

# Arthur Nascimento Assunção

---

<b>Website</b>	arthurassuncao.com	<b>Telefone</b>	+55 (**) ****-****
<b>Endereço</b>	Ouro Preto, Brasil	<b>Email</b>	arthur@arthurassuncao.com
<b>Data de Nascimento</b>	11/Maio/1992	<b>LinkedIn</b>	<a href="https://linkedin.com/in/arthurassuncao">https://linkedin.com/in/arthurassuncao</a>
<b>Estado civil</b>	Solteiro	<b>Github</b>	<a href="https://github.com/arthurassuncao">https://github.com/arthurassuncao</a>

## 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 - Campus 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. Dentre as aplicações, 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><sup>1</sup>  
<http://cedplan.com.br><sup>2</sup>  
**Tecnologias:** Django<sup>1</sup>, HTML5, CSS3, Bootstrap 2.x<sup>1</sup> e 3.x<sup>2</sup>, JavaScript/jQuery, Hammer.js<sup>1</sup>, PHP<sup>2</sup>, 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*  
Desenvolvimento, teste e correção de erros nos dois sistemas SIGA (EDU e ADM). O primeiro em Java Web, com JSF e container Tomcat e o segundo em PHP (framework MIOLO) e realizando todo 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 - Campus Barbacena

**2012 a 2012** Programação para Dispositivos Móveis com Android (40h) - IFSEMG - Campus 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