



Anderson Araújo da Cruz

Analista de TI, Eng. de SW,
Eng. de Machine Learning,
Desenvolvedor Back-end



12 de Março de 1995



Manaus, AM - Brasil



(92) 99243-6073



<http://lattes.cnpq.br/2289337100953806>



ac.andersoncruz@gmail.com
aac@icomp.ufam.edu.br

Sobre mim

É Bacharel em Sistemas de Informação pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM) em 2016. Atualmente é Mestrando na UFAM pelo Programa de Pós-Graduação em Informática no IComp e pesquisador do Grupo de Interesse em Sistemas Embarcados (GISE-UFAM). Possui interesse em atuar nas seguintes áreas: aprendizagem de máquina, aprendizagem profunda, sistemas embarcados, educação digital, aplicações móveis, distribuídas e web.

Habilidades

Arduino, 8051, Galileo Intel, Raspberry

NoSQL, Hadoop, Spark, MapReduce

NodeJS, React

Python, Java, JS, PHP, Android, C e C++

Machine e Deep Learning

(*)[A escala de habilidade é de 0 (conhecimentos básicos) à 6 (especialista).]

Idiomas

2011-2012 Inglês Intermediário

Faculdade Salesiana Dom Bosco

Educação

2017- Mestrado em Informática Universidade Federal do Amazonas
Título: Reconhecimento de Emoção por Expressão Facial Utilizando Redes Neurais de Convolução

2013-2016 Ensino Superior Universidade Federal do Amazonas
Bacharel em Sistemas de Informação

Prêmios

2014 Melhor app móvel - Projeto Promobile/UFAM/Samsung R\$1.000,00

2015 Melhor app móvel - Projeto Promobile/UFAM/Samsung R\$1.000,00

Projetos

2014-2016 Sistemas para Avaliação de Comportamento e Recomendação Inteligente em Ambientes Educacionais e de Saúde Remota UFAM/Samsung
Desenvolvedor/Pesquisador

2013-2016 Programa estratégico de indução à formação de recursos humanos em engenharias e em tecnologia da informação no Amazonas em centros de educação de tempo integral. RHTI e Pró-Engenharias FAPEAM Bolsista

Cursos Complementares

2015 Sentiment Analysis Methods for Social Media WebMedia

2015 Recommender Systems WebMedia

Publicações

2017 CRUZ, ANDERSON; LEITÃO, GABRIEL ; COLONNA, JUAN ; SILVA, EDSON ; BARRETO, RAIMUNDO ; PRIMO, TIAGO . Framework para coleta e inferência de estados emocionais de alunos baseado em reconhecimento de expressões faciais. In: XXVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação SBIE (Brazilian Symposium on Computers in Education), 2017, Recife, 2017. p. 997.

2017 ALMEIDA, G. ; CRUZ, ANDERSON ; CASTRO, T. ; GADELHA, B. . Done: Uma ferramenta de suporte à aprendizagem colaborativa de programação utilizando técnicas do Coding Dojo. In: Conferência Internacional sobre Informática na Educação, TISE, 2017, Fortaleza. Nuevas Ideas en Informática Educativa. Santiago de Chile, 2017. v. 13. p. 77-86.

2016 RIBEIRO, ERICK ; BENTES, LARISSA ; CRUZ, ANDERSON ; LEITAO, GABRIEL ; BARRETO, RAIMUNDO ; SILVA, VANDERMI ; PRIMO, TIAGO ; KOCH, FERNANDO . On the use of inertial sensors and machine learning for automatic recognition of fainting and epileptic seizure. In: 2016 IEEE 18th International Conference on eHealth Networking, Applications and Services (Healthcom), 2016, Munich. p. 1.

2016 CRUZ, ANDERSON ; LEITAO, GABRIEL ; BARRETO, RAIMUNDO ; KOCH, FERNANDO ; PRIMO, TIAGO . Emotion Recognition based on Physiological Sensors and Machine Learning Techniques. In: 2016 International Symposium on Perception, Action, and Cognitive Systems (PACS), 2016, Seoul (Korea). p. 30-32.