

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico Curso de Graduação em Biomedicina PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.2				
Departamento: DCN				
Disciplina: QUIMICA ANALÍTICA				
Vagas oferecidas: 30				
Dia(s) da semana/C.H. da disciplina: TERÇA: 14-18H (PRÁTICA E TEÓRICA)				
Código: SCN 0007			C.H.: (1) 60 H (30H/PRA\ÁTICA; 30H/TEÓRICA)	
Curso(s) Atendido(s): BIOMEDICINA				
Docente: (2) MARIA EUGÊNIA SENA & ELISABETE PALERMO maria.sena@unirio.br ; Elisabete.palermo@unirio.br			Matrícula: (2) 1713860/ PROF. MARIA SENA 1712262/ PROF. ELISABETE PALERMO	
Cronograma^[*]: 10 AULAS TEÓRICAS E 5 AULAS PRÁTICAS (EXCETO AS AVALIAÇÕES- P1, P2 E QUESTIONÁRIO DA PRÁTICA)				
Prezados colegas, apenas como título de sugestão, segue uma proposta de organização do Cronograma(SEGUNDO O CALENDÁRIO ACADÊMICO AS AULAS INICIARÃO 03/10/2022)				
Dia/h	Sala	Tipo de atividade #	Assunto	Prof.
TERÇA/ TARDE	LAB 312 SALA ???	PRÁTICA TEÓRICA	QUÍMICA ANALÍTICA- 2022.2	ELISABETE PALERMO & MARIA EUGÊNIA SENA
CRONOGRAMA DE AULAS 2022.2 – QA				
SEMANA	DATA	ATIVIDADE TEÓRICA- 16/18H		
1	04/10/22	AULA INAUGURAL- EXPOSIÇÃO DO RESUMO DA EMENTA/AVALIAÇÕES TEÓRICA E PRÁTICAS		
2	11/10/22	ERROS ANALÍTICOS		
3	18/10/22	VOLUMETRIA		
4	25/10/22	SOLUÇÕES		
5	01/11/22	EQUILÍBRIO QUÍMICO E CONSTANTE EQUILÍBRIO- CONCEITOS GERAIS		
6	08/11/22	EQUILÍBRIO IÔNICO: ÁCIDOS E BASES		
7	15/11/22	FERIADO		
8	22/11/22	AVALIAÇÃO- P1		
9	29/11/22	TITULOMETRIA DE PRECIPITAÇÃO-KPS		

10	06/12/22	SOLUÇÃO TAMPÃO E APLICAÇÕES QA NA SAÚDE.
11	13/12/22	REVISÃO DA P1
12	20/12/22	RECESSO FIM DE ANO (ATÉ 08/01/23)
13	10/01/23	AVALIAÇÃO - P2
14	17/01/23	REVISÃO DA P2
15	24/01/23	PROVA FINAL & SEGUNDA CHAMADA
16	31/01/23	FINAL DE PERÍODO
17	07/02/23	XXX
18	14/02/23	LANÇAMENTO DE NOTAS

AV: Avaliação: [(P1X2) + (P2X2) + MÉDIA DAS PRÁTICAS]/5 =>7,0/ APROVADO DIRETO;4,0/ FINAL

ABAIXO DE 5,0 – REPROVADO NA FINAL (MÉDIA + P.FINAL/2= IGUAL 5 OU MAIOR 5,0).

Metodologia:SERÁ CRIADO UM CLASSROOM PARA LIBERAR OS COMUNICADOS , COM MATERIAIS DA DISCIPLINA- SLIDES, BIBLIOGRAFIA E QUESTIONÁRIOS DAS AULAS PRÁTICAS. AS PROVAS TEÓRICAS PODERÃO SER APLICADAS ONLINE, COM 24H PARA RESPOSTA.

Bibliografia:

- Skoog, D.A; West, D. M.; Holler, F. J.; Crouch, S. R. ;Fundamentos de Química Analítica, Ed Tradução da 8ª Edição norte-americana,. **Editora Thomson**, São Paulo-SP, 2006.
- Atkins, P.; Jones, L. Princípios de Química: Questionando a vida moderna e o meio ambiente”. 5ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.
- Kotz, J.C.; Treichel, P.M.; Townsend, J.R.; Treichel, D.A. Química Geral e Reações Químicas. 9ª ed. São Paulo: LTC, 2015. (2 volumes)

Observações gerais quanto as normas da disciplina (ex.: informes sobre segunda-chamada, presença, vista e revisão de prova) que estejam de acordo com o regimento interno da UNIRIO Publicado no Boletim da UNIRIO Nº 16, de 21.10.1982.

* Componentes curriculares com créditos práticos, por favor, discriminar as atividades práticas que serão oferecidas aos alunos.

¹ Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

² Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido.