

CM078 – INTRODUÇÃO À TOPOLOGIA

Pré-requisitos	Aulas Semanais	Natureza	Créditos	Aulas Anuais
	04	Semestral	04	60

Ementa: (Unidades didáticas)

Espaços métricos. Convergência. Completude. Compacidade. Conexidade. Continuidade. Espaços topológicos.

Programa Teórico:

Bibliografia Básica:

1. Lima, Elon L., Espaços Métricos, Coleção Projeto Euclides, RJ, 1977.
2. Munkres, First Course of Topology
3. Hygino, Espaços métricos e Introdução à topologia
4. Lima, Elon L., Topologia Geral,