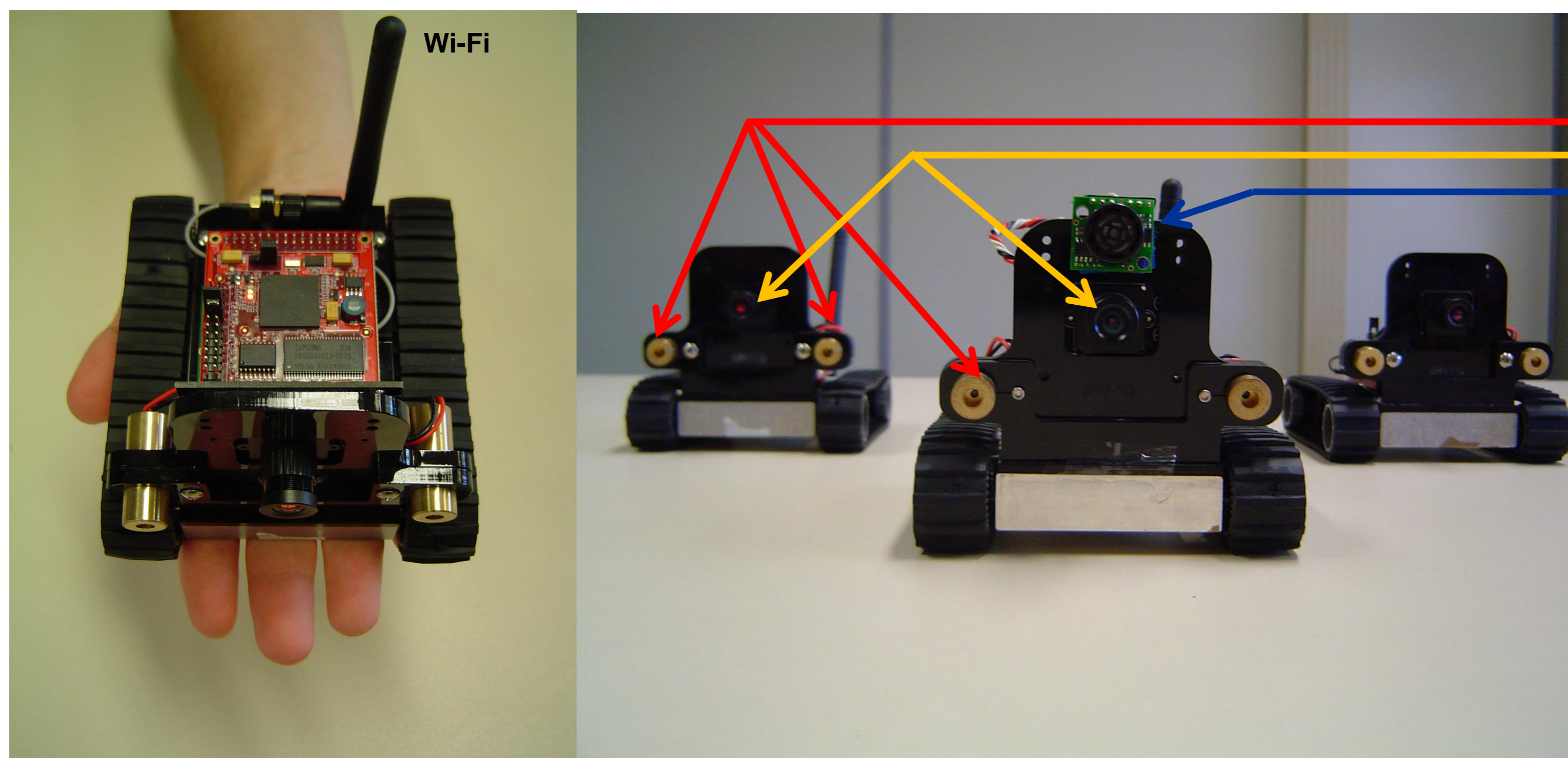


Robôs Inteligentes

Dos Robôs Autômatos aos Robôs Móveis Autônomos e Inteligentes



SENSORES:

- Laser
- Câmera de Vídeo
- Sonar

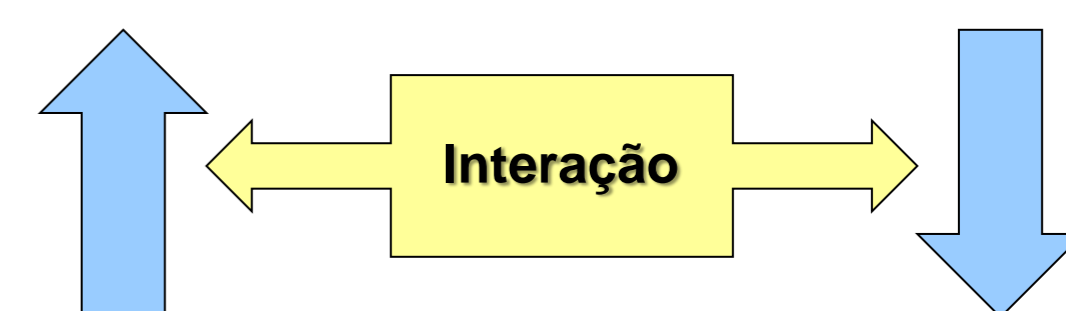
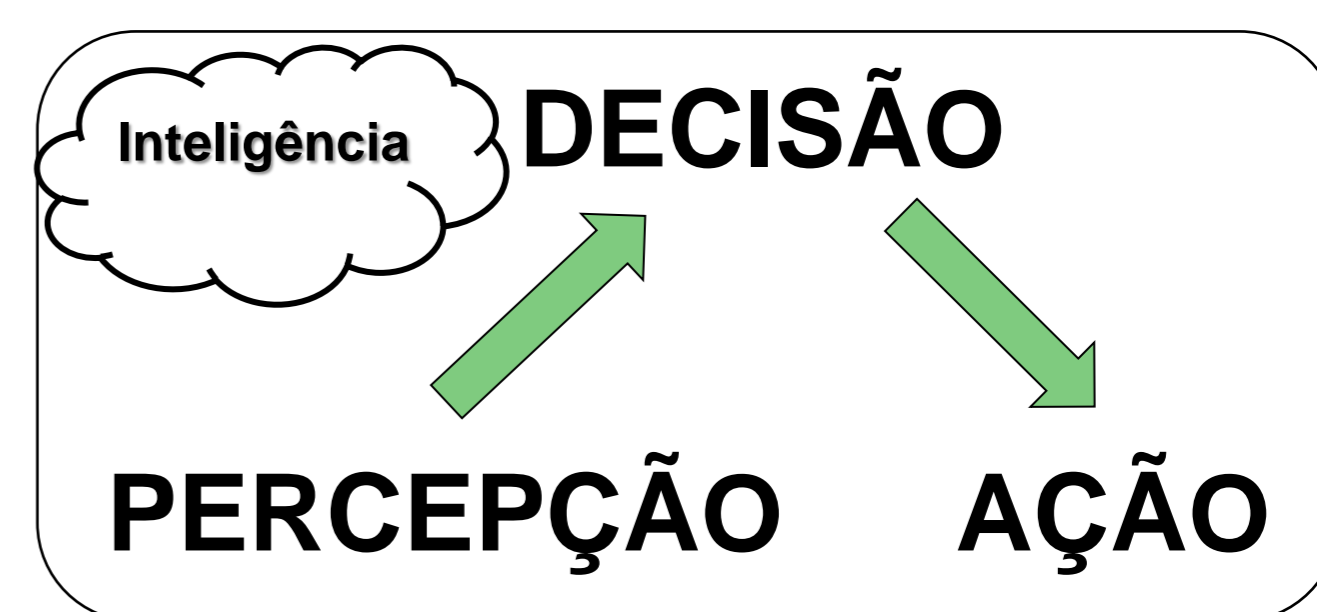
COMUNICAÇÃO:

- Wi-Fi

MOVIMENTAÇÃO:

- Deslocamento com o uso de esteiras

Robô Autônomo



Mundo Exterior:
Objetos, Pessoas,
Elementos do Ambiente

Objetivo:

Apresentar e divulgar as pesquisas desenvolvidas no Brasil sobre Robôs Inteligentes, abordando os principais conceitos sobre a Robótica Móvel Autônoma, através de uma apresentação didática voltada para leigos no assunto.

Com isto visamos desmistificar alguns mitos sobre a robótica, criados pela ficção científica, e demonstrar como os Robôs Inteligentes poderão em breve se integrar ao nosso dia-a-dia.

Contato:

Prof. Fernando S. Osório (fosorio@icmc.usp.br),
Prof. Denis F. Wolf (denis@icmc.usp.br),
Profa. Ellen F. Barbosa (francine@icmc.usp.br)

Equipe de Desenvolvimento e Apoio:

Gustavo Pessin, Jefferson Souza (CCMC - ICMC / USP)
Leandro Lourenço da Silva (Bach. Info – ICMC / USP)
Alunos de Pré-IC do ICMC / USP

<http://www.inct-sec.org>