



Ministério da Educação
Universidade Federal do Agreste de Pernambuco

DISCIPLINA: Inteligência Artificial – Instância 2020.2

PROFESSOR: Ryan Ribeiro de Azevedo

Lista de Exercício: **Número 4 - A**

Envio: **16h10min de 13/09/2021** - Entrega: até as **20h10min de 16/09/2021**

- a) Você conhece o algoritmo **Backtracking**?
- b) Você já implementou esse **algoritmo**?
- c) Comente em algumas linhas (até 1ª página de texto [pode conter imagens, etc.]) o **funcionamento** desse algoritmo.
- d) Você seria capaz de implementar esse **algoritmo**?
- e) Você já implementou esse **algoritmo**?
- f) Em qual **linguagem**?
- g) Caso não tenha implementado ainda, e se tiver interesse, implemente em Java e teste em algum grafo.
- h) Achou **fácil** ou **difícil** a **implementação**?

i) RNF 1- DEVE SER DESENVOLVIDO INDIVIDUALMENTE

j) RNF 2 - ENTREGA: ATÉ AS 20H10MIN DE 16/09/2021