

Na semana dos dias 28/09 a 04/10, apresentaremos algumas condições suficientes para que uma função seja integrável, a integral de Riemann como limite de somas de Riemann, bem como os teoremas fundamentais do Cálculo.

As vídeo-aulas sugeridas são:

Curso do Elon:

[https://youtu.be/vqwr1S\\_GM04](https://youtu.be/vqwr1S_GM04)

Curso do Carlos Moreira:

[https://youtu.be/XI1Y\\_HZL1wA](https://youtu.be/XI1Y_HZL1wA) (a partir do minuto 50)

<https://youtu.be/aYZDIEYb3mQ>

Listas de exercícios: 9 (8, 9, 13 a 21).

Curso de Análise Vol.1: Capítulo 9, seções 3 a 6.

Análise Real Vol.1: Capítulo 10, seção 4, Capítulo 11, até a seção 2.