

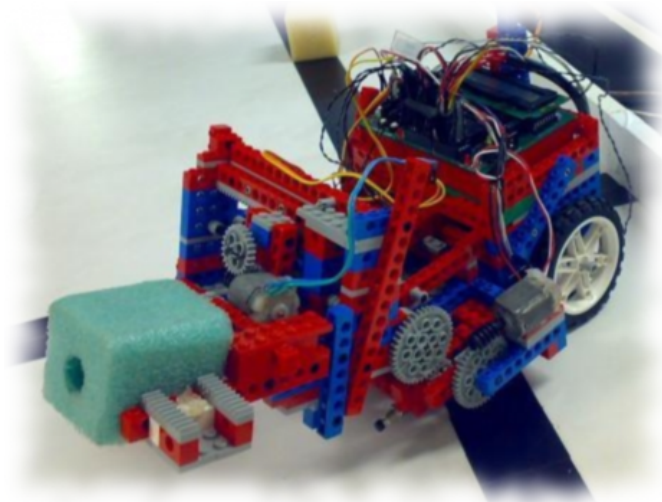
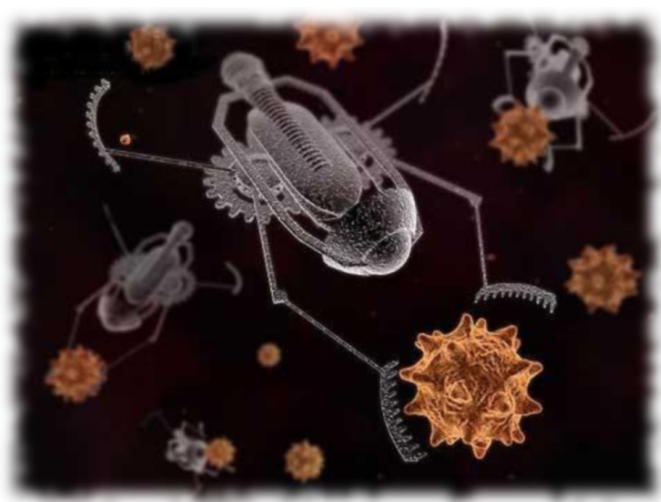
ROBÓVÍRUS

A recente pandemia do vírus *H1N1* (*influenza A*) trouxe à tona a necessidade de avanço no combate das doenças epidemiológicas. Uma possível solução é a utilização da nanorobótica, onde os robôs tem a missão de coletar e destruir vírus e bactérias presentes dentro do corpo de um indivíduo. Pensando nisso foram designadas 7 equipes para desenvolver sistemas capazes de procurar e destruir vírus da nova gripe dentro do organismo humano.

Competição de Robôs Autônomos

15 de dezembro de 2009, às 19:00hs

Auditório 2 do ICEx



Os robôs que participam desta competição são completamente *autônomos*, controlados exclusivamente pelo computador de bordo ao qual estão conectados diversos sensores e atuadores. Esses robôs foram projetados e construídos por alunos de graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Controle e Automação no contexto da disciplina Introdução à Robótica ofertada pelo DCC/UFMG no 2º semestre de 2009.