# Arthur Nascimento Assunção

Website arthurassuncao.com Email arthur@arthurassuncao.com

Data de Nascimento11/Maio/1992LinkedInhttps://linkedin.com/in/ArthurAssuncaoCargo PretendidoDesenvolvedor Web Front-endGithubhttps://github.com/ArthurAssuncao

### Formação

2014 a 2016 Mestrado em Ciência da Computação - Universidade Federal de Ouro Preto

Título: Monitoramento de Motoristas Através do Controle Estatístico de Processo

Foram aplicadas técnicas de Controle Estatístico de Processo com Python e R, programação em C/C++ para Arduino com sensores inerciais e potenciômetros e para placas Wandboard e câmeras de vídeo. Resultou em cinco publicações, dentre elas uma no *journal* Sensors com fator de impacto 3.031.

2011 a 2014 Graduado em Tecnologia em Sistemas para Internet - IFSEMG - Campus Barbacena

## Experiência Profissional

Mar 2016 a Instituto Federal do Sudeste de MG, Santos Dumont, MG, Brasil

Atualmente Professor e Pesquisador

Ministro aulas de Programação para Web e Mobile. Ainda, desenvolvo projetos utilizando Python e ReactJS, como o CodeMission, que é uma plataforma de submissões de código feito em ReactJS e NodeJS com Typescript, Docker e MongoDB.

Tecnologias: Python, ReactJS, NodeJS, Typescript, Docker, MongoDB, Jest.

Dez 2012 a AddMob Integradora de Soluções Ltda, Barbacena, MG, Brasil

Fev 2014 Desenvolvedor Web e Mobile / Estagiário

Algumas aplicações foram desenvolvidas em Android e Web Services em Django com banco de dados MySQL, uso de notação JSON para comunicação entre os sistemas e utilização de controle de versão Git e criação de um novo website (http://addmob.com.br). Dentre as aplicações, destaco o app Android MaisVendas e seu Web Service.

**Tecnologias:** Python, Django, Android, JSON, MySQL, Git, HTML/CSS3, Bootstrap 2.x, JavaScript/jQuery, Hammer.js.

#### **Prêmios**

#### **Google Developer Group Sudeste 2015**

EntregaRápida Web App (MongoDB, Express, AngularJS e NodeJS) 1º lugar

#### Hackathon da Globo 2016

Globo Historias Web App (MongoDB, Express, AngularJS e NodeJS) Participação no evento

## **Habilidades**

Conhecimento Prático

ReactJS, NodeJS, Typescript, Docker HTML5, CSS3, JavaScript, Git