

ANEXO I - PLANO DE ATIVIDADES

<i>PLANO DE DISCIPLINA- ATIVIDADES ACADÊMICAS REMOTAS</i>			
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE QUÍMICA ORGÂNICA	CÓDIGO VQI00009	CHT: 60 PRÁTICA:	TEÓRICA: 60 ESTÁGIO:
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE CURSO RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS - VOLTA REDONDA			
CURSO(S) PARA O(S) QUAL (IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA: LICENCIATURA EM QUÍMICA / BACHARELADO EM QUÍMICA			
ATIVIDADES ACADÊMICAS REMOTAS			
1ª SEMANA	<p>Apresentação da Disciplina. Breve História da Química Orgânica .</p> <p>Ligação covalente/polaridade/Ressonância (Revisão) - 40 minutos de aula síncrona / 110min de atividades assíncronas. Serão enviados materiais para que os alunos possam estudar, antes da próxima aula. Avaliação continuada</p> <p>Ácidos orgânicos - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p>		
2ª SEMANA	<p>Alcanos: n-alcanos: Nomenclatura. Propriedades físicas. Barreiras de rotação ao longo das ligações C-C - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p> <p>Alcanos: Análise conformacional. Ciclos alcanos: nomenclatura. Tensão do anel. Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p>		
3ª SEMANA	<p>Reações dos alcanos: Halogenação. Reações radicalares. Reatividade x Seletividade. - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p> <p>Estereoquímica: Quiralidade/Enantiômeros. Nomenclatura dos isômeros / convenção R e S. - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p>		
4ª SEMANA	<p>Racematos. Substâncias contendo mais do que um estereocentro: Diastereoisômeros e mesômeros. - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p> <p>Alcenos e Alcinos: Nomenclatura/ Propriedades <i>Estabilidade dos alcenos</i> Isomeria dos alcenos cis / trans e E / Z. - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p>		
5ª SEMANA	<p>Alcenos e Alcinos: Nomenclatura/ Propriedades <i>Estabilidade dos alcenos</i> Isomeria dos alcenos cis / trans e E / Z. - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p> <p>Preparação dos alcenos - Regra de Saytzev. Reação de adição eletrofílica à dupla, Regra de Markovnikov - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p>		
6ª SEMANA	<p>Preparação dos alcenos - Regra de Saytzev. Reação de adição eletrofílica à dupla, Regra de Markovnikov - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação</p>		

	<p>ção continuada.</p> <p>Mecanismo e regioseletividade de reações de adição eletrofílica - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p>
7ª SEMANA	<p>Mecanismo e regioseletividade de reações de adição eletrofílica - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p> <p>Haleto orgânico: Propriedades e Nomenclatura - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p>
8ª SEMANA	<p>Obtenção dos haletos orgânicos - Mecanismos de substituição nucleofílica [SN1 e SN2] . Mecanismo de eliminação [E1 e E2] - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p> <p>Obtenção dos haletos orgânicos - Mecanismos de substituição nucleofílica [SN1 e SN2] . Mecanismo de eliminação [E1 e E2] - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p>
9ª SEMANA	<p>Álcoois e éteres: Nomenclatura e Prop. físicas dos álcoois e éteres. Obtenção. Revisão da regra de Markovnikov - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p> <p>Álcoois e éteres: Nomenclatura e Prop. físicas dos álcoois e éteres. Obtenção. Revisão da regra de Markovnikov - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p>
10ª SEMANA	<p>Álcoois e éteres: Nomenclatura e Prop. físicas dos álcoois e éteres. Obtenção. Revisão da regra de Markovnikov - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada.</p> <p>Álcoois e éteres: Reações - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p>
11ª SEMANA	<p>Álcoois e éteres: Reações - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p> <p>Álcoois e éteres: Reações - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p>
12ª SEMANA	<p>Álcoois e éteres: Reações - Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p> <p>Resolução da Lista de exercícios. Atividade síncrona (40 min) / atividade assíncrona (110) / Avaliação continuada</p>
13ª SEMANA	<p>VR</p> <p>VS</p>
<p>AMBIENTES VIRTUAIS INSTITUCIONAIS USADOS (EX. GOOGLE CLASSROOM, PLATAFORMA CEAD-MOODLE)</p> <p>PREDOMINANTEMENTE GOOGLE CLASSROOM</p>	
<p>FERRAMENTAS DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO (EX. E-MAIL, SITES, REDES SOCIAIS, ENTRE OUTRAS)</p> <p>SERÃO UTILIZADOS AVAS, ATRAVÉS DA PLATAFORMA GOOGLE CLASSROOM, NA QUAL POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DO GOOGLE MEET PARA OS ENCONTROS SÍNCRONOS, FÓRUMS PARA DEBATES, ORGANIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS A SEREM</p>	

[Instrução de Serviço PROGRAD nº 10/2020, de 28 de julho de 2020](#)

DISPONIBILIZADOS PARA AS ATIVIDADES ASSÍNCRONAS DOS ALUNOS E O GOOGLE FORMULÁRIO PARA RESOLUÇÃO DE LISTAS DE EXERCÍCIOS E AVALIAÇÕES.

NAS ATIVIDADES ASSÍNCRONAS SERÃO DISPONIBILIZADOS VÍDEOS, DOCUMENTÁRIOS, VÍDEO-AULAS, ARTIGOS E DEMAIS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

ALÉM DO GOOGLE CLASSROOM SERÃO UTILIZADOS TAMBÉM E-MAILS .

AVALIAÇÃO FORMATIVA (EX. PORTFÓLIO, FÓRUNS, LISTA DE EXERCÍCIOS E TESTES, ESTUDO DE CASO, DEBATES, RESENHAS, ENTRE OUTRAS)

AS AVALIAÇÕES OCORRERÃO ATRAVÉS DOS FÓRUNS DE DISCUSSÃO, CONFEÇÃO DAS LISTAS DE EXERCÍCIOS, TESTES APLICADOS EM AULAS E PROVAS A SEREM APLICADOS ATRAVÉS DO GOOGLE FORMULÁRIO, SERÃO REALIZADAS DIVERSAS AVALIAÇÕES, ALÉM DAS AVALIAÇÕES DE SEGUNDA CHAMADA E A VERIFICAÇÃO SUPLEMENTAR.

ESTRATÉGIAS UTILIZADAS PARA ATENDER ESTUDANTES QUE NÃO TÊM ACESSO DIGITAL ADEQUADO OU APRESENTAM ALGUMA NECESSIDADE ESPECIAL

NO CASO DO ALUNO NÃO POSSUIR ACESSO DIGITAL, A COORDENAÇÃO SERÁ INFORMADA PARA QUE JUNTO A PROGRAD SEJA VERIFICADO POSSIBILIDADES PARA O ACESSO DIGITAL A ESTE ALUNO.


ESTRATÉGIAS PARA INCLUSÃO DESTE ALUNO SERÃO REALIZADAS SEGUINDO ORIENTAÇÃO DA DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE E DO SAA

REFERÊNCIAS DISPONÍVEIS ONLINE

ARTIGOS CIENTÍFICOS, LIVROS DISPONIBILIZADOS PELO CECIERJ , LIVROS DISPONÍVEIS NO SITE LIBRETEXTS.

ORGANIC CHEMISTRY - McMURRY - LIBRETEXTS (TEXTMAP)

ORGANIC CHEMISTRY - VOLLHARDT AND SCHORE LIBRETEXTS (TEXTMAP)



PROFESSOR
DATA 02/09/2020

CHEFE DE DEPARTAMENTO/ COORDENADOR
DATA ____/____/____