

Universidade Estadual de Maringá
Departamento de Matemática

Cálculo Diferencial e Integral II

Prof^ª. Dra. Anna Paula Machado de Oliveira

LISTA DE EXERCÍCIOS I - EDO's de 1^a ordem

Exercícios do Livro:

Cálculo (Volume 2) - James Stewart da 7^a edição.

Seção 14.7

5, 7, 9, 11, 13, 19, 29, 31, 33, 39, 41, 43, 45, 47, 49.

Seção 14.8

3, 5, 7, 9, 11, 13, 19, 21, 27, 43.

Exercícios do Livro:

Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno - Boyce/DiPrima/Meade.
11^a edição.

Seção 1.3

1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 13.

Seção 2.1

1c), 2c), 3c), 5c), 7c), 9, 11 e 17.

Seção 3.1

1, 3, 5, 6, 8, 11, 14 e 16.

OBS: não se esqueça dos exercícios sugeridos durante as aulas que constam nos slides.