



PROFESSOR: Daniel Caetano
DISCIPLINA: CCE1014 – Pesquisa Operacional II
GABARITO

QUESTÕES - AULA 11

11.1) Resolva o problema do caixeiro viajante pelo método do vizinho mais próximo

O/D	1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	9	35	26	18	16	42	24
2	26	-	11	15	18	38	34	40
3	9	21	-	21	15	11	33	37
4	32	33	40	-	36	30	24	32
5	37	11	29	26	-	25	38	26
6	14	28	13	14	9	-	20	22
7	31	17	20	29	25	27	-	19
8	9	18	32	38	35	32	38	-

O/D	1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	9	35	26	18	16	42	24
2	26	-	11	15	18	38	34	40
3	9	21	-	21	15	11	33	37
4	32	33	40	-	36	30	24	32
5	37	11	29	26	-	25	38	26
6	14	28	13	14	9	-	20	22
7	31	17	20	29	25	27	-	19
8	9	18	32	38	35	32	38	-

1-2-3-6-5-4-7-8-1

Custo: 118