

# QUÍMICA GERAL

## 2019/2

Profa. Claudia Nascimento

## Bibliografia Recomendada

- Princípios de Química "Questionando a vida moderna e o meio ambiente" – Peter Atkins e Loretta Jones – Artmed Editora Ltda – 1 volume (Inglês e Português)
- Química Geral - Darrell D. Ebbing – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. - 2 volumes (Inglês e Português)
- Química, Ciência Central – Theodore L. Brown, H. Eugene LeMay, Jr. e Bruce E. Bursten - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. - 1 volume (Inglês e Português)
- Química e Reações Químicas – John C. Kotz e Paul Treichel, Jr. – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. - 2 volumes (Inglês e Português)
- Química – Raymond Chang – McGraw-Hill – 1 volume (Inglês e Português)
- Fundamentos de Química Geral – Morris Hein e Susan Arena - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. - 1 volume (Inglês e Português)
- Chemistry – John McMurry e Robert C. Fay – Prentice Hall – 1 volume (Inglês)
- General Chemistry, Principles and Modern Applications – Ralph H. Petrucci - Macmillan Publishing Company – 1 volume (Inglês)
- Princípios de Química – William L. Masterton, Emil J. Slowinski, Conrad L. Stanitski – Editora Guanabara Koogan S.A. – 1 volume (Inglês e Português)

## LABORATÓRIO

### Aspectos que deverão ser observados com atenção

**Assiduidade e pontualidade** nas aulas.

Pelas características das atividades em laboratório, o aluno somente poderá participar das aulas práticas com **roupas e calçados que protejam o corpo, com jaleco, cabelos presos, calças compridas e sapatos fechados.**

**Para realização da aula prática, só e somente só será permitida a entrada com as seguintes condições:**

**1- Aluno adequadamente vestido com jaleco, calça comprida e sapatos fechados.**

**2- Aluno portando o roteiro da aula prática do dia. Sem ele não será permitida a participação nas aulas. A CÓPIA DEVE SER TIRADA ANTES DE ENTRAR NO LABORATÓRIO; SEM O ROTEIRO NÃO ENTRA.**

Para a MÉDIA DO LABORATÓRIO serão considerados os relatórios, que deverão ser entregues **impressos e impreterivelmente** NA DATA PREVISTA NO CALENDÁRIO DISPONIBILIZADO NO SITE DA DISCIPLINA.

**Não serão aceitos relatórios entregues fora da data prevista.**

**CASO O ALUNO FALTE A UMA DAS PRÁTICAS, A NOTA PARA O REFERIDO RELATÓRIO SERÁ 0,0.**

**Não existe reposição de aula de laboratório.**

Exceções: Congresso ou evento da área  
Visto no caso de estrangeiro  
Convocação militar

VER PROGRAMAÇÃO NO SITE!!!!

**Para reaproveitamento do laboratório é necessário ter**  
média laboratório  $\geq 5,0$

$$\text{Média laboratório} = \frac{R1+R2+R3+R4}{4}$$

## MONITORIA/TUTORIA

	segunda	terça	quarta	quinta	sexta
08-09					
09-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17	TUTORIA (RAYNE)				
17-18		MONITORIA (THAYNÁ)		MONITORIA (THAYNÁ)	
18-19	QUÍMICA GERAL (TEORIA)				
19-20					
20-21	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL				
21-22					

## Site para baixar arquivos e roteiros das práticas

<http://www2.unirio.br/unirio/ccbs/ibio/dcn/disciplinas>

**A disciplina é Química Geral - Claudia**

email

[claudia.nascimento@unirio.br](mailto:claudia.nascimento@unirio.br)

## TEORIA

**\* 75% de presença em aulas.**

**Atestado médico não abona falta.**

**<http://www2.unirio.br/unirio/prograd/procedimentos-academicos/orientacao-discente>**

$$\text{Média teoria} = \frac{T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8}{8}$$

notas dos 8 maiores de 10 testes

!!!! VER CALENDÁRIO NO SITE!!!

## Cálculo da média

$$\text{Média} = \frac{\text{MT} \times 3 + \text{ML} \times 1}{4}$$

MT = média da teoria

ML = média do lab

Média  $\geq$  7,0  $\longrightarrow$  aprovado 🙌

Média  $<$  4,0  $\longrightarrow$  reprovado 😱

4,0  $\leq$  média  $<$  7,0  $\longrightarrow$  Prova final (PF) 🙋

$$\text{Média final} = \frac{\text{média} + \text{PF}}{2}$$

Média  $\geq$  5,0  $\longrightarrow$  aprovado 🙌

Média  $<$  5,0  $\longrightarrow$  reprovado 😱