

Arthur Nascimento Assunção

Website	arthurassuncao.com	Telefone	+55 (**) ****-****
Endereço	Ouro Preto, Brasil	Email	arthur@arthurassuncao.com
Data de Nascimento	11/Maio/1992	LinkedIn	https://linkedin.com/in/arthurassuncao
Estado civil	Solteiro	Github	https://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 para Arduino com sensores inerciais e potenciômetros e para placas Wandboard com linguagem C++ e câmeras de vídeo. Resultou em três publicações, dentre elas uma em evento da ACM (MobiWac).
- 2011 a 2014** Graduado em Tecnologia em Sistemas para Internet - IFSEMG - Câmpus Barbacena

Experiência Profissional

- 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. Algumas aplicações foram desenvolvidas, dentre elas, destaco o app Android MaisVendas e seu Web Service.
Tecnologias: Python, Django, Android, JSON, MySQL, Git.
- 2013 a 2014** Freelancer
Desenvolvedor Web (Front e Back-End)
Desenvolvimento de websites com layout responsivo e otimizados para dispositivos móveis. Alguns sites desenvolvidos:
<http://addmob.com.br>¹
<http://cedplan.com.br>²
Tecnologias: Django¹, HTML5, CSS3, Bootstrap 2.x¹ e 3.x², JavaScript/jQuery, Hammer.js¹, PHP², Git.
- Mar 2012 a** RENAPI (Rede Nacional de Pesquisa e Inovação) da SETEC/MEC, IFSEMG, Barbacena, MG, Brasil
Jul 2012 *Desenvolvedor Web e Tester / Bolsista*
Programação usando Java Web, incluindo JSF e container Tomcat, e PHP (framework MIOLO), ajudando no desenvolvimento, teste e correção de bugs do sistema principal realizando o controle de versão com SVN.
Tecnologias: Java Web, PHP, MIOLO, SVN.

Produção Científica

- **Methodology to Events Identification in Vehicles Using Statistical Process Control on Steering Wheel Data**
Arthur N. Assuncao, Fabio O. de Paula, Ricardo A. R. Oliveira
Em: The 13th ACM International Symposium on Mobility Management and Wireless Access (MobiWac 2015)

- **KITT - Sistema de Carro Inteligente com Apoio à Segurança do Motorista**

Arthur N. Assuncao, Ricardo Camara, Luiz Janeiro, Rafael Vitor, Fabio O. de Paula, Ricardo A. R. Oliveira

Em: V Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais (SBESC 2015)

- **Metodologia para Detecção de Saída de Faixa Utilizando EWMA Aplicado a Sensores Inerciais no Volante**

Arthur N. Assuncao, Fabio O. de Paula, Ricardo A. R. Oliveira

Em: V Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais (SBESC 2015)

Cursos Complementares

2015 Workshop Be MEAN (Mongodb, Express, AngularJS e NodeJS) (90h) - WebSchool

2015 Técnicas e Tecnologias para o Desenvolvimento Front-End (40h) - IFSEMG - Câmpus Barbacena

2012 a 2012 Programação para Dispositivos Móveis com Android (40h) - IFSEMG - Câmpus Barbacena

Prêmios

Google Developer Group Sudeste 2015

EntregaRápida Web App (MongoDB, Express, AngularJS e NodeJS)

1º lugar

Habilidades

- **Conhecimento Prático**

NodeJS (MEAN), Python/Django, Android

HTML5, CSS3, AngularJS, JavaScript/jQuery, Bootstrap 2.x/3.x, MaterializeCSS, SASS, JSON

Git, SVN, Grunt

- **Conhecimento Básico**

ReactJS

- **Outras Habilidades**

Desenvolvimento em ambientes Unix/Linux

Design responsivo e desenvolvimento de sites otimizados para dispositivos móveis

Versionamento Semântico (SemVer)

Desenvolvimento de extensões para o Google Chrome