



PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE1014 – Pesquisa Operacional II

INSTRUÇÕES

- Use seu caderno/fichário para responder; o exercício deve ser feito à mão.
- No topo da folha, preencha o código da disciplina, número da aula, seu nome e seu R.A.
- Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
- Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
- NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

QUESTÕES - AULA 13

13.1) Resolva o problema do caixeiro viajante pelo método da inserção de maior afastamento

O/D	1	2	3	4	5	6
1	-	9	35	26	18	16
2	26	-	11	15	18	38
3	9	21	-	21	15	11
4	32	33	40	-	36	30
5	37	11	29	26	-	25
6	14	28	13	14	9	-

13.2) Compare com o resultado aplicando-se o método do vizinho mais próximo. A solução do item 13.1 é melhor ou pior?