

Na semana dos dias 12/10 a 18/10, discutiremos as chamadas séries de potências, bem como as principais noções de convergência, e como manipulá-las algebricamente.

As vídeo-aulas sugeridas são:

Curso do Elon:

<https://youtu.be/K20N2g3qESk> (a partir de 1 hora)

<https://youtu.be/wKrX7ESdCh0>

Curso do Carlos Moreira:

<https://youtu.be/8vRChW03q2c> (a partir de 1h6min)

Listas de exercícios: 10 (a partir do 10).

Curso de Análise Vol.1: Capítulo 10, seções 3 e 4.

Análise Real Vol.1: Capítulo 12, seções 3, 4 e 5.