Inteligência Artificial (IA) é a inteligência demonstrada por máquinas, em oposição à inteligência natural exibida por humanos ou animais.



Os principais livros de IA definem o campo como o estudo de "agentes inteligentes": ou seja, qualquer sistema que percebe seu ambiente e executa ações que maximizam sua chance de atingir seus objetivos.

O campo foi fundado a partir do pressuposto de que a inteligência humana "pode ser descrita com tanta precisão que uma máquina pode ser feita para simulá-la".



O teste de Turing, originalmente chamado de jogo de imitação por Alan Turing em 1950, é um teste da capacidade de uma máquina de exibir um comportamento inteligente equivalente ou indistinguível de um humano.

Hello Dave

Avaliador Humano Uma máquina pode ter mente, consciência e estados mentais no mesmo sentido que os seres humanos? Esta questão considera as experiências internas da máquina e está intimamente relacionado a problemas filosóficos quanto à natureza da consciência humana.