

PLANO DE DISCIPLINA 2020.2		
Disciplina: Química Analítica Quantitativa	Departamento: DCA	Código:
A disciplina será ofertada para outros cursos da área de saúde da Unirio? () sim (X) não Quais?		
A disciplina será ofertada para o curso de Nutrição: () integral () noturno (X) integral e noturno		
Professor(es) responsável(eis): Orlando M. G. de Moraes		
Professor(es) ministrante(s): o mesmo		
Carga horária*: 75 horas	Crédito teórico*: 03	Crédito prático*: 01
O conteúdo prático será ofertado remotamente: (x) sim () não () parcialmente No caso negativo ou parcialmente, qual será a alternativa para o oferecimento dos créditos práticos? Sim desde que a UNIRIO ofereça condições para tal		
Pré-requisito*: Não há		
Concorda com quebra de pré-requisito(s)/co-requisito(s)? (x) sim () não Quais sim? Composição dos alimentos Quais não? Bromatologia		
Ementa*: Átomos, moléculas e íons. Fórmulas químicas, nomenclatura e reações químicas. Soluções. Equilíbrio químico. Ácidos, bases e sais. Equilíbrio ácido-base.		
Conteúdo programático: O mesmo contido na página da Escola de Nutrição e só acessar e copiar. Muito longo para ser adicionado nesse espaço.		
Metodologia (descreva a metodologia que será utilizada para créditos teóricos e práticos, quando este se aplicar): Aulas expositivas sobre a teoria da química analítica quantitativa e filmes sobre as aulas práticas nos quais os alunos receberão ensinamentos de como executar corretamente os métodos de análise cuja teoria será apresentada e discutidos nas aulas teóricas.		
As atividades serão: () síncronas (x) assíncronas () síncronas e assíncronas Percentual aproximado de atividades: _____% síncronas _____% assíncronas		
Avaliação (indique quantas e quais serão os tipos de avaliações previstas): Será aplicado um teste de verificação e uma lista de problemas para serem resolvidos acompanhando cada assunto teórico ministrado. 3 provas, sendo uma optativa. A média dos testes terá peso 1, a média dos problemas peso 2 e a das provas peso 3.		
Plataformas digitais: () Moodle () Google institucional (x) Não definido		
Bibliografia: HARRIS D. C., Análise Química Quantitativa, 7ª Ed., Editora LTC, Rio de Janeiro, RJ, 2008. MENDHAM, J et AL, Vogel/Química Analítica Quantitativa, 6ª edição, Editora LTC, Rio de Janeiro, RJ, 2008. SKOOG, A.D. et al. Fundamentos de Química Analítica, 8ª edição, Editora Thomson Learning, São Paulo, SP, 2005.		

* Ementa e carga horária total, bem como os créditos teóricos e práticos não poderão ser alteradas, pois teriam que ser mudadas no PPC. Pré-requisito – não poderão ser acrescentados novos.

OBS: Aulas síncronas deverão respeitar os horários das disciplinas previstos em 2020.1. Por exemplo, disciplinas do noturno e integral que forem realizadas juntas, para as aulas síncronas, a turma do integral deverá ter aula no horário do integral e a turma do noturno no horário do noturno (respeitando os dias de aula previstos em 2020.1).