

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 13 e 20.

Exercícios selecionados para o teste do dia 10/04. Parte 2: exercício resolvido 3 e exercícios propostos 6, 11 e 20.

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 resolvidos, página 36: 1, 2, 3) a) e c);
- Exercícios propostos, página 41: 1 a 5, 11 e 12.

Exercícios selecionados para o teste do dia 10/04. Parte 1: exercício 3; Parte 2: exercícios propostos 1, 4 e 11.

SEMANA 3

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

- Exercícios resolvidos, página 39: 4 e 5;
- Exercícios propostos, página 41: 13, 14, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27 e 28.

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

Exercícios selecionados para o teste do dia 10/04. Exercícios resolvidos 4 e 5 e exercício proposto 27.

SEMANA 4

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

- Exercícios resolvidos, página 53: 1 a 5;
- Exercícios propostos, página 57: 1 a 7.

SEMANA 5

Sugere-se resolver os seguintes exercícios dos Capítulos 3 e 4 de [MW11]:

- Exercícios propostos, página 57: 12, 13, 14, 18, 19, 23 e 28;
- Exercícios resolvidos, página 73: 1 e 2;
- Exercícios propostos, página 77: 1, 2, 5, 7, 8.

SEMANA 6

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

- Exercícios resolvidos, página 75: 3;
- Exercícios propostos, página 78: 3, 4, 11, 14, 15, 16 e 29;
- Exercícios resolvidos, página 86: 1 e 2;
- Exercícios propostos, página 88: 1, 2, 3, 4 e 6;

REFERÊNCIAS

- [BC05] Boulos, P. e Camargo, I. *Geometria Analítica: um tratamento vetorial*. Editora Pearson Prentice Hall, 3^a 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.