

EXERCÍCIOS SELECIONADOS

Área I

SEMANA 1

Parte 1: Sugere-se analisar os exemplos disponíveis [aqui](#).

Parte 2: Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 1 de [MW11]:

- Exercícios resolvidos, página 9: exercícios de 1 a 6;
- Exercícios propostos, página 15: exercícios de 1 a 30.

SEMANA 2

Parte 1: Sugere-se resolver os exercícios disponíveis [aqui](#).

Parte 2: Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 2 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 41: 1 a 23;
- Exercícios resolvidos, página 36: 1, 2, 3) a) e c).

SEMANA 3

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 2 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 41: 24 a 30;
- Exercícios resolvidos, página 39: 4 e 5.

Exercícios resolvidos em aula: [aqui](#) você encontra uma lista com os exercícios resolvidos em aula.

SEMANA 4

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 3 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 57: 1 a 10;
- Exercícios resolvidos, página 53: 1 a 5.

SEMANA 5

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 3 e 4 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 57: 11 a 28;
- Exercícios propostos, página 77: 1 a 10;
- Exercícios resolvidos, página 73: 1 a 5.

SEMANA 6

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulos 4 e 5 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 78: 11 a 30;
- Exercícios propostos, página 88: 1 a 15;
- Exercícios resolvidos, página 86: 1 a 4.

SEMANA 7

Sem exercícios novos esta semana. Concluir a resolução dos exercícios das semanas anteriores em preparação para a Prova 1.

Área II

SEMANA 8

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 6 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 102: 1 a 32;
- Exercícios resolvidos, página 95: 1 a 5.

SEMANA 9

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 7 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 120: 1 a 34;
- Exercícios resolvidos, página 114: 1 a 7.

Lista extra: Caso queira resolver mais alguns exercícios sobre esse assunto, veja lista disponível [aqui](#).

SEMANA 10

Sugere-se resolver os seguintes exercícios de [BC05]:

- Capítulo 19, p. 233-248: 19-1(b), 19-3, 19-4, 19-5, 19-6, 19-7, 19-9, 19-10, 19-20, 19-21, 19-23(b), 19-25, 19-29(b), 19-30, 19-31;
- Capítulo 20, p. 249-272: 20-38(b, d), 20-39, 20-41, 20-42, 20-52(a, d, e), 20-53, 20-54, 20-60, 20-61.

SEMANA 11

(Semana de 24/07 a 28/07) Sem exercícios novos. Concluir a resolução dos exercícios das semanas anteriores.

SEMANA 12

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Apêndice de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 180: 1 a 10;
- Exercícios resolvidos, página 178: 1 e 2;
- Exercícios propostos, página 190: 1 a 7;
- Exercícios resolvidos, página 188: 1 a 3;
- Exercícios propostos, página 197: 1 a 6;
- Exercícios resolvidos, página 194: 1 a 3.

SEMANA 13

Concluir a resolução dos exercícios das semanas anteriores. Sugere-se ainda resolver os seguintes exercícios do Capítulo 8 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 134: 1 a 5;
- Exercícios resolvidos, página 130: 1 e 4.

SEMANA 14

Sugere-se resolver os seguintes exercícios do Capítulo 8 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 134: 6 a 28;
- Exercícios resolvidos, página 130: 5.

SEMANA 15

Sugere-se resolver os exercícios disponíveis [aqui](#).

REFERÊNCIAS

- [BC05] Boulos, P. e Camargo, I. *Geometria Analítica: um tratamento vetorial*. Editora Pearson Prentice Hall, 3ª ed, 2005.
[MW11] Mello, D. e Watanabe, R. *Vetores e uma iniciação à Geometria Analítica*. Editora Livraria da Física, 2nd ed, 2011.
[Win00] Winterle, P. *Vetores e Geometria Analítica*. Editora Person, 2000.