



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>IC388</b>	<b>Ciência E Tecnologia Das Substâncias Tensoativas</b>	<b>C. Horária: 30 (30T-0P)</b>	<b>Créditos: 2 (2T – 0P)</b>
<b>Ementa:</b> Tensão superficial e interfacial. A química dos tensoativos. Tensoativos em solução. A interface líquido-vapor. A interface líquido-líquido. Espumas. A interface sólido-líquido.			
<b>Bibliografia:</b> A. W. ADAMSON. Physical Chemistry of Surfaces. New York: John Wiley& Sons, 1976. D. J. SHAW. Introdução à Química dos Colóides e de Superfícies. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1975. FRIDRIKHSBERG, D. A. A Course in Colloid Chemistry. Mir Publiishers, 1986.			
<b>Bibliografia Complementar:</b> VOYTSKY, S. Colloid Chemistry. Mir Publiishers, 1978.			