## CIC 116653 Introdução A Inteligência Artificial, turma A, Semestre 2019/1 Prof. Li Weigang (Entregue no dia 10 de abril)

1. Diga qual aplicação de inteligência artificial no mundo te chama mais atenção e porquê. Resposta de 1 folha.

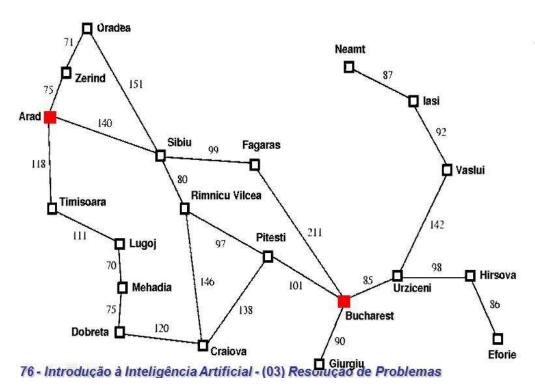
(Atenção: como a entrega do trabalho é em abril que é pascoa, quem fizer bem caprichado ganha um sonho de valsa. Requisitos para ganhar o bombom: Ser sincero com a monitora.)

- 2. O jogo das 8 rainhas consiste em colocar 8 rainhas em um tabuleiro de xadrez sem que elas se ataquem. Implemente o jogo das 8 rainhas para dois métodos possíveis:
  - a) Método A: rainhas em qualquer lugar
  - b) Método B: rainhas sempre a esquerda

Após a implementação faça um relatório sobre essa implementação.

Para a resposta dessa questão não é necessário mandar o código implementado, mas sim o relatório contendo capturas de tela do código e explicando como foi realizado a implementação.

- 3. Utilize a imagem a seguir, para realizar as buscas pedidas:
  - a) Busca em Largura
  - b) Busca BLCU
  - c) Busca Gulosa
  - d) Busca A\*



Territoria de La contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la co	
Arad	366
Bucharest	0
Craiova	160
Dobreta	242
Eforie	161
Fagaras	178
Giurgiu	77
Hirsova	151
Iasi	226
Lugoj	244
Mehadia	241
Neamt	234
Oradea	380
Pitesti	98
Rimnicu Vilcea	193
Sibiu	253
Timisoara	329
Urziceni	80

199

374

Vaslui

Zerind

Distância em linha

reta para Bucharest: