

DESCRIÇÃO

Os projetos de sistemas embarcados e autônomos têm aumentado significativamente de tamanho acompanhando a evolução da complexidade dos componentes eletrônicos e necessidades dos usuários e da indústria. Esses sistemas necessitam de um alto grau de confiabilidade e, conseqüentemente, conduzem a novos desafios para a sua especificação, análise, desenvolvimento e implementação.

Este projeto tem por foco um estudo exploratório sobre a proposição, uso e viabilidade de técnicas para a especificação e desenvolvimento de agentes robóticos com base na inteligência computacional que possam ser utilizados em famílias de sistemas embarcados e/ou autônômicos.

COORDENADORA

Prof^a Fernanda Maria Ribeiro de Alencar