

Curso: Licenciatura em Química	
Disciplina: Pré-Cálculo	1º sem 2022
Docente Responsável: Henrique Antonio Mendonça Faria	

Lista de exercícios - Primeiro Bimestre

A numeração dos exercícios segue a numeração do livro:

DEMANA, Franklin D.; WAITS, Bert K.; FOLEY, Gregory D.; KENNEDY, Daniel.
Pré-Cálculo - volume 1. 3 ed. São Paulo : Pearson Addison Wesley, 2009.

Capítulo 1 – Conjuntos numérico e números reais

Semana 1: (p.11) 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29.

Semana 2: (p.11) 41, 42, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67.

Capítulo 2 – Radiciação e potenciação

Semana 3: (p.20) 13 a 22, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70.

Capítulo 3 – Polinômios e fatoração

Semana 5: (p.29) 3, 4, 10 a 13, 19 a 22, 24 a 26, 29 a 34, 41 a 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 69, 70, 71, 72, 76, 78, 79, 80, 82.

Capítulo 4 – Expressões fracionárias

Semana 5: (p.35) 2, 4, 5, 8, 10, 13 a 17, 34, 36, 38, 39, 40, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 64, 65, 66.

Capítulo 5 – Equações

Semana 6: (p.45) 3, 4, 15, 17, 18, 24, 37, 38, 39, 54, 56, 57, 76, 78, 79, 80.

Segundo Bimestre