

	<p>CÓDIGO: 1107110 TIPO: Obrigatório UAEQ/CCT/UFCG</p>	<p>PRÉ-REQUISITO: Não Possui. CARGA HORÁRIA: 60 horas. CRÉDITOS: 04</p>
<p>1.</p>	<p><i>Química Geral</i></p>	<p>EMENTA: Estrutura dos átomos. Natureza e teoria de ligações químicas. Nomenclatura dos compostos químicos. Estequiometria e cálculos para as transformações químicas em geral. Concentrações estequiométricas e propriedades coligativas das soluções. Termodinâmica química elementar. Velocidade das reações químicas. Equilíbrio químico e eletroquímico.</p> <p>OBJETIVOS: <i>FINALIZADO O COMPONENTE CURRICULAR, O ESTUDANTE DEVE SER CAPAZ DE:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Oferecer ao aluno conhecimento fundamental da química enfatizando átomos, reações químicas, soluções e termodinâmica química. <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O'CONNOR, R. Introdução à química. São Paulo: Harper e Row do Brasil, 1983. 2. SIENKO, Michell I.; PLANE, Roberto A. Química. Vol 1. 4.ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1974. <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BRADY, James E.; HUMISTON, Gerard E. Química geral. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1983.