**CURRICULUM VITAE**

***Dados Pessoais***

***Nome:*** Luiz Fernando Dias Santos

***E-mail*:** luizfernandodias6@gmail.com

**Telefone:** (61) 983630636

***Formação Acadêmica***

***Bacharel em Engenharia de Controle e Automação (Mecatrônica)***

***Instituição:*** Universidade Paulista – UNIP

**CREA**: 21212-D-DF

***Cursando Especialização Latu Sensu em Arquitetura de Software Distribuído***

***Instituição:*** *PUC Minas*

***Cursando Especialização Latu Sensu em Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina***

***Instituição:*** *PUC Minas*

***Experiência Profissional***

***Analista de Sistemas***

***Empresa:*** Engesoftware Tecnologia

*Atividades:* Desenvolvimento e análise de sistemas – tecnologias Java, AngularJS, alocado na BBTS

***Período:*** 01/07/2020 até o momento.

***Analista Desenvolvedor***

***Empresa:*** *Mútua de Assistência dos Profissionais do CREA*

Atividades: Desenvolvimento de sistemas com tecnologia PHP 7.x, Zend Framework e Angular, trabalhei no SisART – Sistema Nacional de ART, na integração do repositório de ART Nacional. Suporte a sistemas legados. Programação em Java, banco de dados: SQL Server e PostgreSql.

***Período:*** *10/10/2016 até 28/05/2020 (3 anos e 9 meses)*

## Analista Desenvolvedor

**Empresa:** Mirante Tecnologia

*Atividades: Atuei no projeto de renovação do produto Conta-Corrente na GESIN 1 alocado no Sicoob utilizando as tecnologias Java: EJB 3.0, Ireports, JPA e Flex no frontend. Banco de dados: DB2.*

***Período:*** *1 ano e 1 mês*

## Desenvolvedor Java

**Empresa:** Call Tecnologia

**Atividades:** Programação de novos módulos para o Sistema SGD com tecnologia Java e integração com VOIP. Hibernate, Struts 1.x, DWR, Spring e Jquery, Spring MVC, JPA, banco de dados PostgreSQL. Extração e criação de relatórios no Report Designer, Pentaho. Manutenção em aplicação de Relatório Dinâmico.

***Período:*** *3 anos*

## Desenvolvedor de Soluções de Geoprocessamento

**Empresa:** CDS – Condomínio de Soluções Corporativas

**Atividades:** Desenvolvimento de sistemas de inteligência geográfica com *OpenLayers*, Google api, com as linguagens PHP(Zend Framework) e Java. Desenvolvimento de ferramenta com integração com Oracle Business Intelligence através de SOAP.

***Período:*** *10 meses*

## Programador Java

***Empresa:*** *Startware Informática*

***Atividades:*** *Desenvolvimento de sistemas utilizando a tecnologia Java com os frameworks Struts 1.x, Hibernate, manutenção e evolução do sistema PROCCESS e e-PAJ. Banco de dados SQL Server e PostgreSQL, WebSphere Application Server.*

***Período:*** *3 anos e 4 meses (1 ano e 2 meses exercendo a função de estagiário)*

## Programador PHP

**Empresa:** Feindt Consultoria Ambiental

Atividades: Programação de site empresarial utilizando PHP procedural e banco de dados MySQL, bem como suporte ao usuário.

**Período:** 1 ano e 2 meses

## Monitor de Informática

**Empresa:** C.M.C Informática

Atividades: Monitor de cursos de informática básica (IPD, DOS, Pacote Office, Digitação) e criação de páginas simples (Front Page, HTML 4)

**Período:** 1 ano

***Cursos Profissionalizantes***

## Formação em Inteligência Artificial (Cursando)

Treinamento de inteligência artificial: Introdução à inteligência artificial, *Deep Learning Frameworks,* Programação paralela em GPU, *Deep Learning*, Visão computacional e reconhecimento de imagens, processamento de linguagem natural e reconhecimento de voz, análise de grafos para *Big Data*, Sistemas cognitivos e Projeto de Assistente virtual – *Data Science Academy.*

## Análise de Pontos de Função

*Treinamento de práticas de contagem de pontos de Função, ministrado nas dependências da Mútua – Caixa de Profissionais do CREA.*

## Programação Java

*Curso profissionalizante de programação Java utilizando os frameworks Hibernate e Struts 2, banco de dados Oracle 10g. - Bluestar Informática.*

## Treinamento com ASP 3.0

*Curso de desenvolvimento de páginas com a tecnologia ASP 3.0. com interação com Microsoft Access. - ETB – Escola Técnica de Brasília.*

## Curso de Programação em C para Sistemas Embarcados

*Curso de programação de linguagem C para sistemas microcontrolados – família PIC 18F4520 – Kit PIC Genius como módulo de desenvolvimento PIC – Microgênios Microcontroladores.*

## Curso de Desenvolvimento de Layout de Placas

*Curso de Layout de placas de circuito impresso com a ferramenta CAD Eagle – Microgênios Microcontroladores.*

***Certificações***

SFPC – *Scrum Foundation Profissional Certificate*

***Objetivo Profissional***

Crescer profissionalmente junto à empresa, encontrar novos desafios no sentido de criar software de qualidade e conhecer e difundir novas tecnologias.

*Luiz Fernando Dias*