



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Ementa de Disciplina

Nome: Introdução à Teoria das Matróides
Código: PPGME0026
Crédito: 04
Carga Horária: 60 horas
Ementa: Definição de Matróides; Conjuntos Independentes; Circuitos; Base; Posto; Dualidade; Menores; Conectividade; Matróides Gráficas; Matróides Representáveis.
Bibliografia: 1. OXLEY, J. G. <i>Matroid Theory</i> , Oxford University Press, New York, 1992. 2. TUTTE, W. T. <i>Lectures on Matroids</i> , J. Res. Nat. Bur. Standards Sect. B 69B, pp. 1-47, 1965. 3. Artigos em www.periodicos.capes.gov.br e outros sites.