



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Agreste de Pernambuco

DISCIPLINA: Inteligência Artificial – Instância 2020.2

PROFESSOR: Ryan Ribeiro de Azevedo

Envio: **09h20min de 02/09/2021**

Aluno: Armstrong Lohãns

## Notas e Análise dos Minitestes 1, 2 e 3

### **Miniteste 1 – Nota 1,0**

#### **Análise**

Foi considerado que o aluno implementou corretamente em Java apenas o Grafo correspondente ao mapa apresentado na Figura 1.

O aluno não implementou nenhuma das buscas solicitadas (busca gulosa e A\*) e também não fez de forma manual, portanto o aluno não apresentou: os cálculos realizados, a ordem dos nós nas buscas, a rota final e seus custos.

Seguindo os critérios de pontuação o aluno se encaixa no **critério 1** e sua nota é 1,0.

**Critério 1** - Se o aluno implementar corretamente em Java, **apenas** o Grafo correspondente ao mapa apresentado na Figura 1, a pontuação vale **1,0**.

OBS.: a prova necessitava de bons conhecimentos das disciplinas pré-requisitos.

---

### **Miniteste 2 – 2,09**

#### **Análise**

#### **Questão 1 – Nota 1,0**

**a)** Correta – 0,2 | **b)** Correta – 0,2 | **c)** Correta – 0,2 | **d)** Correta – 0,2 | **e)** – Correta – 0,2

O aluno acertou todos os itens da Questão 1 e teve a pontuação máxima de 1,0

#### **Questão 2 – Nota: 0,75**

**a)** Errada – 0,25 | **b)** Errada – 0,25 | **c)** Errada – 0,25 | **d)** Errada – 0,0

O aluno cometeu pequenos erros nos itens a), b), c) que com alguns ajustes ficaria correto, portanto, vou considerar como certas. A letra d) foram erros maiores e não tenho como considerar, não tem como ajustar e usar o critério de correção dos itens anteriores.

**Questão 3 – Nota: 0,34**

Apenas **uma** sentença do total de **seis** sentenças estava correta (Sentença 4). Porém ainda considerei uma sentença errada como correta (Sentença 6), dessa forma a nota para a Questão 3, seguindo o critério de avaliação da prova, foi de  $0,17 + 0,17 = 0,34$  (Cada sentença vale 0,17)