

# Leon Diniz Alves

## Web Design & Matemático

-  16 setembro 1991
-  ldalves.com.br
-  +55 21 98725 1609
-  Rio de Janeiro
-  leondiniz2006@gmail.com

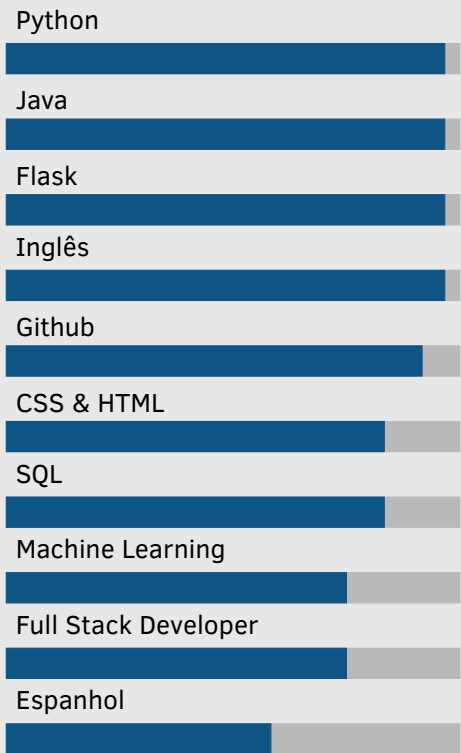
## Resumo

Mestre em Matemática Aplicada pela Fundação Getúlio Vargas. Possui graduação em Administração pela mesma instituição. No momento procuro ganhar experiência na área de programação focando em estatística, análise de Big Data e visão computacional. Possui conhecimento das seguintes linguagens de programação: Python, Java e SQL.

## Objetivo

Procuo ganhar experiência na área de computação e modelagem matemática.

## Habilidades



## Formação Acadêmica

- Desde 2017 Doutorado em Biologia Computacional PGBCS/IOC/Fiocruz  
*Estudo do impacto de mudanças climáticas sobre a distribuição espacial dos casos de arboviroses*
- 2015-2016 Mestrado em Modelagem Matemática da Informação EMAP/FGV  
Desenvolvimento de um sistema de baixo custo para contagem automática de ovos de Aedes
- 2011 Intercâmbio de graduação Universidade de Tilburg
- 2009-2014 Graduação em Administração Pública e de empresas EBAPE/FGV  
Transgressão da moral vista por diferentes culturas

## Publicações e Patentes

- 2018 Criação do site: <http://professordiniz.com/>
- 2018 Criação do site: <http://ldalves.com.br/>
- 2017 Transgressão da moral vista por diferentes culturas. In: 13º Colóquio Habermas e 4º Colóquio de Filosofia da Informação, 2017, Rio de Janeiro. Anais do 13º Colóquio Habermas e 4º Colóquio de Filosofia da Informação. Rio de Janeiro: Salute, 2017. v. 1. p. 308-315
- 2017 Criação do site: <http://digaaimeujovem.com/>
- 2016 Menção Honrosa - Desenvolvimento de um sistema de baixo custo para contagem automática de ovos de Aedes Aegypti utilizando técnicas de processamento de imagem. In: Eliana Carlan; Fabiana Carneiro de Araújo Costa; Mônica Alves de Azevedo. (Org.). Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2016. 1ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2016, v. 1, p. 109-113
- 2016 Aplicativo para celular android: Egg Searcher

## Prêmios

- 2016 Menção Honrosa em Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS

## Experiência

- Desde 2018 Centro Federal de Educação Tecnológica/CEFET Professor  
Docência nas turmas do técnico de administração: aulas de estatística, matemática financeira e logística
- 2017 Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES Pesquisador Doutorado  
Realizar mapas de predição do número de casos de dengue no Brasil a partir de variáveis ambientais tendo uma visão Bayesiana
- 2017 Radical Colégio e Curso Professor  
Professor de matemática do pré-vestibular e monitor do nono ano
- 2015-2016 Escola de matemática aplicada, EMAP/FGV Pesquisador Mestrado  
Responsável pelo desenvolvimento do aplicativo EggSearcher Info-Dengue encontrado na Play Store do Google
- 2015 Escola de Economia e Finanças, EPGE/FGV Assistente de pesquisa  
Foi desenvolvido tarefas preliminares de Manipulação e Análise de Dados, especificamente o tratamento de dados de satélite georeferenciados referentes ao desmatamento no Brasil utilizando como ferramenta o Google Earth Engine
- 2015 FGV Projetos Estagiário  
Administrador Financeiro