tecnologia para gestão da triagem em tempo real.

4.12.2. [Programa Adquira Seu Minhocário](#): tem por objetivo mobilizar consumidores a aplicar o conceito dos 3R, partindo do tratamento de resíduos orgânicos (biodegradáveis) em casa e no trabalho.

4.12.3. [Ekobin – A Lixeira Eletrônica Inteligente](#): membro da equipe técnica que planejou e desenvolveu o primeiro projeto de sistema integrado para medição em tempo real e publicação na internet da geração de resíduos sólidos diretamente no consumidor. O projeto foi um dos vencedores do concurso [Sinapse da Inovação](#) de 2009, promovido pela [FAPESC](#) e [Fundação Certi](#).

4.12.4. [Programa Recicla Bem Floripa](#): em parceria com a [Comcap](#) e [Associação FloripAmanhã](#), cujo primeiro projeto piloto foi aprovado pelo [FEPEMA](#) e oferece visitas agendadas em condomínios residenciais e corporativos, sensibilizando a sociedade quanto à importância da reciclagem e promovendo maior adesão à coleta seletiva municipal.

4.12.5. [Grupo Interinstitucional de Discussão Sobre a Gestão de Resíduos Sólidos – GIRS](#): membro da equipe de coordenação deste grupo que conta com mais de 40 Organizações da Sociedade Civil representando as diversas esferas da sociedade, onde se trabalha para estabelecer melhorias na gestão de resíduos sólidos urbanos em Florianópolis junto à [Comcap](#), além de servir de fórum de soluções e projetos sociais relacionados ao tema.

4.12.6. [Green Drinks Floripa](#): Iniciativa global que promove o diálogo e a troca de aprendizagem, realizada em mais de 70 países e que desde de julho de 2012 acontece em Florianópolis, toda primeira terça-feira do mês. A cada

Junho de 2018

encontro um tema diferente é abordado.

#### **4.13. Todo! BPO e Soluções em Tecnologia S/A (06/2009 - 03/2010)**

A CONTAX é hoje a maior empresa de serviços de contact center do país, com cerca de 70 mil funcionários. A maioria de seus clientes é líder de mercado ou tem atuação destacada em seus segmentos. A todo! surge para complementar a oferta de serviços da CONTAX, oferecendo inicialmente soluções em Tecnologia para o mercado de centrais de atendimento, cobrança e televendas dos mais diversos setores.

**Função: Líder técnico – Analista de suporte em programação – Analista de sistemas**

**4.13.1. todo! Issuetracking (BrT/Oi):** A todo! Issuetracking é uma solução de TI para o atendimento virtual via Chat e E-mail feita para a Operadora de telefonia Oi. A Issuetracking contempla a conversação via chat, tratamento dos e-mails recebidos e acompanhamento posterior dos atendimentos, seus status, encaminhamentos, estatísticas, relatórios gerenciais, etc.

- Tecnologia da aplicação: Java EE;
- Frameworks: Jboss Seam – JSF – Rich Faces - jQuery
- Banco de dados: MSSQL Server.

**4.13.2. Middleware de integração URA e Amadeus (Tam):** A TAM anunciou sua entrada na Star Alliance, aliança global de aviação comercial integrada atualmente por mais de 20 grandes companhias aéreas no mundo. O processo de integração com a aliança requereu mudanças tecnológicas e a TAM firmou uma parceria de dez anos com a Amadeus para a implantação de um sistema de gestão de passageiros de nova geração. Com a parceria, a TAM vai substituir diversos aplicativos usados atualmente pela companhia por uma única plataforma integrada baseada na Amadeus Altéa CMS (Customer Management Solution).

A URA (Unidade de Resposta Audível) da TAM passou a requerir comunicação com o webservice da Amadeus e este projeto consiste num middleware que implementa integração via REST e SOAP para esses dois softwares.

- Tecnologia da aplicação: Java;
- Banco de dados: Oracle.

#### **4.14. Rudra Tecnologias Sustentáveis (04/2009 - 03/2010)**

A Rudra desenvolve softwares para novos modelos de negócios, dentro da concepção de um capitalismo natural. Acreditamos que a consciência ambiental apenas começou a ser despertada na humanidade e, por uma necessidade de sobrevivência da espécie humana, praticamente todos os processos produtivos atuais deverão se adaptar nos próximos anos. Nossa missão é transformar o discurso de sustentabilidade em prática através de produtos e processos inovadores para segmentos considerados estratégicos.

**4.14.1. Green Jobs:** Solução SaaS para oferecer divulgação e fomento ao conceito de "empregos verdes", que são demandas profissionais para políticas, projetos e atividades relacionadas ao desenvolvimento sustentável.

**Função: Fundador – Empreendedor – Pesquisador – Gestor de negócios – Analista de produtos – Analista de sistemas**

- Tecnologia da aplicação: Groovy – Java EE;
- Frameworks: Grails;
- Banco de dados: MySQL;
- Metodologia de desenvolvimento: XP.

Junho de 2018

#### 4.15. Fundação Certi – Centro de Convergência Digital (01/2006 - 06/2007 | 05/2004 - 08/2005)

O Centro de Convergência Digital (CCD) da Fundação CERTI atua em projetos voltados para a convergência digital, incluindo a televisão digital interativa, aplicações de comunicações móveis e Internet. Para isso, dispõe de competências que cobrem um amplo espectro das tecnologias e soluções presentes na cadeia de valor dentro de um ambiente de convergência. A missão do CCD é desenvolver soluções inovadoras para sociedade, aplicando uma visão multidisciplinar, convergindo tecnologias de informação, comunicação e análise estratégica de negócios.

##### **Função: Analista de sistemas**

- Tecnologia da aplicação: Java;
- Frameworks: Webwork, Hibernate, Spring, XDoclet, DWR, Acegi, Sitemesh;
- Banco de dados: MySQL;
- Metodologia de desenvolvimento: XP.

#### 4.16. JTech-SC Informática (11/2005 - 12/2005)

##### **Função: Programador de sistemas**

Sansys: Sistema de Saneamento Urbano de grande porte que faz o controle de todo o processo de saneamento urbano, desde manutenção de pontos, cálculo de custos de instalação, controle de fluxo, controle de envio de faturas e processamento de pagamentos, atendimento a clientes, Datawarehouse com processamento analítico de desempenho e qualidade no serviço, etc.

- Tecnologia da aplicação: Java EE;
- Banco de dados: varia PostgreSQL e MySQL;
- Frameworks: Struts, Spring, Hibernate e um próprio do sistema.

#### 4.17. CIASC (08/2005 - 11/2005)

O Centro de Informática e Automação do Estado de Santa Catarina, norteado por suas atribuições como empresa prestadora de serviços de Tecnologia de Informação e provedor oficial para o Governo do Estado de Santa Catarina, proporciona apoio tecnológico às atividades governamentais com a finalidade de aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população catarinense.

##### **Função: Programador de sistemas**

4.17.1. CE: O Sistema de Comunicação Eletrônica inicia a política de workflow nas entidades governamentais do Estado, fazendo o controle de mensagens e solicitações de serviço.

- Tecnologia da aplicação: Java EE;
- Banco de dados: PostgreSQL;
- Frameworks: Struts, Spring e iBatis;
- Metodologia de desenvolvimento: RUP.