

Inscrição

Imprimir



Número USP

Nome

Venilton Falvo Júnior

Email

Sexo

Data Nascimento

Estado Civil

Nacionalidade

Endereço residencial

Natural do país

Natural do estado

Natural da cidade

Endereço

Número

Complemento

Bairro

CEP

Cidade

Telefone residencial

Telefone recado

Telefone celular

Documentos

CPF

CPF

RG ou RNE

RG ou RNE

Data emissão

Órgão emissor / local

Data validade

Título de eleitor

Número

Zona / Seção

Cidade

Estado

Documento militar

Número

Série

Data emissão

Órgão emissor

Categoria

Documento alternativo

Nome

Número

Entidade

Órgão emissor

Data emissão

Data validade

Acadêmico

# Graduação

**Instituição**

Universidade de Araraquara

**Unidade**

Araraquara

**Curso**

Engenharia de Computação

**País**

Brasil

**Estado**

São Paulo

**Cidade**

Araraquara

**Média**

8,38

**Ano conclusão**

2011

# Mestrado

**Instituição**

Universidade de São Paulo

**Unidade**

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

**Programa**

PPg-CCMC

**Título obtido**

Mestre em Ciências

**País**

Brasil

**Estado**

São Paulo

**Cidade**

São Carlos

**Média**

5A,1B

**Ano conclusão**

2015

**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/3971509615254148>

## Home Page

<http://www.linkedin.com/in/falvojr>

## Outras informações

### Informações profissionais

**Empresa ou instituição**

**Endereço completo**

**Empresa país**

**Empresa estado**

**Empresa cidade**

## Opções

**Dedicação em**

Parcial

**Concorre a bolsa de estudos?**

Sim

**Grupo de pesquisa/disciplina**

ESSI - Engenharia de Software e Sistemas de Informação

**Demais grupos/disciplinas**

IA.AMMD - Inteligência Artificial - Aprendizado de Máquina e Mineração de Dados, IA.R - Inteligência Artificial - Robótica, SDPC - Sistemas Distribuídos e Programação Concorrente, SEE - Sistemas Embarcados e Evolutivos,

**Carta de apresentação**

Tive a oportunidade de cursar o programa de mestrado no ICMC da USP em regime de tempo parcial. Durante esse período, percebi que minhas atividades de pesquisa não me prepararam apenas para a obtenção do título de mestre, mas também para o meu desenvolvimento profissional. Com isso, me tornei uma referência técnica na vertente de desenvolvimento móvel em um dos clientes mais importantes para minha empresa, o Banco do Brasil. Sendo assim, gostaria de continuar na linha de pesquisa em Engenharia de Software e Sistemas de Informação. O fato de atuar profissionalmente com desenvolvimento de software desde o início da minha graduação fez com que eu descobrisse o quão difícil é obter um produto final de qualidade em tempo aceitável. Atribuo tais problemas a má utilização de padrões e abordagens oriundas da Engenharia de Software e, devido a isso, acredito que ainda existam muitas vertentes interessantes a serem investigadas. Nesse sentido, durante meu mestrado, pude contribuir com o desenvolvimento de uma Linha de Produtos de Software voltada para o domínio das aplicações educacionais móveis (m-learning). Com isso, obtivemos resultados interessantes através de sua avaliação empírica, que considerou as variáveis time-to-market e número de defeitos. O desenvolvimento desse trabalho gerou três publicações em conferências e congressos

relevantes no âmbito da Engenharia de Software: CIBSE (2013), SEKE (2014) e FIE (2014). Mas apesar dos bons resultados, penso que algumas tendências de mercado poderiam flexibilizar ainda mais tais estratégias de ensino e aprendizagem, potencializando seus benefícios e desmistificando a resistência com relação a sua adoção. Além da linha de pesquisa principal, também tenho interesse em participar de pesquisas voltadas a Robótica, Sistemas Embarcados e Inteligência Artificial, apesar de não possuir experiência prática nessas áreas. Tal interesse se deve ao fato dessas linhas de pesquisa estarem em contínuo crescimento, provendo soluções importantes para a evolução da humanidade, como por exemplo, veículos e aeronaves autônomas, robôs cirúrgicos, Internet das Coisas (IoT), indústria 4.0, entre outros.

## Recomendadores

### Recomendador 1

Ellen Francine Barbosa

### Recomendador 2

Simone do Rocio Senger de Souza

### Recomendador 3

Rosana Teresinha Vaccare Braga

## Dados da submissão

### Submissão

**Data da finalização:** 08/08/2017 15:28:07 **Protocolo:** 0210892550267635170808

---