



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

Disciplina	
Código	Nome
QG566	Estratégias Didáticas em Química Orgânica e Inorgânica

Vetor
OF:S-6 T:000 P:001 L:000 O:003 D:000 HS:004 SL:001 C:004 AV:C EX:N FM:75%

Pré-Req
QG564

Ementa
Estudo de estratégias didáticas para o ensino de fundamentos de síntese, purificação e caracterização de substâncias orgânicas e inorgânicas. Articulação de conceitos teóricos e práticos, recursos de informática e outras mídias para elaboração de proposta de ensino para apresentação oral e escrita.

Programa
<p>O programa consiste em temas de Química Geral em nível de ensino médio a serem desenvolvidos pelos alunos em aulas expositivas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Eletroquímica- Ligações Químicas- Interações Intermoleculares- Ácidos e Bases- Cinética Química- Equilíbrio Químico- 1º. Lei da Termodinâmica- Propriedade dos Gases- Geometria de Compostos Orgânicos- Isomeria Plana e Geométrica- Matéria e Energia: Do Espectro Eletromagnético A Química- Geometria Molecular- Equilíbrio Físico <p>Concomitantemente, o programa contempla a sugestão de técnicas que visam:</p> <ul style="list-style-type: none">- A exposição de conteúdo de maneira efetiva.- Clareza e fluência em aulas expositivas.

Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Atkins, P.; Jones, L. Princípios de Química. 5ª ed., Ed. Bookman, Porto Alegre, 2012.2. Dilts, R. B. Enfrentando a Audiência. 1ª ed., Ed. Summus, 1997.

Critérios de Avaliação

Critérios de avaliação definidos pelo Professor, com base no disposto na Seção I – Normas Gerais, Capítulo V – Da Avaliação do Aluno na Disciplina, do Regimento Geral de Graduação. Frequência: 75 % (* O abono de faltas será considerado dentro do previsto no capítulo VI, seção X, artigo 72 do Regimento Geral de Graduação)