



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

1º Semestre - 2019

Disciplina	
Código	Nome
QG111	Química Geral Teórica

Turmas	Horário	Local
I	Qui: 14/18	PB13
H	Qui: 14/18	PB13

Docentes
Fábio Domingues Nasário, e-mail: nasario@unicamp.br – Sala A5-103

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, produção de texto, resolução de estudo de caso, entrega de projeto ou outro formato. O formato será definido pelo docente responsável pela turma.

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 estes instrumentos, a avaliação fica constituída pelo 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

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

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

Cálculo da média final:

$$MF = MAC*0,7 + MAA*0,3$$

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 H e I

28/02, 14/03, 28/03. Faremos atividades relacionadas com a ementa da disciplina

11/04 Avaliação

25/04, 09/05 e 23/05. Faremos atividades relacionadas com a ementa da disciplina

06/06 Avaliação

11/07 Exame

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

Outras informações relevantes

SEGUEM A EMENTA, PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE QUÍMICA



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

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.	
Crterios de Avaliao Crterios de avaliao definidos pelo Professor, com base no disposto na Seo I – Normas Gerais, Captulo V – Da Avaliao do Aluno na Disciplina, do Regimento Geral de Graduao. Frequncia: 75 % (* O abono de faltas ser considerado dentro do previsto no captulo VI, seo X, artigo 72 do Regimento Geral de Graduao)	