

NOME: MARCUS VINÍCIUS DE MELO CORREA

TÍTULO: PROJETO DE ENSINO Á DISTANCIA: "PROJAVA – PROGRAMAÇÃO EM JAVA"

AUTORES: THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS, MARCUS VINÍCIUS DE MELO CORREA, Patricia Mascarenhas Dias

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Programação Java

RESUMO

A tecnologia Java está presente hoje em aproximadamente 2 bilhões de dispositivos tecnológicos em todo o planeta e também fora dele, já que vários projetos espaciais utilizam desta tecnologia em suas implementações. Atualmente existe no mundo cerca de 579 milhões de celulares com Java, 930 operadoras de telefonia móvel, 750 milhões de cartões SmartCard (do tipo JavaCard) distribuídos, 650 milhões de computadores pessoais e 2 milhões de cópias da plataforma empresarial J2EE. Tendo estes números como referência, aproximadamente 68% das novas aplicações são desenvolvidas em Java, que substituiu o C++ como a competência mais procurada pelos profissionais em desenvolvimento de software. [SUN, 2013]

É com foco nestes números que o Projeto PROJAVA (Ensino de Programação Java á distância) vem incentivar o aprendizado em programação de computadores para leigos em desenvolvimento de software para a capacitação dos interessados.

O objetivo do projeto é ensinar a linguagem de programação JAVA no formato a distancia utilizando os recursos da internet por meio da rede social Facebook, de forma totalmente gratuita. Podendo o aluno, assistir ao conteúdo no tempo que lhe for conveniente. Após o término do curso, espera-se que os estudantes estejam aptos a ingressar no mercado de trabalho em programação.