

Arthur Fortes da Costa

Brasileiro, solteiro, 26 anos

Rua Rafael de Abreu Sampaio Vidal, número 2753, Apt 23

Vila Costa do Sol – São Carlos – SP

Telefone: (16) 99302-8823/ E-mail: fortes.arthur@gmail.com

FORMAÇÃO

- **Bacharel em Ciências da Computação - CEUT (2009-2013)**

Título: Utilização da Interface Touch do dispositivo remoto como meio para a entrada de texto em TV Digital. Orientador: Nairon Saraiva Viana.

- **Mestrado em Ciências da Computação – ICMC/USP (2013-2015)**

Título: Sistema de Recomendação Baseado em Interações Multimodais. Orientador: Marcelo Garcia Manzato. Bolsista Capes.

- **Doutorando em Ciências da Computação – ICMC/USP (2015 - Atual)**

Título: Recomendação Baseada em Múltiplas Interações Utilizando Abordagens de Agrupamento de Dados. Orientador: Ricardo José Gabrielli Barreto Campello. Bolsista Capes.

ATIVIDADES ACADÊMICAS

- **Instituto de Ciências Matemáticas e Computacionais – USP**

- Estagiário voluntário PAE (Programa de Aperfeiçoamento de Ensino). Disciplinas:

Sistemas Interativos WEB (2.2013)

Técnicas de Programação WEB. (1.2014)

Técnicas de Programação WEB. (2.2014)

Técnicas de Programação WEB. (2.2015)

Introdução à Redes Neurais. (1.2016)

Multimídia (1.2017)

- Revisor de Artigos:

Artificial Intelligence Journal (2017)

Canadian Conference on Artificial Intelligence (2016)

IEEE International Conference on Big Data (2015)

Workshop de IC, Tecnologia e Projetos Independentes (WICTpi) (2014 - 2015)

World Journal of Computer Application and Technology (2015)

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- **Case Recommender: Fazendo recomendação em Python (2017)**

- Group-based Collaborative Filtering Supported by Multiple Users' Feedback to Improve Personalized Ranking (2016)
- Case Recommender: A Python Recommender Framework. (2016)
- Exploiting diferente users' interactions for profiles enrichment in recommender systems (2016)
- Recomendação de conteúdo baseada em interações multimodais (2014)
- Multimodal Interactions in Recommender Systems: An Ensembling Approach (2014)
- Sistemas de Recomendação Aplicados a WEB: Como converter visitantes em compradores (2014)
- Ensemble Learning in Recommender Systems: Combining Multiple User Interactions for Ranking Personalization (2014)
- Conectando TV e Dispositivos Móveis: Proposta de Avaliação de Interface para Entrada de Dados na TVDI (2012)
- Novas Interfaces para TVDI: Avaliando a conectividade com dispositivos Móveis (2012)

ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- **Desenvolvedor e consultor WEB (2011-Atual)**

Projetos e atividades desenvolvidas:

Caipyra 2018 - Desenvolvimento de site

Case Recommender: Um Framework para Sistemas de Recomendação - Desenvolvimento

Gonçalves e Pinheiro Advogados Associados - Desenvolvimento de site e consultoria.

LAPad – ICMC/USP - Desenvolvimento de site.

SJ Advocacia Empresarial – Desenvolvimento de site, sistema interno e consultoria.

Joaquim Magalhães e Advogados Associados – Desenvolvimento de site e consultoria.

Castanhas Carameladas – Desenvolvimento de site e consultoria.

Coração de Minas Self Service – Desenvolvimento de site e consultoria.

- **Mundi Tecnologia (2012-2013)**

Cargo: Desenvolvedor Web

Principais atividades: Desenvolvimento de softwares para Web.

- **Editora 180graus (2011-2012)**

Cargo: Estagiário de TI

Principais atividades: Desenvolvimento de softwares para Web, levantamento de requisitos, manutenção em banco de dados.

- **Pintos LTDA (2010-2011)**

Cargo: Estagiário do CPD

Principais atividades: Manutenção e cadastro de equipamentos, reparo ao sistema, cotação de peças/máquinas, programação de sistema de relatórios de equipamentos.

- **Microlins Formação Profissional (2008-2009)**

Cargo: Monitor de Web & Desing

Principais atividades: Auxilio ao professor, vistoria de salas e máquinas.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- **Data Analyst with Python (2017)**

Instituição: DataCamp

- **Python Developer (2017)**

Instituição: DataCamp

- **Data Manipulation with Python (2017)**

Instituição: DataCamp

- **Importing & Cleaning Data with Python (2017)**

Instituição: DataCamp

- **Python 3 na Web com Django (2016)**

Instituição: Udemey

- **An Intro. to Interactive Programming in Python (2015)**

Instituição: Rice University.

- **Introduction to Recommender Systems (2015)**

Instituição: University of Minnesota System.

- **R Programming (2015)**

Instituição: Johns Hopkins University.

- **Programming for Everybody (Python) (2014)**

Instituição: University of Michigan.

- **Desenvolvimento de aplicações para Google Android (2012)**

Instituição: Instituto Federal do Piauí.

- **Python e Django - Programação de Alto Nível (2011)**

Instituição: Instituto Federal do Piauí.

- **HTML5 e CSS3: O presente e o futuro da Web (2011)**

Instituição: Instituto Federal do Piauí.

CONHECIMENTOS NA ÁREA DE TI

- Mysql;
- Python, C e R;
- Django (framework web - python);
- Html e CSS;
- Arquitetura de Computadores;
- Interação Humano Computador;
- Metodologia em desenvolvimento ágil (Scrum);
- Sistemas de Recomendação;
- Inteligência Artificial [Agrupamento de Dados | Aprendizado de máquina];
- Recuperação de Informação.

ORGANIZAÇÃO E COLABORAÇÃO EM GRUPOS E EVENTOS ACADÊMICOS

- Grupy-Sanca (2017 - Atual)
- Encontro Regional de Computação do Piauí - ERECOMPI (2012) (Congresso)
- Hora do Código – ICMC/ USP (2014) (Evento)

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS E CONGRESSOS

- Workshop Intel de Inteligência Artificial. 2017 (Oficina).
- Workshop de Sistemas de Recomendação. 2017. (Oficina).
- Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (Webmedia). 2016. (Simpósio).
- 31st ACM Symposium on Applied Computing (SAC). 2016. (Congresso).
- Campus Party 9. 2016. (Oficina).
- Workshop do PAE no Campus de São Carlos. 2014. (Encontro).
- Brazilian Conference on Intelligent Systems/ Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional (BRACIS/ ENIAC 2014). (Congresso).

- Semana de Tecnologia - Fatec Lins. 2014. (Encontro).
- Workshop do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Computação e Matemática Computacional - ICMC USP. 2014. (Oficina).
- Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (Webmedia). 2014. (Simpósio).
- Workshop do PAE no Campus de São Carlos. 2013. (Encontro).
- Campus Party 5. 2012. (Oficina).
- Encontro Regional de Computação do Piauí (ERECOMPI). 2012. (Encontro).
- Encontro Unificado de Computação em Parnaíba (ENUCOMP). 2012. (Encontro).
- Jornada Científica de Sistemas de Informação. 2012. (Simpósio).
- Simpósios SBBD, WebMedia e SBSC/ SWS. 2012. (Simpósio).
- Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. 2012. (Simpósio).
- Encontro Unificado de Computação em Parnaíba (ENUCOMP). 2011. (Encontro).
- Escola Regional de Computação dos Estados do Ceará, Maranhão e Piauí (ERCEMAPI). 2011. (Encontro).
- Semana Acadêmica de Informática (SACI). 2011. (Encontro).
- Simpósio Brasileiro de Fatores Humanos em Sistemas Computacionais. 2011. (Congresso).
- Jornada de Tecnologia. 2010. (Encontro).
- Simpósio Piauiense de Informática - IINFOPI. 2010. (Simpósio).
- Desafio Nacional Acadêmico. Líder da Equipe no Desafio. 2007. (Olimpíada).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Mais de 15 Paritipações em Projetos e Publicações Acadêmicas (Vide Lattes)
- Conhecimentos Avançados em Inglês
- Currículo Lattes: lattes.cnpq.br/4233307716855998
- LinkedIn: <https://br.linkedin.com/pub/arthur-fortes/>
- Github: <https://github.com/ArthurFortes>
- SlideShare: <http://pt.slideshare.net/fortesarthur>