

# Nywton Rogerio Barros da Silva

Desenvolvedor apaixonado por criar novas experiências e simplificar a vida das pessoas. Desenvolveu sistemas de apoio, APIs, websites e aplicativos para o Governo do Estado de Alagoas. Já atuou como Engenheiro de Software em empresas no Brasil e nos Estados Unidos (remoto). Hoje atua como Engenheiro de Software na [Everly Health](#) por meio da [Jaya Tech](#) (OUT / 2020)

## EXPERIÊNCIA

### Vagas.com - Engenheiro de Software

ABRIL DE 2023 / ATUALMENTE

Atua na atualização de projetos rails legado. Criação de novas apis para fornecer relatórios aos clientes e atuação em Suporte N3.

- apis como serviços
- console aws
- Cultura de feedbacks
- Rails, Elixir

Tecnologias: Rails, AWS, Docker, JavaScript, Typescript, React, Vuejs

### Jaya Tech - Engenheiro de Software

NOVEMBRO DE 2020 / MARÇO 2023

Atua como Engenheiro de Software no exterior trabalhando em design de produtos e serviços

- Contato com o cliente em inglês diariamente
- Processo de desenvolvimento dinâmico
- Feedbacks constantes
- Design / Implementação / Implantação de sistemas na área de saúde ([Everly Health](#))
- Tecnologias: Rails, AWS, Docker, JavaScript, Typescript, React, Vuejs

### Hospital do Coração de Alagoas - Desenvolvedor de Software

NOVEMBRO DE 2019 / SETEMBRO 2020

Desenvolvimento de sistemas de apoio / painéis de leitos e evoluções médicas.

- Manutenção de sistemas Java
- Desenvolvimento de novas funcionalidades
- Tecnologias: Angular, Vue JS, Java, JavaScript

### CLIP, Maceió/AL - Desenvolvedor de Software

OUTUBRO DE 2018 / MAIO 2019

Desenvolver e manter novas ferramentas usando JS, HTML e CSS.

- Manutenção de aplicações VUEJS

Telefone: +55 82 991295880

Email:

[nywton.barros@gmail.com](mailto:nywton.barros@gmail.com)

Portfólio:

<http://nywton.github.com/resume>

<https://github.com/nywton>

## COMPETÊNCIAS

Full-Stack Web Developer

Ruby on Rails

Testes Automatizados

JavaScript (NodeJS, jQuery, Angular, Vuejs)

Java (Android / Grails)

PHP

Git

Mysql

Postgres

MongoDB

Mercados Futuros (Mini Dólar / Mini Índice)

## PRÊMIOS

Lançamento da plataforma Doe+ (OUT/2015)

Registro de Software do Projeto Doe+

## IDIOMAS

Inglês

Português

- Desenvolvimento de novas funcionalidades
- Tecnologias: Vue JS, Docker, Java, Ruby

### **DMC Brazil, São Paulo/SP - Desenvolvedor de Software (Remoto)**

JUNHO DE 2018 / AGOSTO 2018

Prover a manutenção de sistemas legados escritos em Ruby on Rails. Empresa de gestão de eventos corporativos.

- Manutenção de sistemas Ruby on Rails
- Desenvolvimento de novas funcionalidades
- Tecnologias: Ruby on Rails, Mysql, Redis

### **Roga, Maceió/AL - Desenvolvedor de Software**

JAN DE 2017 / MARÇO 2018

Analisar, documentar, desenvolver sistemas web / mobile sob demanda e de produtos internos

- Desenvolvimento e manutenção do projeto Menu Price
- Desenvolvimento do dashboard e integração com sistemas de Checkout (MOIP) do projeto Infinity Club
- Melhorias e manutenção em diversos produtos da empresa
- Serviço prestado para a empresa Blong da Flórida / EUA como Desenvolvedor de Software

### **Secretaria de Estado da Ciência da Tecnologia e da Inovação (SECTI), Maceió/AL - Desenvolvedor de Software**

Agosto 2015 / FEV 2017

Analisar, documentar, desenvolver sistemas de controle e de gestão do planejamento estratégico das secretarias e outros órgãos do Estado de Alagoas

- Melhorias e manutenção na Intranet da secretaria
- Desenvolvimento de um sistema de gestão de frotas em Ruby on Rails
- Desenvolvimento do SGPLAN sistema de gestão do planejamento estratégico
- Desenvolvimento do site do parque tecnológico do Estado
- Desenvolvimento de sites para eventos do Estado (Experimental, Semana Nacional da Ciência e Tecnologia)

### **IFAL, Maceió/AL - Pesquisador / Programador Jr**

JAN DE 2014 / MAIO 2017

Desenvolvimento de uma plataforma para auxiliar na captação de doadores para os bancos de sangue do Estado de Alagoas

- Desenvolvimento de um App Android / IOS que permite agendamento de doações de sangue e notificações de campanha
- Desenvolvimento de uma API de integração com o App e o processo de doação de sangue do HEMOAL
- Publicação de Artigos Científicos na área de E-HEALTH

## **BlueVox, Maceió/AL - Programador Jr**

ABRIL 2014 / SET 2014

Manutenção em sistemas PHP que atendem clínicas odontológicas, criação e integração de aplicativos Android

- Desenvolvimento de um App Android que gerencia atendimentos e agendamentos
- Desenvolvimento de uma API de integração com o App
- Integração de serviços com APIs de checkout (IUGU)

## **Companhia de Saneamento de Alagoas (Casal), Maceió/AL - Programador Jr / Manutenção de Computadores e Redes**

2014

Manutenção em sistemas PHP. Manutenção dos equipamentos tecnológicos da companhia.

- Desenvolvimento de intranets
- Desenvolvimento de sistemas de controle de ordens de serviços
- Manutenção da Rede de Computadores

## **Eletróbrás Distribuição Alagoas (EDAL), Maceió/AL - Técnico de OP**

Fev 2013 / Julho 2014

Instalação, configuração e manutenção de servidores linux; Integração de sistemas de rádio VHF/rastreadores com dados Ethernet; Suporte e Treinamento de pessoal para uso da ferramenta; Acompanhamento e reparação das instalações

## **FORMAÇÃO**

### **Sistemas de Informação, Maceió/AL - IFAL**

JAN 2013

Cursou graduação em sistemas de informação do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), já atuou como pesquisador de iniciação científica e tecnológica participando de eventos e premiações. Adquiriu um registro de software referente ao projeto Doe+

## **PROJETOS**

### **DMC Performa - Privado**

<https://www.dmcperforma.com.br>

Para que o cliente possa acompanhar o seu evento em tempo real e, acima de tudo, ter pleno controle de todas as atividades, a DMC Brazil desenvolveu uma ferramenta de gestão de eventos: DMC Performa. Por ele é possível acompanhar os detalhes operacionais e financeiros dos eventos.

### **Menu Price - Privado**

<http://www.menuprice.com.br>

O Menu Price é um dashboard onde é possível realizar o gerenciamento e precificação dos cardápios de estabelecimentos. O restaurante preenche os insumos, as fichas técnicas e o relatório de vendas tornando possível gerar um Relatório de Custos, onde o administrador pode verificar quais fichas geram mais lucro, e qual item do cardápio é menos eficiente. Desenvolvido com Ruby on Rails como API de serviços e Angular como Front End.

### **Display Turismo - Privado**

<http://displayturismo.com.br>

Aplicativo e dashboard para empresa de segmentos de mídia. O app da Display Turismo foi pensado para produzir conteúdo de relevância das Cidades, com destaque na agenda semanal incluindo as principais programações, com menu de fácil navegação, dividido em estabelecimentos, atrações, pontos turísticos, principais destinos, serviços, opções de compras, temperatura e tábua de marés. Tudo isso com muitas fotos, dicas exclusivas e informação segmentada de forma rápida e fácil. Ruby on Rails, Android Nativo

### **Infinity Club - Privado**

Aplicativo cupom de descontos nos bares e restaurantes de Alagoas. Categorias: - Bares e Restaurantes - Automotivo - Saúde e Estética Envolveu integrações com o gateway de pagamento MOIP. Onde é possível fazer cobranças no cartão de crédito e assinaturas com renovação automática. (<https://moip.com.br>). Ruby On Rails, integração de APIs React-Native

### **Sistema de Gestão do Planejamento (SGPLAN) - Privado**

<http://sgplan.secti.al.gov.br>

Desenvolvido para as secretarias de estado, e outros órgãos governamentais que utilizem um planejamento anual. Um plano estratégico tem como objetivo principal fornecer direcionamento comum a ser seguido por toda a organização, identificando responsabilidades, garantindo alinhamento e oferecendo meios para medição do sucesso da estratégia de modo focado, visando o alcance dos objetivos institucionais e a maximização dos resultados. Com o objetivo de oferecer maior transparência e maior eficiência na gestão do plano, bem como alinhar os objetivos da TI com os objetivos estratégicos da SECTI, foi desenvolvido um sistema web que auxiliar os

gestores e a governança, no acompanhamento das ações e atividades do Plano 2017( marcos de acompanhamento e evidências), o SGPLAN.

### **Site Parque Tecnológico AL - Privado**

<http://www.parquetecnologico.al.gov.br>

Portal de notícias de informações do parque tecnológico do estado de Alagoas

### **Manjar Delivery - Open Source**

Manjar é um sistema de frente de caixa, onde é possível registrar os pedidos de balcão e de delivery de um restaurante. Foi desenvolvido sob demanda para um cliente dono de restaurantes em Alagoas.

### **Doe+ - Projeto de Pesquisa e Tecnologia**

O Doe+ foi um aplicativo mobile Android e IOS, desenvolvido inicialmente como projeto de pesquisa e iniciação científica do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Instituto Federal de Alagoas, para notificar campanhas de doação e estimular a doação de sangue do estado, visto que a escassez dos bancos de sangue é um problema corriqueiro. Posteriormente teve apoio do Estado de Alagoas através da Secretaria de Ciência e Tecnologia (SECTI) e Secretaria de Estado da Saúde (SESAU), que tornaram possível desenvolver um módulo de agendamento de campanhas. O projeto teve lançamento externo e alcançou seu objetivo. Na semana de seu lançamento (outubro 2015). Os níveis de estoque de sangue no Estado cresceram 40%.