

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 utilizadas técnicas de Controle Estatístico de Processo com linguagens R e Python, além de programação em C para Arduino com sensores inerciais, potenciômetros e ultrassons e para placas Wandboard com linguagem C++ e câmeras de vídeo. Resultou em três artigos publicados, um 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 / Estagiário*
Desenvolvimento de aplicações móveis 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 Mais-Vendas 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 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** Técnicas e Tecnologias para o Desenvolvimento Front-End (40h) - IFSEMG - Câmpus Barbacena
- 2012 a 2012** Python para Administradores de Redes Linux (40h) - IFSEMG - Câmpus Barbacena
- 2012 a 2012** Programação para Dispositivos Móveis com Android (40h) - IFSEMG - Câmpus Barbacena

Habilidades

- **Conhecimento Prático**
 Python, Java, JavaScript, Android, PHP, R, C++
 HTML5, CSS3, SASS, JSON
 Django, jQuery, Bootstrap 2.x e 3.x
 Git, SVN
- **Conhecimento Básico**
 Objective-C (Programação para iOS)
- **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