

Secretaria Acadêmica/Reitoria

Programa Analítico de Componente Curricular(adaptado para AARE)

Orientações para preenchimento: <https://uenf.br/graduacao/wp-content/uploads/2019/12/DiretrizesProgramaanalitico.pdf>

Código:		Denominação:	TOPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA GERAL			
Tipo	AARE	Modalidade	Remoto	Período letivo de oferecimento:	Contínuo	
Laboratório de:	Ciências Químicas (LCQUI)			Centro:	CCT	
Pré-Requisitos:		Co-Requisitos:		Equivalências:	QUI11111	
Início da Vigência	01/09	Carga Horária (h):	Síncrona:	48	Assíncrona:	20
Forma de Avaliação:	<input checked="" type="checkbox"/> Provas <input checked="" type="checkbox"/> Resenhas <input checked="" type="checkbox"/> Outra		<input checked="" type="checkbox"/> Relatórios <input checked="" type="checkbox"/> Seminários <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Trabalhos <input type="checkbox"/> Projetos <input type="checkbox"/> Monografia <input checked="" type="checkbox"/> Lista de Exercícios	
Metodologia de Execução:	<input checked="" type="checkbox"/> Trabalho Virtual <input checked="" type="checkbox"/> Seminário <input checked="" type="checkbox"/> Outra		<input checked="" type="checkbox"/> Exercícios <input checked="" type="checkbox"/> Leitura Orientada <input type="checkbox"/>			
Nº Mínimo de Avaliações:	05	Exame Final:	não	Critério de Aprovação:	Média e Frequência	

Docentes Responsáveis	Carga Horária (h)
MARIA RAQUEL GARCIA VEGA CIBELE MARIA STIVANIN PAULO NAGIPE RODRIGO RODRIGUES JAN SCHRIPEMA	

Direcionamento da AARE (Cursos)		
Química (Licenciatura Presencial)	Física (Licenciatura)	

Objetivos da AARE
Discutir tópicos relacionados a Química Geral I, abordando os assuntos no formato de módulos, utilizando ferramentas virtuais envolvendo atividades síncronas e assíncronas para posterior equivalência.

Programa Analítico de Componente Curricular(adaptado para AARE)

Secretaria Acadêmica/Reitoria

Ementa da AARE
Quantidades químicas; Equações químicas e estequiometria; Fundamentos da teoria atômica moderna; Propriedades dos átomos; Introdução às ligações químicas; Estrutura molecular; Soluções.

Conteúdo programático da AARE	CH
Modulo 1: FUNDAMENTOS DA TEORIA ATÔMICA MODERNA	12
Modulo 2: PROPRIEDADE DOS ÁTOMOS	12
Modulo 3: INTRODUÇÃO AS LIGAÇÕES QUÍMICAS	12
Modulo 4: QUANTIDADES QUÍMICAS	12
Modulo 5: EQUAÇÕES QUÍMICAS ESTEQUIOMETRIA E SOLUÇÕES	20
IMPORTANTE:	
*Cada modulo realizará pelo menos uma avaliação	
*As avaliações terão nota de 0-10	
*OS ALUNOS DEVERÃO realizar avaliação para ser habilitado no modulo seguinte, independente da nota obtida.	
*O CONCEITO final será dado pela média das notas obtidas nos módulos realizados.	
*O CONCEITO de APROVADO corresponde a media alcançada igual ou superior a 6,0 (seis)	
* A SALA VIRTUAL ESTARÁ HOSPEDADA NO MOODLE UENF (LCQUI)	
* A ferramenta virtual para as atividades síncronas poderão ser: google meet, classrom ou zoom.	

Bibliografia Recomendada
BRADY, James E., HUMISTON, Gerard E. Química Geral, 2. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1995, Vol 1 e 2.
BROWN, Theodore L., LeMAY JR., H. Eugene, e Bruce E. BURSTEN, Bruce E. Química a Ciência Central, 9. Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005

Campos dos Goytacazes, 4 de agosto de 2020 .

Chefe do Laboratório: _____ IDFUNC: _____

Professor Responsável: _____ IDFUNC: _____