



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

IT410	Construções I	C. Horária: 45 (45T-0P)	Créditos: 3 (3T – 0P)
Ementa: Materiais de construção, estudo descritivo, propriedades, normas técnicas, tensões de trabalho, utilização e emprego. Resistência dos Materiais, isostática (gráfica e analítica), tensões, flambagem e deformações.			
Bibliografia: Polillo Adolpho. Concreto Armado. . Científica. 1979 Nash, William Arthur. Resistências dos Materiais. . McGraw-Hill Do Brasil. 1975 Petrucci, Eládio G.R. Materiais de Construção. . Globo. 1976			
Bibliografia Complementar:			