

*UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE QUÍMICA*



<i>UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE QUÍMICA</i>					
Curso: Biotecnologia					
Ano letivo: 2010					
Nome da Disciplina: Química Geral (T)					
Data de início/término da Disciplina:					
Aulas teóricas - horário: terça feira, das 10h às 11:40h. Local: sala 305-A.					
Turma:					
Carga horária total: 32h					
Carga horária teórica: 32h					
Professor coordenador (email): Gláucia Braz Alcântara					
Professores colaboradores: -					
EMENTA					
Estrutura Atômica, Ligações Químicas, Termodinâmica Química, Equilíbrio Químico, Soluções.					
OBJETIVO GERAL					
Fornecer ao aluno a fundamentação necessária para a compreensão dos conceitos, leis e princípios da Química Geral, expostos na ementa.					
METODOLOGIA					
Aulas expositivas com datashow, retroprojektor, quadro e giz para a discussão de conceitos, bem como resolução de exercícios.					
AVALIAÇÃO					
Somativa: Duas (2) provas semestrais.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
<ul style="list-style-type: none"> • RUSSEL, J.B. Química geral. 2ª ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1994. v. 1 e 2. • MAHAN, B.M. Química um curso Universitário. 4ª ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1993. • ATKINS, P. e JONES, L. Princípios de Química. Porto Alegre: Ed. Bookman, 2006. • KOTZ, J.C. E TREICHEL JR., PRINCÍPIOS DE QUÍMICA E REAÇÕES QUÍMICAS. RIO DE JANEIRO: LIVROS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS, 2005. 					
CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Data	Tipo de aula	Assunto	Turma	Docente	
09/03	T	Estrutura Atômica		Gláucia	
16/03	T	Estrutura Atômica		Gláucia	
23/03	T	Ligações Químicas		Gláucia	
30/03	T	Ligações Químicas		Gláucia	
06/04	T	Ligações Químicas		Gláucia	
13/04	T	Termodinâmica Química		Gláucia	

20/04	T	Termodinâmica Química		Gláucia
27/04	T	Termodinâmica Química		Gláucia
05/05	T	1ª Prova Bimestral		Gláucia
12/05	T	Equilíbrio Químico		Gláucia
19/05	T	Equilíbrio Químico		Gláucia
26/05	T	Soluções		Gláucia
02/06	T	Soluções		Gláucia
09/06	T	Soluções		Gláucia
16/06	T	Soluções		Gláucia
23/06	T	2ª Prova Bimestral		Gláucia