

Inteligência Artificial Aplicada

Ministrante: Adelson Siqueira Carvalho

Resumo: Oportunizar a profissionais e discentes de cursos de graduação na área tecnológica a interação com paradigmas da IA aplicados a problemas da área de domínio. Demonstrar o uso do Matlab versão R2006a na solução dos problemas da Inteligência Artificial.

Minibiografia: Graduado no Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial pelo Instituto Federal Fluminense em Campos-RJ no ano de 2004. Pós-graduado em Produção e Sistemas pelo Instituto Federal Fluminense em Campos-RJ no ano de 2007, Mestre em Engenharia de Produção, com ênfase em Pesquisa Operacional pela UENF Universidade Estadual do Norte Fluminense no ano de 2008, Doutorando do PPGIE Programa de Pós-graduação em Informática na Educação da UFRGS, com defesa prevista para 2011. Atualmente é professor de ciência e tecnologia do Instituto Federal Fluminense em Campos-RJ, ministra no curso técnico de automação disciplinas como: redes industriais, informática aplicada, processos industriais e controladores lógicos programáveis. Na Engenharia de Controle e Automação é professor das cadeiras de processamento de sinais, controle avançado e laboratório de controle e automação. Trabalha com pesquisa nas áreas de inteligência artificial aplicada a controle de processos, identificação de sistemas, otimização de sistemas de controle, pesquisa operacional com ênfase em algoritmos genéticos na otimização de processos produtivos, informática na educação com foco no ensino de engenharia, teorias construtivistas e plataformas tecnológicas para o ensino de engenharia de controle.



Secretaria de Educação
Profissional e Tecnológica



Ministério
da Educação

