

Informações Gerais

1. Conteúdo da parte teórica:

Representação de fórmulas e processos químicos. Estados da matéria. Propriedades dos sólidos, líquidos e gases. Lei dos gases. Cinética e equilíbrio químico. Ácidos e bases. Solubilidade. Complexação. Reações químicas. Reações de oxido-redução. Estrutura atômica. Ligação química e geometria molecular.

2. Corpo Docente

Professores / Monitores	Função	Contacto
Antonio Carlos Borin	Docente (laboratório/teoria)	IQUSP – B11 Térreo (sala 1101) ancborin@iq.usp.br
Mauro C. C. Ribeiro	Docente (laboratório)	IQUSP – B04 Térreo (sala 0417) mccribei@iq.usp.br
Renato Giovanni Cecchini	Docente (laboratório)	IQUSP – B03 Sup. (sala 0354) rgcecchini@iq.usp.br

3. Monitores

Mariana Pires Figueiredo	IQUSP – B03 Térreo (sala 302) figueiredompires@usp.br
--------------------------	---

4. Horário e local das aulas

Modalidade	Dia da semana	Horário	Local
Laboratório	3ª feira	14:00 – 18:00 hs	IQ-USP, B01 Térreo

5. Horário da monitoria

3as. feiras, após a aula de laboratório. IQ-USP, B01 Térreo.

6. Datas dos Projetos de Laboratório (L)

- 1ª Prova: 26 de setembro de 2017 (L₁)

- 2ª Prova: 28 de novembro de 2017 (L₂)

Média do Laboratório: $L = \frac{L_1 + L_2}{2}$

7. Critério de Aprovação na Disciplina (Teoria e Laboratório)

A nota final (*N*) será dada por:

$$N = [0.7P] + [0.3y(L)]$$

sendo:

L = média das notas das provas de laboratório

$$P = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{3} \quad \text{sendo: } P_1 = \text{nota da Prova Teórica 1;}$$

$P_2 = \text{nota da Prova Teórica 2; } P_3 = \text{nota da Prova Teórica 3}$

- Se $P \geq 5,0$ então $y = 1$

- Se $P < 5,0$ então $y = 0$

Será aprovado o aluno que obtiver: $N \geq 5,0$ e frequência mínima de 70%

ATENÇÃO: A frequência ao laboratório é computada à parte e deverá obrigatoriamente ser $\geq 70\%$.

Não haverá reposição de aula de laboratório.

7. Recuperação

O aluno com $3,0 < N < 5,0$ e frequência $\geq 70\%$ terá o direito a uma prova de recuperação que englobará o conteúdo do semestre. O aluno será aprovado se:

$$\frac{N + 2 \text{ Rec}}{3} \geq 5$$

Sendo *N* a nota da 1ª Avaliação e Rec a nota obtida na Prova de Recuperação.

Data e local da prova de recuperação: a serem definidos.