



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
FACULDADE DE MATEMÁTICA

D	Álgebra II	CH:68	COD:MTE1052
CONHECIMENTO PRÉVIO:			
EMENTA: Anéis de polinômios – domínios euclidianos – domínios de fatoração única– critérios de irreduzibilidade – Teorema de base de Hilbert.			
REFERÊNCIAS BÁSICAS			
[1] Garcia, Arnaldo e Lequain, Yves. <b>Elementos de Álgebra</b> – Rio de Janeiro, IMPA, 2002;			
[2] Gonçalves, Adilson. <b>Introdução á Álgebra</b> . Rio de Janeiro. IMPA, 1979.			
[3] Domingues, Hygino H. e Iezzi, Gelson. <b>Álgebra Moderna</b> . São Paulo, Atual, 2003.			
REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES			
[1] Hernstein, I.N. <b>Tópicos de Álgebra</b> . Editora Polígono, 1979.			
[2] Monteiro, Jacy. <b>Elementos de Álgebra</b> . São Paulo, Ao Livro Técnico S.A., 1969.			
[3] Milies, F. C. Polcino,. <b>Anéis de Módulos</b> . São Paulo. IME-USP, 1972.			
[4] Roman, Steven. <b>Field Theory</b> . New York, Springer-Verlag, 1995.			
[5] Hoffman, Kenneth e Kunze, R. <b>Álgebra Linear</b> . Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1979.			