



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

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

<b>Disciplina:</b> Elementos de Ecologia	
<b>Código:</b> SER0013	<b>C.H.:</b> <sup>(1)</sup> 60h teórica
<b>Curso(s) Atendido(s):</b> Bacharelado em Biomedicina	<b>Vagas ofertadas:</b> 35
<b>Docente:</b> <sup>(2)</sup> Betina Kozlowsky Suzuki	<b>Matrícula:</b> <sup>(2)</sup> 1554832
<b>Cronograma:</b> <i>Semana 1:</i> Apresentação da disciplina explicando o conteúdo e dinâmica do trabalho (Avaliação 02) que englobará todos os tópicos apresentados no curso, sorteio dos grupos. <i>Semana 2:</i> Introdução à Ecologia: conceitos, aplicações e principais abordagens no estudo ecológico + chat para esclarecimento de dúvidas <i>Semana 3:</i> Fatores Limitantes, Condições e recursos <i>Semana 4:</i> Nicho Ecológico, Ecologia Fisiológica + chat para esclarecimento de dúvidas <i>Semana 5:</i> Ecossistemas <i>Semana 6:</i> Fluxo de energia + chat para esclarecimento de dúvidas <i>Semana 7:</i> Ciclagem de nutrientes <i>Semana 8:</i> Ecologia Evolutiva + chat para esclarecimento de dúvidas <i>Semana 9:</i> Poluição <i>Semana 10:</i> Sustentabilidade + chat para esclarecimento de dúvidas <i>Semana 11:</i> Avaliação 01 + Data limite para devolutiva de dúvidas sobre o trabalho final <i>Semana 12:</i> Data limite para envio das apresentações dos trabalhos de forma assíncrona (Momento 01 da Avaliação 02) + Segunda chamada da Avaliação 01 <i>Semana 13:</i> Data limite para envio de questões entre os grupos (Momento 02 da Avaliação 02) <i>Semana 14:</i> Data limite para entrega das respostas referentes à avaliação entre grupos (Momento 03 da Avaliação 02) <i>Semana 15:</i> Avaliação final (prova final)	
<b>Metodologia:</b> Videoaulas expositivas e material complementar em formato assíncrono na plataforma Moodle (e-Uni). Chat, a cada 2 aulas, em formato síncrono na plataforma Moodle (e-Uni).	
<b>Avaliação:</b> Avaliação 01 aplicada através do Google formulário, de forma assíncrona, na	

plataforma Moodle (e-Uni). Nota individual.

Avaliação 02 (Trabalho contemplando tópicos tratados na disciplina) realizada em 03 momentos aplicada, de forma assíncrona, na plataforma Moodle (e-Uni). Nessa avaliação os discentes terão que realizar o exercício de avaliar de forma crítica o trabalho dos colegas, participando de forma ativa no processo avaliativo. Nota do trabalho em grupo.

A média final será composta da seguinte forma:

$(\text{Avaliação 01} * \text{peso 1}) + (\text{Avaliação 02} * \text{peso 2}) / 3$

**Ferramentas digitais utilizadas:** Moodle (plataforma e-Uni)

**Bibliografia:**

RICKLEFS, R.; RELYEA, R. A Economia da Natureza. Rio de Janeiro, 7ª ed, Ed. Guanabara Koogan, 2016. 606 p.

TOWNSEND, C.R., BEGON, M.; HARPER J.L. Fundamentos em Ecologia. 3ª Ed., Ed. Artmed, 2010. 576 p.

Artigos e material complementar disponibilizados na plataforma Moodle (e-Uni) e aqueles usados pelos discentes no trabalho em grupo.

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido