



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

2º SEMESTRE LETIVO DE 2019

MTM122 – Cálculo Diferencial e Integral I

7ª lista de exercícios

Fundamentos de Matemática Elementar

Autor: Gelson Iezzi

Volume 3

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/f93apns9jweus1y/Fundamentos.de.Matematica.Elementar.Vol.03.Trigonometria.pdf?dl=0>

| Página do livro | Número dos exercícios |
|-----------------|-----------------------|
| 13-C | C-20 e C-22 |
| 19-C | C-23 |
| 20-C | C-24 |
| 21-C | C-25 ao C-28 |
| 28-C | C-47 ao C-52 |
| 32-C | C-69 |
| 115-C | C-246, C-247 |
| 119-C | C-252 e C-253 |
| 122-C | C-261 e C-262 |

Curso completo de trigonometria no Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=HfciEg1-xMI&list=PLtr24KUm5WhUCOJj5Ies22KD8JYdZmxv->

Funções trigonométricas:

<https://www.youtube.com/watch?v=CrZuUOGIIRo&list=PLV-FBL3JMR-dZOYrkOl7qUK5tABzcz2Mq>

Funções trigonométricas inversas:

<https://www.youtube.com/watch?v=pHZmTS6QhU4>

Limite fundamental trigonométrico:

<https://youtu.be/b4mOpHcJwUs>

e

<https://youtu.be/uuOsvW3QVGk>

Nas listas de exercícios anteriores do livro do Stewart sobre limites havia alguns limites que envolviam funções trigonométricas. Depois dessa revisão sobre trigonometria, sugiro resolvê-los.