

Na semana dos dias 31/08 a 06/09, estudaremos a noção de valores de aderência de uma função, definiremos o conceito de função contínua e estudaremos as principais propriedades das funções contínuas em intervalos, com destaque ao Teorema do Valor Intermediário.

As vídeo-aulas sugeridas são:

Curso do Elon:

<https://youtu.be/xTGURUwF8CM>

Curso do Carlos Moreira:

<https://youtu.be/TkoWuBILIJU> (a partir do minuto 31)

<https://youtu.be/m7qxmG6Lmtc> (até 1h11mim).

Listas de exercícios: 6 (a partir do exercício 11), 7 (até o exercício 15).

Curso de Análise Vol.1: Capítulo 6, seção 5, Capítulo 7, até a seção 4.

Análise Real Vol.1: Capítulo 7, até a seção 3.