



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
DISCIPLINA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

PRIMEIRA AVALIAÇÃO 2015-2

Nome do aluno: *Thelma Alencar Lima*.....2012034847.....

- 1) (V ou ☒ F) Uma forma de caracterizar os sistemas da Inteligência Artificial que se comportam racionalmente é a Psicologia Cognitiva. +
- 2) ☒ V ou F) A Inteligência Artificial busca emular o comportamento humano. As ações humanas são respostas a estímulos (percepções) ordenadas pelo cérebro instintivo, emocional ou racional. +
- 3) ☒ V ou F) Os sistemas da Inteligência Artificial que pensam racionalmente foram os primeiros a serem desenvolvidos. Eles estão baseados na Lógica. +
- 4) ☒ V ou F) O teste de Turing afirma que uma entidade é inteligente se ela parece humana. Para que uma entidade consiga passar o teste é preciso que possua as seguintes quatro habilidades: processamento da linguagem natural, raciocínio automático, representação de conhecimento e aprendizado. +
- 5) (V ou ☒ F) A simulação do comportamento reflexivo ou instintivo não é de grande interesse nos sistemas da Inteligência Artificial modernos. +
- 6) ☒ V ou F) A diferença básica entre um sistema computacional tradicional e um sistema de IA é que estes últimos são capazes de reagirem situações não previstas pelo desenvolvedor. +
- 7) ☒ V ou F) A Psicologia Cognitiva tem contribuído muito para a Ciência da Computação, em geral, e para a Inteligência Artificial, em particular, com uma compreensão do funcionamento da mente humana e com a utilização desse conhecimento na construção de sistemas que pensam racionalmente. —
- 8) (V ou ☒ F) A Inteligência Artificial Simbólica, uma das abordagens mais modernas da Inteligência Artificial, apresenta os fenômenos da mente e do comportamento como processos que emergem de redes formadas por unidades simples interconectadas, como as redes neurais. +
- 9) (2 pontos) Discorra em no máximo 10 linhas sobre os fatos mais marcantes na evolução histórica da Inteligência Artificial. 2

Assinatura da Prova

*1
2
3
4
5
6
7
8
9*

9