

Andrey A. Masiero

PROFESSOR/PESQUISADOR · DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

Rua Conde Siciliano, 197 apto. 22 - Vila Mussolini - São Bernardo do Campo - SP - Brasil

☎ (+55) 11-99462-0367 | ✉ andreymasiero@gmail.com | 🏠 www.andreymasiero.com | 📧 amasiero | 📱 Andrey AM | 🌐 andreymasiero | 🐦 @amasiero
| 📧 andreymasiero

“Must be the change that you want to see in the world.”

Sumário

Doutor e Mestre em Engenharia Elétrica com ênfase em Inteligência Artificial aplicado à Automação. Bacharel em Ciência da Computação. Profissional Scrum Master (PSM I), pela Scrum.org. Durante a grande parte de minha carreira profissional atuei na área de desenvolvimento em soluções automatizadas. Tenho grande facilidade em aprender e busco sempre em trazer resultados que representem ganho ao valor do negócio. Dedico o meu melhor, ouvindo a equipe e entendendo como posso contribuir para agregar conhecimento e sinergia à todos em minha volta. Reconheço ser fundamental para conclusão de qualquer projeto o trabalho em equipe e a troca de experiências, com respeito sobre todos. Atualizar e buscar novos conhecimentos junto a comunidade, livros e cursos livres é muito importante para compartilhá-los e crescer junto a todos ao meu redor.

Formação Acadêmica

Centro Universitário FEI - Fundação Educacional Inaciana Pe. Sabóia de Medeiros

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

DOUTOR EM ENGENHARIA ELÉTRICA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADO À AUTOMAÇÃO

Set. 2013 - Abr. 2018

- Bolsista CAPES/PROSUP em tempo integral.

Centro Universitário FEI - Fundação Educacional Inaciana Pe. Sabóia de Medeiros

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

MESTRE EM ENGENHARIA ELÉTRICA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADO À AUTOMAÇÃO

Mar. 2011 - Fev. 2013

- Bolsista CNPq em tempo integral do projeto FINEP “Pesquisa e Estatística baseada em Acervo Digital de Prontuário Médico do Paciente em Telemedicina Centrada no Usuário”.

Centro Universitário FEI - Fundação Educacional Inaciana Pe. Sabóia de Medeiros

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

BACHAREL EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Ago. 2005 - Jul. 2009

- Bolsista Mérito de Assistência Social concedido pela própria universidade.

Experiência Profissional

Escola Germinare

São Paulo, São Paulo, Brasil

PROFESSOR

Mar. 2021 - PRESENTE

- Leciona as seguintes disciplinas: Responsive Web Development com as tecnologias Java, JSP, JSF, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Servlet, React, JQuery e JQueryUI. Chatbots e Inteligência Artificial, disciplinas de arquitetura de software baseados no projeto Spring e desenvolvimento móvel híbrido com a tecnologia da React Native.

FIAP

São Paulo, São Paulo, Brasil

PROFESSOR GRADUAÇÃO DOUTOR B

Abr. 2018 - Out. 2021

- Construção de um projeto de menores aprendizes para o Instituto J&F, onde estes são capacitados em tecnologias para atender as empresas participantes do grupo. Para as empresas de tecnologia, há uma liderança técnica para atender o front-end dos aplicativos web utilizando tecnologias como HTML, CSS, JavaScript, TypeScript e React. As empresas não voltadas a tecnologia, o direcionamento é feito com a linguagem Python para Business Intelligence e Data Science.

Universidade Metodista de São Paulo

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

PROFESSOR AUXILIAR I

Ago. 2013 - Fev. 2021

- Professor presencial e EAD (Ensino a Distância). Leciona as seguintes disciplinas: Programação Orientada à Objetos, Algoritmos e Estrutura de Dados, Desenvolvimento de Sistemas Web, Sistemas Distribuídos, Programação Gráfica, Desenvolvimento Avançado (Design Patterns), Robótica e Inteligência Artificial, Controle Inteligente, Desenvolvimento Móvel Híbrido com React Native. Coordenador dos grupos de estudo sobre Maratona de Programação e Jogos de Computador. Orientador de trabalhos de conclusão de curso para: Sistemas da Informação e Engenharia da Computação. Orientador de Pós-Graduação em Gestão de Projetos.

FMU

PROFESSOR ASSISTENTE I

São Paulo, São Paulo, Brasil

Fev. 2018 - Nov. 2018

- Leciona as seguintes disciplinas: Programação Orientada à Objetos, Algoritmos e Estrutura de Dados e Técnicas de Programação. Utiliza-se as linguagens de programação Java e Python.

CPM Braxis Capgemini

ANALISTA DE SISTEMAS

São Paulo, São Paulo, Brasil

Abr. 2010 - Mar. 2011

- Responsável pela engenharia de requisitos e suporte à equipe de desenvolvimento utilizando metodologia de engenharia de software RUP e metodologia ágil de desenvolvimento Scrum. Tarefas como levantamento de requisitos e a elaboração das documentações necessárias, como, diagrama e especificação de caso de uso, diagrama de atividades, fluxogramas e protótipo de interface de usuários realizadas no dia a dia do projeto. Além das tarefas acima mencionadas, com certa pontualidade, eram executadas tarefas com um âmbito mais gerencial, tais como o planejamento das atividades, acompanhamento do cronograma do projeto e contagem de pontos de função.

VOLANS

ANALISTA DE SISTEMAS

São Paulo, São Paulo, Brasil

Mai. 2008 - Abr. 2010

- Levantamento de requisitos do projeto de integração entre o Banco Santander e o Banco Real do canal de autoatendimento, junto aos gestores. Implementação dos requisitos no aplicativo de autoatendimento, utilizando linguagens como Cobol, VB6, C e javascript. Acompanhamento da implantação dos *releases* em produção. Pontualmente realizava automatização de planilhas para obter informações gerenciais do aplicativo em produção.

Rodobens Locação de Veículos

ANALISTA DE NEGÓCIOS E PROCESSOS DE TI

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Jan. 2008 - Mai. 2008

- Responsável pela análise as solicitações efetuadas pelos usuários para novos módulos e manutenções nos sistemas, acompanhamento e execução do projeto de mapeamento de processos de negócios e análise de impacto e desempenho destes processos. Mensalmente realizava a participação do comitê estratégico da empresa para discussão dos impactos do negócio no sistema de empresa.

A&M Sistemas

DESENVOLVEDOR

São Paulo, São Paulo, Brasil

Mar. 2007 - Jan. 2008

- Desenvolvimento e manutenção do sistema de gestão de frota, do sistema de controle de pneus, entre outros módulos onde são utilizados ferramentas como Linux (Servidor/Desenvolvimento), Cobol/VSAM, JavaScript, HTML/DHTML para o desenvolvimento dos sistemas. Além do controle de qualidade dos sistemas junto ao cliente e a formalização destes com documentações. Os sistemas são partes do projeto na Rodobens Locação de Veículos.

GOL Linhas Aéreas

ESTAGIÁRIO DE AUDITORIA DE SISTEMAS

São Paulo, São Paulo, Brasil

Jun. 2006 - Mar. 2007

- Estagiário de Auditoria de Sistemas, auditando controles internos definidos de acordo com a lei norte-americana Sarbanes-Oxley (SOX), e controles de TI conforme metodologia COBIT.

EGO Informática

ANALISTA DE SUPORTE

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Nov. 2003 - Mai. 2006

- Trabalhos com análise de compra de sistemas, suporte ao usuário, via e-mail, telefone e pessoalmente, manutenção de micro computadores, telefonia, copiadoras, e aparelhos de cartão de créditos, supervisão de trabalhos terceirizados e análise de proposta de venda de produtos.

Atividades Extracurriculares

Competição Latino-Americana e Brasileira de Robótica

ORGANIZADOR DA CATEGORIA STANDARD EDUCATION KIT (SEK)

Brasil

Jan. 2013 - Dez. 2017

- Revisão das regras da competição.
- Esclarecimento das regras para as equipes participantes.
- Responsável pela parte técnica da competição.

Equipe ROBOFEI

MEMBRO

Brasil

Set. 2013 - Set. 2017

- Estudos de Interação Humano-Robô com foco em serviços domésticos e de saúde.
- Implementação do robô utilizando ROS/Python/C++ para as tarefas da competição home da RoboCup.

OBMEP - Olimpíadas Brasileira de Matemática das Escolas Públicas

REVISOR

Brasil

Jan. 2013 - Dez. 2014

- Revisor da segunda fase da olimpíada.

Prêmios

INTERNATIONAL

2016 **Finalista**, RoboCup Home

Leipzig, Alemanha

NACIONAL

2016 **Campeão**, RoboCup Home

Recife, Brasil

2015 **3º Lugar**, RoboCup Home

Uberlândia, Brasil

2015 **Campeão**, Destaque Acadêmico do Centro Universitário FEI

São Bernardo do

Campo, Brasil

2009 **Campeão**, VII EXPOCOM - Exposição dos Trabalhos de Formatura em Ciências da Computação do Centro Universitário FEI

São Bernardo do

Campo, Brasil