



1º Semestre - 2019

Disciplina	
Código	Nome
QG111	Química Geral Teórica

Turmas	Horário	Local
A	Ter: 14/18	CB06
B	Ter: 14/18	CB06
C	Sex: 14/18	CB03
D	Sex: 14/18	CB03
F	Ter: 14/18	CB06
G	Ter: 14/18	CB06

Docentes
Pablo S. Fernández – pablosf@unicamp.br – Sala E201

Critérios de Avaliação e Aprovação

A avaliação do curso será realizada por meio dos seguintes instrumentos:

Avaliações certificativas (AC): Serão realizadas duas avaliações certificativas formais e presenciais denominadas AC1 e AC2 podendo ser constituídas de provas com questões de múltipla escolha e/ou dissertativas.

Atividades em sala de aula (AA): Poderão ser realizados, em sala de aula, testes, seminários ou resolução de listas de exercícios como forma de avaliação. Caberá ao docente responsável pela turma a adoção destes instrumentos. Caso o responsável opte por não utilizar-se destes instrumentos, a avaliação fica constituída pelos instrumento **AC** com pesos iguais no cálculo da média final.

Critério de Aprovação.

Considere que:

MAC = média das avaliações certificativas

MAA = Média das avaliações em sala de aula

n = número de avaliações em sala de aula

AC1= nota da avaliação certificativa 1

AC2 = nota da avaliação certificativa 2

AA1 = nota da avaliação em sala de aula 1

AA2 = nota da avaliação em sala de aula 2

AA_n = nota da avaliação em sala de aula n

$$MAC = \frac{AC1 + AC2}{2}$$

$$MAA = \frac{AA1 + AA2 + \dots + AAn}{n}$$

Cálculo da média final:

$$MF = MAC*0,8 + MAA*0,2$$

MF: Média final maior ou igual a 7,0 (sete) pontos aluno aprovado

MF: Média final entre 5,0 (cinco) e 7,0 (sete) pontos aluno poderá aprovar entregando uma atividade escrita ao docente. O conteúdo da atividade será escolhido pelo docente se baseando em aqueles tópicos onde o aluno tenha tido maiores dificuldades.

MF: Média final menor do que 5,0 (cinco) pontos, estudante submetido a exame.

Exame:

O exame consistirá em uma avaliação certificativa podendo ser constituídas de provas com questões de múltipla escolha e/ou dissertativas. O exame contemplará os conteúdos abordados ao longo do semestre.

Para aprovação a nota do exame deverá ser maior ou igual a 5,0 (cinco) pontos.

Além dos critérios relacionados a conceitos, para aprovação é exigido frequência mínima de 75%.

Calendário

Turmas A, B, F e G

12/03, 26/03 e 09/04. Faremos atividades relacionadas com a ementa da disciplina

23/04 Avaliação

07/05 e 04/06 Faremos atividades relacionadas com a ementa da disciplina

21/05: Avaliação e discussão de cursos. Não haverá aula.

18/06 Avaliação

09/07 Exame

Turmas C e D

01/03, 15/03, 29/03 e 12/04. Faremos atividades relacionadas com a ementa da disciplina

26/04 Avaliação

10/05, 24/05 e 07/06 Faremos atividades relacionadas com a ementa da disciplina

21/06 Avaliação

12/07 Exame

Atividades = resolução de exercícios, preparação de palestra, atividades em grupos, etc.

Outras informações relevantes

SEGUEM A EMENTA, PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA



Disciplina	
Código	Nome
QG111	Química Teórica
Vetor OF: S-5 T: 002 P: 000 L: 000 O: 000 D: 000 HS: 002 SL: 002 C: 002 AV: N EX: S FM: 75%	
Pré-Req	Não há
Ementa Matéria e radiação eletromagnética; Estrutura atômica; Ligação química; Forças intermoleculares, Metais; Isolantes e semicondutores.	
Programa -A radiação eletromagnética e sua interação com a matéria. -O Núcleo atômico. -Modelos atômicos. -Configuração eletrônica, parâmetros atômicos, tabela periódica e periodicidade. -Ligação Iônica. -Ligação covalente. -Ligação metálica. -Condutores e isolantes. -Semicondutores intrínsecos e dopados, dispositivos eletrônicos. -Interações interatômicas e intermoleculares. -Materiais, incluindo polímeros Inorgânicos e polímeros orgânicos.	
Bibliografia Princípios de Química - Peter Atkins, Loreta Jones, 5ª ed, 2011.	
Crêterios de Avaliaçãõ Crêterios de avaliaçãõ definidos pelo Professor, com base no disposto na Seçãõ I – Normas Gerais, Capitulo V – Da Avaliaçãõ do Aluno na Disciplina, do Regimento Geral de Graduaçãõ. Frequência: 75 % (* O abono de faltas serã considerado dentro do previsto no capitulo VI, seçãõ X, artigo 72 do Regimento Geral de Graduaçãõ)	