

COMPUTAÇÃO COGNITIVA NO DESENVOLVIMENTO MOBILE

Aline Monise Santos Lima¹ Nicolas Schiavon² Bruno Aparecido Neires de Oliveira³ Ilma Rodrigues de Souza Fausto⁴

Este trabalho foi realizado para a disciplina de Orientação para Pesquisa e Prática Profissional, no Campus Ji-Paraná. A computação cognitiva também chamada de Inteligência Artificial é uma tecnologia que permite o computador “pensar” como o ser humano, capacidade de interagir com o ser humano, até mesmo aprender e de identificar várias coisas. Uma das maiores capacidades deste sistema é aprender a linguagem natural, percebendo até mesmo as diferenças idiomáticas e sotaques. Sabendo da importância dessa tecnologia para o desenvolvimento e futuro da sociedade atual, foi feito um levantamento sobre a utilização desse sistema na cidade de Ji-Paraná, no âmbito das escolas, empresas e no dia a dia da população; Foi identificado o grau de utilização dessa tecnologia e os benefícios de ter esse sistema. Foi realizada uma pesquisa exploratória para ter mais familiaridade com o tema nas áreas de Ciência da Computação, Computação Cognitiva e Tecnologia Mobile. Através de questionário descritivo usando a plataforma de Formulários do Google, foi feita a análise estatística dos dados colhidos, pesquisa quantitativa, exploratória e de campo. Ao fazer a análise quantitativa dos dados, percebeu-se a pouca utilização dessa tecnologia na cidade de Ji-Paraná tanto no âmbito da educação e nas empresas. No dia a dia, essa tecnologia já tem sido mais utilizada nas redes sociais e nos afazeres. Em relação aos objetivos gerais do projeto, obteve sucesso em ambos os resultados da pesquisa e foi de suma importância a participação dos alunos da instituição na qual comprovou que os alunos da instituição tem pouquíssimo conhecimento sobre.

Palavras-chave: Cognitiva. Mobile. Computação.

Fonte de financiamento: Cnpq: Ciências exatas e da Terra.

¹ Estudante do curso Técnico em Informática, Campus Ji-Paraná.

² Estudante do curso Técnico em Informática, Campus Ji-Paraná.

³ Estudante do curso Técnico em Informática, Campus Ji-Paraná.

⁴ Professor(a) Orientador.