# Ronaldo Cruz Drumond Júnior

#### DADOS PESSOAIS

CIDADE E DATA DE NASCIMENTO: Itabira, MG | 25 anos

ESTADO CIVIL: Solteiro

EMAIL: drummondronaldo@gmail.com

TELEFONE: (31) 99945 0789 SKYPE: ronaldodrummondjr

CV ONLINE: ronaldodrummond.com.br/pt

# FORMAÇÃO

2011 - Hoje Engenharia de Computação, CEFET-MG

Previsão de término: 2018.1

2008 - 2010 Ensino Médio e Técnico em Informática, CEFET-MG

# **EXPERIÊNCIAS**

#### 2016 - 2017 Intercâmbio profissional, IAESTE

Estágio na empresa Assertis, escritório em Gdansk, Polônia. Neste estágio tive a oportunidade de trabalhar, em equipe - utilizando a metodologia ágil SCRUM, no desenvolvimento de sistemas para companhias de trem, utilizando testes automatizados BDD, PHP, XSL e SQL.

#### 2015 - 2016 Estágio - Desenvolvimento de Sistemas, AXXIOM

Primeiro estágio, supervisionado por Vinícius. Trabalhando em equipe, eu tive a oportunidade de praticar desenvolvimento de software usando Java Web na implementação de melhorias de um sistema de gerenciamento de fibra ópticas - Sistema de Controle Operacional (SICOP) da CEMIG TELECOM.

#### 2015 - 2016 Voluntário em Projeto Social, PROGEST

O PROGEST (Programa de Estudos em Engenharia, Sociedade e Tecnologia) é um projeto social e pesquisa, organizado por estudantes voluntários de diversos cursos do CEFET-MG, para oferecer cursos gratuitos de gestão de obras e instalações elétricas. Colaborei na equipe de TI e nos processos de inscrição, avaliação e matrícula dos novos estudantes. Neste projeto, tive também a oportunidade de ir com um grupo de estudantes conhecer um pouco do ensino e cultura na França em um intercâmbio rápido de três semanas, sendo duas semanas em uma escola parceira do projeto, Lycée Martin Naudaud, participando de alguns cursos.

#### 2014 - 2015 Bolsista de Iniciação Tecnológica, CNPq

Esta iniciação teve como objetivo estudar as formas de melhorar a performance de aplicações científicas multithread, executando processos concorrentemente em um cluster. Foram estudados modelos de concorrência e utilizado o modelo de troca de mensagens - modelo de Atores, através da ferramenta Akka e linguagem de programação Java. Com este modelo foram encontrados resultados satisfatórios para refatorar aplicações que precisam melhorar o seu processamento.

# 2013 - 2014 Tutor em Programação de Computadores, CEFET-MG

Como tutor dessa disciplina, foi reforçado a lógica de programação e algumas dúvidas, de nível teórico e prático, em relação a linguagem de programação estruturada C foram esclarecidas para estudantes do curso de Engenharia Ambiental e Computação.

## 2012 - 2013 Tutor em Geometria Analítica e Álgebra Vetorial, CEFET-MG

Nessa tutoria, algumas dúvidas teóricas em relação a disciplina foram esclarecidas para os estudantes.

## 2010 - 2011 Bolsa de Iniciação Científica Júnior, CEFET-MG

Nessa iniciação foram realizadas pesquisas na área de segurança de rede, especificamente sobre os mecanismos de garantia de confidencialidade, integridade e autenticidade em redes de computadores conectadas à internet.

#### **IDIOMAS**

INGLÊS: Intermediário.

ESPANHOL: Básico. FRANCÊS: Básico.

# LINGUAGENS E FERRAMENTAS

C; C++; Java; PHP

XSL, HTML, CSS, Bootstrap, WordPress

SQL, MySQL database; Hibernate

BDD - Testes automatizados (Behat e Mink)

Git Linux

Jenkins

Vagrant

#### **INTERESSES**

Trabalho em equipe; Desenvolvimento de Software; Testes automatizados; Projetos sociais.