

## **Lista de perguntas a respeito do texto: From Socrates to Expert Systems: The Limits and Dangers of Calculative Rationality**

1. Tente resumir os argumentos dos autores quando colocam que a IA poderia ser considerada um “degenerating research program”. O que caracteriza um “degenerating research program”? Como estas características aparecem em IA? Qual foi a reação da IA para contornar este impasse?
2. Qual a definição de “Engenharia do Conhecimento” que se encontra no texto? Como isto resultou no aparecimento dos Sistemas Especialistas?
3. Comente sobre a visão Platônica de como o conhecimento emerge na mente do especialista.
4. Faça um resumo das características das fases de aprendizado de novas habilidades por um adulto, desde a fase de NOVATO até a fase de ESPECIALISTA.
5. Procure explicar até que fase um Sistema Especialista de IA é capaz de alcançar e porque ele não conseguiria chegar até última fase (ESPECIALISTA).
6. Apresente a sua opinião e argumente a respeito do assunto do texto e se você concorda ou discorda da opinião dos autores de que Sistemas Especialistas de IA Simbólica nunca alcançarão o grau de “inteligência” de um especialista mesmo em um domínio específico de conhecimento.
7. Você considera que se outras técnicas de IA, tais como IA conexionista fossem utilizadas conjuntamente com técnicas simbólicas, estas limitações poderiam ser superadas?