



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

<b>IC680</b>	<b>Fundamentos de Físico-Química</b>	<b>C. Horária: 60 (60T-0P)</b>	<b>Créditos: 4 (4T – 0P)</b>
<b>Ementa:</b> Termodinâmica Química. Equilíbrio Químico. Eletroquímica. Cinética Química. Química Nuclear.			
<b>Bibliografia:</b> BROWN, T.L; LEMAY, H.E.; BURSTEN, B.E.; BURDGE, J.R. Química - A Ciência Central. Pearson. 2017 KOTZ, J.; TREICHEL, P.; WEAVER, G. Química Geral e Reações Químicas. . Cengage Learning. 2010 ATKINS, P.; de PAULA, J.. Físico-Química. LTC. 2012			
<b>Bibliografia Complementar:</b> BALL, B. Físico-Química. . Pioneira Thomson. 2005			