

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA



CM112 – ANÁLISE III

Pré-requisitos	Aulas Semanais	Natureza	Créditos	Aulas Anuais
CM111	04	Semestral	04	60

Ementa: (Unidades didáticas)

Topologia do Rⁿ. Limite, continuidade e diferenciabilidade no Rⁿ. Teorema da função implícita.

Programa Teórico:

Bibliografia Básica:

- Bartle, "Elementos de Análise Real",
 Lima, Elon L., "Um curso de análise", vol.2, Projeto Euclides, SBM