



Disciplina :TM – Estática I - Turma A (Engenharia Mecânica – Curso Noturno)
Professor :Jucélio Tomás Pereira, D.Sc.

LISTA DE EXERCÍCIOS PROPOSTOS

Livro-Referência:

R. C. Hibbeler, Estática – Mecânica para Engenheiros. 10^a. Ed., Ed. Prentice Hall, São Paulo, Brasil. 2005.

Capítulo 01: Princípios Gerais

1.2 1.3 1.5 1.9 1.14 1.19

Capítulo 02: Vetores Força

2.4* 2.9 2.13 2.17 2.18 2.21 2.26 2.30
2.35 2.43 2.47 2.54 2.59 2.61 2.65 2.68*
2.69 2.75 2.78 2.79 2.85 2.86 2.88 2.91
2.95 2.99 2.101 2.106 2.107 2.108* 2.109 2.113
2.115 2.119 2.124 2.125 2.131 2.136* 2.138 2.140*

Capítulo 03: Equilíbrio de um ponto Material

3.8 3.12* 3.13 3.18 3.21 3.23 3.24 3.33
3.35 3.39 3.43 3.45 3.49 3.51 3.57 3.59
3.61 3.62 3.63 3.65

Capítulo 04: Resultantes de Sistemas de Forças

4.2 4.27 4.39 4.43 4.49 4.51 4.53 4.62
4.65 4.67 4.77 4.78 4.79 4.87 4.89 4.91
4.93 4.94 4.105 4.107 4.109 4.111 4.114 4.118
4.127 4.128 4.131 4.135 4.138 4.139 4.142 4.144
4.147 4.149 4.1150 4.154 4.156 4.158 4.159 4.165



Capítulo 05: Equilíbrio de um Corpo Rígido

5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.13
5.14	5.15	5.17	5.18	5.21	5.25	5.27	5.29
5.37	5.39	5.42	5.43	5.51	5.52	5.54	5.59
5.62	5.66	5.71	5.73	5.74	5.76	5.84	5.86
5.93	5.99	5.100					

Capítulo 06: Análise Estrutural

6.3	6.7	6.9	6.13	6.15	6.19	6.24	6.31
6.35	6.45	6.48	6.54	6.66	6.70	6.73	6.74
6.78	6.81	6.82	6.83	6.86	6.88	6.92	6.93
6.94	6.100	6.102	6.104	6.107	6.114	6.117	6.119
6.122							