

André Melo

Engenheiro de Software

contato

Belo Horizonte, Brasil

+55 (31) 9228 2842

+55 (31) 3046 1812

andrepones@gmail.com

linkedin://andreponesmelo

github://andreponesmelo

fluência

português

inglês

linguagens

C#

Java

Ruby

Python

C++, C

apresentação

Gosta de imaginar o futuro e o constrói enquanto imagina. Gosta de combinar as tecnologias. Atualmente aprendendo desenvolvimento Android.

educação

2013	Treinamento em Competências Interpessoais	Dale Carnegie Training
2004–2010	Bacharelado em Ciências da Computação	Universidade Federal de Minas Gerais

experiência

2013–ATUAL	INDÚSTRIA MINEIRA DE JOIAS •C# •Linux •Btrfs CoW Desenvolvimento de software para empresa do ramo de joias. Desenvolvimento de sistemas de controle de estoque e comissão. Refatoração para melhora do tempo de resposta. Implementação de máquina do tempo através de backup incremental usando recurso copy-on-write do sistema de arquivos Btrfs.	Belo Horizonte, Brasil
2012–2013	GAP @ AVENUECODE •Selenium •Capybara •Webkit •Ruby •Cucumber •AngularJS Expandiu os testes funcionais além de desenvolvimento e pesquisa que resultou na troca do motor de renderização de selenium para capybara-webkit sendo possível a execução headless no pipeline do continuous integration.	São Francisco, EUA
2011–2012	BLOOMINGDALES @ AVENUECODE •JSP •YUI •CSS •JavaScript Desenvolvimento front-end para o checkout da bloomingdales.com. Utilização de metodologias ágeis.	Nova Iorque, EUA
2010–2011	COTAK SISTEMAS •C# •MySQL •Virtualização •Amazon AWS •Selenium Utilização do trabalho de final de curso de graduação para transformar o processamento de um conjunto de simulações web sequenciais em paralelo. Desenvolvimento de API ubíqua de monitoramento e controle do map-reduce.	Belo Horizonte, Brasil
2009	CONTRATANET •C# •ASP.NET •MySQL •NHibernate Desenvolvimento de novo conjunto de classes para geração de matching e ranking entre vagas e candidatos. Utilização map-reduce para validar as alterações em testes de regressão.	Belo Horizonte, Brasil
2004–2009	INDÚSTRIA MINEIRA DE JOIAS •C# •MySQL •CentOS •Crystal Reports Desenvolvimento de software para empresa do ramo de joias. Permitiu melhor comunicação entre setores e otimizou o tempo de acerto que demorava duas semanas e agora leva dois dias. Isso foi possível ao otimizar o workflow da empresa e por introduzir testes de consistência dependentes do domínio que funcionam como feedback em tempo real para o usuário.	Belo Horizonte, Brasil

intercâmbios

2006–2007	Operador de estacionamentos do cassino	Mohegan Sun Casino, Connecticut, EUA
2010	Operador de supermercado	Publix Supermarkets, Florida, EUA

premiações

2003	1º lugar no 3º campeonato mineiro de robótica	Copa SUCESU, Minas Gerais, Brasil
------	--	-----------------------------------

publicações

MELO, A.; MENOTTI D.; SGARBI, E.; FACON, J.; ARAUJO, A. A. Realce de imagens coloridas através de equalização de histogramas 2D. In: Workshop of Undergraduate Students - SIBGRAPI 2005, 2005, Natal, Brasil. XVIII Brazilian Symposium on Computer Graphics and Image Processing, 2005. p. 1-8.

MENOTTI D.; MELO, A.; ARAUJO, A. A.; FACON, J.; SGARBI, E. Color image enhancement through 2D histogram equalization. In: International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWS-SIP 2006), 2006, Budapest, Hungary. Proceedings of 13th International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2006), 2006. p. 235-238.

interesses

profissionais: computação distribuída, big data, inteligência artificial, recuperação da informação, Android e Linux **pessoais:** culinária, trilhas, xadrez, forró e piano.