



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

**APÊNDICE A - PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (GRADUAÇÃO)**

<b>Disciplina: Química Orgânica</b>	
<b>Código: SCN 0004</b>	<b>C.H.: 75h (T 45T / P 30)</b>
<b>Curso(s) Atendido(s): Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas, Bacharelado em Biomedicina</b>	<b>Vagas ofertadas:</b>  <b>B. C. Biológicas = 35</b> <b>B. biomedicina = 35</b> <b>Lic C. Biológicas = 20</b>
<b>Docente: Edwin Gonzalo Azero Rojas</b>	<b>Matrícula:<sup>(2)</sup>1413247</b>
<b>Cronograma:</b> <p>O cronograma da disciplina seguirá o calendário acadêmico da universidade.</p> <p>Semana 1: Aula inaugural+ Revisão de conceitos Semana 2: Hidrocarbonetos - Alcanos Semana 3: Hidrocarbonetos – Alcenos, Alcinos, Alicíclicos Semana 4: Hidrocarbonetos aromáticos, Estereoquímica. Semana 5: Mecanismos -Intermediários - Carbocátions Semana 6: Carbânions, Radicais livres Álcoois. Semana 7: Aula de tira-dúvidas Semana 8: Avaliação 1 Semana 9: Fenóis, éteres, ésteres Ácidos carboxílicos Semana 10: Lipídeos Semana 11: Hidratos de carbono Semana 12: Aminoácidos, proteínas, Terpenos, Esteróides Semana 13: Aula de tira-dúvidas Semana 14: Avaliação 2 Semana 15: Segunda chamada Semana 16: Prova Final</p> <p>OBS: Outras aulas e atividades poderão ser agendadas em conversa e acordo entre todos.</p>	
<b>Metodologia:</b> <p>Aulas teóricas (quarta feira – 9h-12h) e práticas (quinta feira 10h-12h).</p>	

**OBS:** As aulas práticas serão somente para os cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas.

Bacharelado em Biomedicina tem a parte prática em **Química Experimental** e ao finalizar a disciplina de **Química Orgânica** deverá solicitar a equivalência para **Fundamentos de Química Orgânica**.

**Avaliação:**

Provas teóricas e presenciais, relatórios e questionários.

**Ferramentas digitais utilizadas:**

Disciplina presencial

**Bibliografia:**

McMurry J. Química Orgânica. Vol 1 e 2, 7ª ed. São Paulo: Editora Cengage Learning Ltda, 2011.

Solomons G.; Fryhle, C. Química Orgânica. Vol 1 e 2, 10ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 2011.

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido