



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

IC673	Fundamentos de Química	C. Horária: 30 (30T-0P)	Créditos: 2 (2T – 0P)
Ementa: Funções Químicas. Nomenclaturas de compostos. Reações Químicas. Estequiometria. Soluções e Unidades de Concentração. Equilíbrio Químico.			
Bibliografia: BROWN, et al. Química - A Ciência Central. São Paulo: Pearson, 13a ed, 2017. KOTZ, John; TREICHEL, Paul; WEAVER, Gabriela. Química Geral e Reações Químicas. São Paulo: Cengage Learning, vols 1 e 2, 6 a ed, 2012. BETTELHEIM, Frederick; BROWN, William; CAMPBELL, Mary; FARRELL, Shawn. Introdução à Química Geral, Orgânica e Bioquímica. São Paulo: Cengage Learning, 5a ed, 2006.			
Bibliografia Complementar: PAULING, Linus. Química Geral. Trad. Kuppermann, R. e Kuppermann, A. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico S/A, vols 1 e 2, 1a ed, 1988. HOLUM, John; RUSSELL, JOEL; BRADY, James. Química – A Matéria e suas Transformações. Rio de Janeiro: LTC, vols 1 e 2, 5a ed, 2002.			