



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

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

<b>Disciplina:</b> Ecologia Humana	
<b>Código:</b> SER0032	<b>C.H.:</b> <sup>(1)</sup> 60h teórica; 30h prática
<b>Curso(s) Atendido(s):</b> Bacharelado em Ciências Ambientais (Noturno).	
<b>Docentes:</b> <sup>(2)</sup> Luciano Neves dos Santos Raquel de A. F. Neves	<b>Matrícula:</b> <sup>(2)</sup> 2315004 2179737
<b>Cronograma:</b> <i>Aula 1:</i> Apresentação da disciplina, métodos de avaliação e plataformas que serão utilizadas no âmbito da disciplina; Ecologia como Ciência: a evolução da relação homem-natureza; Proposição de atividade (exercício 1); <i>Aula 2:</i> Estudo da Ecologia: método científico, as variáveis e a produção de conhecimento; <i>Aula 3:</i> 1º Encontro via Google Meet com os discentes para acompanhamento e esclarecimento de dúvidas; Entrega e discussão do exercício 1; <i>Aula 4:</i> Distribuição espacial e temporal das populações, métodos de amostragem e estatísticas vitais; Proposição de atividade (exercício 2); <i>Aula 5:</i> Populações: Crescimento e regulação de populações; <i>Aula 6:</i> Estratégias Bionômicas (atributos de história de vida); <i>Aula 7:</i> 2º Encontro via Google Meet com os discentes para acompanhamento e esclarecimento de dúvidas; Entrega e discussão do exercício 2; <i>Aula 8:</i> Introdução ao estudo de comunidades: conceito, estrutura e atributos, hábitat, nicho, guilda e equivalentes ecológicos; <i>Aula 9:</i> Biodiversidade: importância, padrões geográficos, índices e similaridade; Proposição de atividade (exercício 3); <i>Aula 10:</i> Sucessão ecológica e Biogeografia de Ilhas: princípios e conservação;	

Aula 11: 3º Encontro via Google Meet com os discentes para acompanhamento e esclarecimento de dúvidas; Entrega e discussão do exercício 3;  
Aula 12: Bioinvasão, Etnobiologia e Biopirataria;  
Aula 13: Introdução a Toxicologia Ambiental;  
Aula 14: 4º Encontro via Google Meet com os discentes para acompanhamento e esclarecimento de dúvidas;  
Aula 15: Entrega do trabalho final de curso.

**Metodologia:** Videoaulas expositivas em formato assíncrono e encontros online

**Avaliação:** Exercícios de fixação de conteúdo (proposição atividades), trabalho de revisão bibliográfica sobre um tema abordado na disciplina (ex. ecologia de populações e comunidades, respostas populacionais ou de comunidades a estressores ambientais) e/ou estudos de caso a partir de simulações de dados ecológicos.

**Ferramentas digitais utilizadas:** Google Classroom, Google Meet e contato por e-mail

**Bibliografia:**

**Bibliografia base**

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

**Bibliografia complementar:**

ODUM, E.P. *Ecologia*. Ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 434 pp. 1986.

PIANKA, E.R. *Ecologia evolutiva*. Ed. Omega, Barcelona. 1982.

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. *Biologia da conservação*. Londrina: Vida, 2001. 328 p.

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

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido