

QF536 - Química Quântica

Segundo Semestre - 2018 - Seg. 14:00-16:00; Qua. 8:00-10:00. Sala IQ04

Leandro Martínez

leandro@iqm.unicamp.br

Avaliação:

A avaliação é feita por duas provas e a entrega de uma lista de exercícios. Sendo as notas das provas P_1 e P_2 e a nota da lista N_L , a média da disciplina será calculada por

$$N_F = \left(\frac{P_1 + P_2}{2} \right) \times \frac{N_L}{10}$$

Se $N_F \geq 5$, o aluno estará aprovado com média final, M_F , igual a N_F . Note que a entrega da lista é obrigatória e fundamental. A lista de exercícios está disponível no site e tem 100 exercícios. Ao ser entregue, deve estar *bem feita*, a mão, com respostas justificadas em todos os exercícios. Para cada 2 exercícios que não forem feitos, o aluno perde um ponto na nota da lista. A lista deve ser entregue até a data da segunda prova.

Se $N_F < 5$, o aluno deverá fazer exame. Neste caso, a média final será a média aritmética de N_F com a nota do Exame, E ,

$$M_F = \frac{N_F + E}{2}$$

Caso um aluno falte em uma das provas, poderá fazer o Exame como prova substitutiva. Se for necessário, o mesmo Exame valerá como Exame de recuperação, e sua nota contará duas vezes (como nota de prova e como Exame). Alunos com média final maior ou igual a 5,00 estarão aprovados. Alunos com média final menor que 5,00 estarão reprovados. Caso um aluno falte em

duas provas, poderá fazer o exame nas condições acima, mas a nota de uma das provas será zero.

As provas podem ser revisadas exclusivamente nos dias indicados no calendário, em que o gabarito será discutido.

Notas, exercícios e informações adicionais:

<http://leandro.iqm.unicamp.br>,
no link "Material Didático".

Bibliografia principal: D. A. McQuarrie e J. D. Simon, Physical Chemistry - A Molecular Approach.

Cronograma

Mês	Dia	Atividade
Agosto	1	Não haverá aula
	6	Apresentação/Aula
Setembro	8,13,15,20,22,27,29	Aulas
	3,5,10,12,17,19	Aulas
	24	Não haverá aula
Outubro	26	Aula
	1	Prova 1
	3	Correção P1/Aula
Novembro	8,10,15,17,22,24,29,31	Aulas
	5,7,12,14	Aulas
	19	Feriado
	21	Aula
	26	Prova 2
Dezembro	28	Correção P2
	3-7	Semana de Estudos
	10	Exame