

Curso: Licenciatura em Química	
Disciplina: Geometria Analítica	1º sem 2020
Docente Responsável: Henrique Antonio Mendonça Faria	

A numeração dos exercícios segue a numeração do livro:

STEINBRUCH, Alfredo e WINTERLE, Paulo. **Geometria Analítica**. 2ª ed. São Paulo: Pearson, 2014.

Lista de exercícios - Primeiro Bimestre

Capítulo 1 - Vetores

Página 13: 1, 2, 3.

Capítulo 2 – Vetores no \mathbb{R}^2 e no \mathbb{R}^3

Página 37: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

Capítulo 3 – Produto escalar

Página 90 a 92: 2, 3, 5, 6, 12, 14, 15, 17, 23, 27, 29, 33, 34, 35, 36, 40, 41

Capítulo 3 – Produto vetorial

Página 92: 42a, 42b, 42c, 42e, 42h, 43, 44, 48, 50, 51, 52.

Segundo Bimestre

Capítulo 4 – A reta

Página 132: 1, 2, 4, 6, 7, 11a, 11c, 12, 14a, 14c, 20, 24a, 24c.

Capítulo 5 – O plano

Página 180: 2, 3, 6, 11, 12, 17, 25, 33a, 33b, 36, 42, 43, 47, 48, 49.

Capítulo 7 – Cônicas

Página 223: 1, 2, 4, 7 | Página 241: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11 | Página 267: 1, 3, 4, 5

Capítulo 8 – Superfícies Quádricas

Página 289: 1a até 1s, 4a, 4c