

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES

Métodos de Otimização – 2019/02

DAVID PAPA DE SOUZA

**TABELA COM RESULTADOS OBTIDOS**

Cenário	Melhor FO	FO Média	Desvio (%)	Tempo Médio (seg.)	T. Melhor (seg.)
1	43.382,00	42.315,33	-2,45	300,002	108,93
2	52.840,00	51.084,00	-3,32	300,003	122,19
3	69.322,50	68.132,50	-1,71	300,001	81,38
4	91.500,00	88.381,66	-3,40	300,001	75,35
5	105.850,00	104.602,33	-1,17	300,001	22,19
6	136.375,00	132.819,00	-2,60	300,001	97,67

Melhor FO: a melhor FO obtida nas 3 execuções do cenário.

FO Média: a média aritmética das 3 FOs obtidas nas 3 execuções do cenário

Desvio:  $((FO \text{ Média} - \text{Melhor FO}) / \text{Melhor FO}) * 100$

Tempo Médio: média dos tempos de execução (em segundos) para as 3 execuções do cenário. Se cada execução durar exatamente 5 minutos (300 segundos), este tempo deverá ser 300 segundos.

T. Melhor (seg.): média (das 3 execuções do cenário) dos tempos necessários para encontrar a melhor solução em cada execução de cada cenário.