Avanços da Robótica

A Robótica é uma área da ciência a qual evolui muito rapidamente e acaba por nos surpreender com tamanhas evoluções, mas tais devem ser bem utilizadas, principalmente falando-se de ética e responsabilidade, o efeito pode ser o contrário ao que queremos, fazer a robótica se tornar burra.

Com o passar dos anos a robótica evoluiu bastante, ela era usada apenas na industria, para fins de automação, e a única baixa era o desemprego estrutural. Porém com os avanços da tecnologia e da robótica nas últimas décadas, o uso dos robôs tem se expandido para outras áreas, tais como: astronomia, agricultura, oceanografia, medicina, indústria, lazer, como pets, tarefas domésticas e outros.

Com todo esse avanço da robótica nas últimas décadas, ... o livro "Eu, Robô", de Isaac Asimov, escrito em 1950, cujo lista as 3 leis da robótica. É um livro de ficção científica, porém as suas leis são coerentes nos dias atuáis.

1ª lei - Um robô não pode fazer mal a um ser humano e nem, por inação, permitir que algum mal lhe aconteça.

2ª lei - Um robô deve obedecer às ordens dos seres humanos, exceto quando estas contrariarem a primeira lei.

3ª lei - Um robô deve proteger a sua integridade física, desde que com isto não contrarie as duas primeiras leis.

Mais tarde, em 1984, o próprio Asimov adicionou a quarta lei.

4ª lei - Um robô não pode causar mal à humanidade, e nem permitir que ela própria o faça.

Um fato interessante é que cada vez mais é evidente a tentativa de tornar os robôs mais humanos, seja pela sua inteligência artificial ou pelas características humanas. A evolução da robótica é inevitável e evidente, não hà como prever o que nos espera, só podemos torcer para que ela não se torne uma robótica burra.