

Fucapi oferece serviços de sistemas inteligentes para o mercado



Aquelas cenas de filmes de ficção científica em que as máquinas ocupariam funções humanas não estão tão distantes da realidade e nem mais tão fictícias. Os **sistemas inteligentes** estão aí para mostrar que é possível usar a análise preditiva para resolver seus problemas mais difíceis. Ela ajuda a descobrir padrões no passado que podem sinalizar o que está por vir, minimizando as **falhas humanas e de máquinas**.

Desse modo, os Sistemas Inteligentes incorporam na sua forma de operar aspectos relacionados com a **dimensão inteligente do comportamento humano**, tais como o raciocínio, aprendizagem, evolução, adaptação, autonomia, interação social proatividade.

Historicamente, este tem sido um dos principais focos de interesse de estudo da Inteligência Artificial. "Há a viabilidade tecnológica de aplicar essa tecnologia ao cotidiano das pessoas, com sistemas voltados para áreas diversas, tais como saúde, micronegócios e processos industriais", explicou o líder do Centro de Desenvolvimento Tecnológico (Cedet) da Fucapi, Axel Hollanda.

O potencial de mercado de Sistemas Inteligentes no Brasil chega a cerca de **US\$ 300 milhões** movimentados em 2013 e em 2017, espera-se um pico de movimentação perto de US\$ 1 bilhão. No Norte do País, a Fucapi se destaca neste cenário por ser uma empresa preparada para os desafios impostos por Sistemas Inteligentes.

Segundo Hollanda, a equipe do Cedet, desenvolveu em 2012, um estudo de viabilidade de negócios no Plano Estratégico e observou que a fundação detém ampla capacidade de atender demandas do Polo Industrial de Manaus voltadas para essa tecnologia. A composição dos recursos humanos qualificados do Departamento de Tecnologia (Detec) é formada por profissionais de Ciências da Computação e Processamento de Dados (com 40% do corpo técnico). A equipe do Cedet conta com dois doutores e três mestres na área, além de desenvolvedores com alto nível de conhecimento.

No Departamento Educacional (Deped), há um grupo de importantes pesquisadores na área que formam o Núcleo de Estudos e Pesquisa em Computação. "A integração institucional passa a ser o mais importante e decisivo fator de competitividade para nossa fundação", frisou o líder.

Hollanda destacou ainda que o grande potencial deste negócio é de que sua aplicação pode ser feita em diferentes áreas do conhecimento e setores da sociedade, com contribuições de diversas áreas, não só da engenharia, ciência de computadores e informática, mas também das ciências sociais e humanas.

Informações sobre o serviço de Sistemas Inteligentes: (92) 2127-3279

Fonte: *Fucapi*