

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico Curso de Graduação em Biomedicina  <b>PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2020.2</b>	
<b>Departamento:</b> Ecologia e Recursos Marinhos	
<b>Disciplina:</b> Ecologia Básica	
<b>Vagas oferecidas:</b> 60 (25 para o Bacharelado em Biomedicina, 25 para o Bacharelado em Ciências Biológicas e 10 para a Licenciatura em Ciências Biológicas)	
<b>Dia(s) da semana/C.H.:</b> Terça-feira 13:00 às 17:00h – prédio do IBIO	
<b>Código:</b> SER006	<b>C.H.:</b> (1) 60 teóricas + 30 práticas
<b>Curso(s) Atendido(s):</b> Bacharelado em Biomedicina/ Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas	
<b>Modalidade da Disciplina:</b> Híbrida (Ecologia de Populações – Presencial, Ecologia de Comunidades – Remoto)	
<b>Docente:</b> (2) André Zaú e Tatiana Maria	<b>Matrícula:</b> (2) 1174949 e 29492789
<b>Cronograma:</b>  <i>Semana 1:</i> Apresentação da disciplina e Ecologia como Ciência <i>Semana 2:</i> Amostragem e tabelas de vida <i>Semana 3:</i> Estudos Dirigidos 1 <i>Semana 4:</i> Distribuição espacial (tipos e características), crescimento e regulação populacional <i>Semana 5:</i> Dinâmica populacional, metapopulações <i>Semana 6:</i> Coevolução <i>Semana 7:</i> Estudos Dirigidos 2 <i>Semana 8:</i> Avaliação 1 <i>Semana 9:</i> Conceitos básicos de comunidade (hábitat, nicho, guilda e equivalentes ecológicos) <i>Semana 10:</i> Relações ecológicas em comunidades <i>Semana 11:</i> Sucessão ecológica <i>Semana 12:</i> Biodiversidade (conceitos, padrões geográficos, biogeografia de ilhas e métricas) <i>Semana 13:</i> Encontro via Google Meets para esclarecimento de dúvidas e feedback das avaliações individuais <i>Semana 14:</i> Entrega das avaliações teóricas do módulo de comunidades <i>Semana 15:</i> Encontro via Google Meets para esclarecimento de dúvidas, feedback das avaliações em grupo e fechamento da disciplina. <i>Semana 16:</i> Prova Final	

<p><b>Metodologia:</b> Aulas Teóricas – Aulas expositivas para o módulo de Ecologia de Populações e Vídeoaulas expositivas em formato assíncrono para o módulo de Ecologia de Comunidades. Encontros <i>online</i>. Aulas práticas (presencial). Prédio do IBIO</p>
<p><b>Avaliação:</b></p> <p>Quizzes (Q) + 2 avaliações escritas (AE). Em cada módulo da disciplina haverá uma média que será calculada com peso de 40% para o Q e 60% para a AE</p> <p>A média final será composta da seguinte forma: Média do módulo de populações + Média do módulo de comunidades / 2</p> <p>* A avaliação escrita do módulo de comunidades será disponibilizada para os discentes com até 7 dias de antecedência do prazo estipulado no cronograma.</p>
<p><b>Ferramentas digitais previstas:</b> Google Classroom, Google Meet, Google Formulários e Whatsapp</p>
<p><b>Bibliografia:</b></p> <p><b>Bibliografia base</b></p> <p>RICKLEFS, R.; RELYEA, R. A Economia da Natureza. Rio de Janeiro, 7ª ed, Ed. Guanabara Koogan, 2016. 606 p.</p> <p>TOWNSEND, C.R., BEGON, M.; HARPER J.L. Fundamentos em Ecologia. 3ª Ed., Ed. Artmed, 2010. 576 p.</p> <p><b>Bibliografia complementar:</b></p> <p>ABRAHAMSOHN, P. Redação Científica. 1ª Ed. Guanabara Koogan, 2004. 269 p.</p> <p>CAIN, M.L.; BOWMAN, W.D.; HACKER, S.D. Ecologia. 1ª Ed., Ed. Artmed, 2001. 640 p.</p> <p>SCHOEREDER, J.H.; RIBAS, C.R.; CAMPOS, R.B.F.; SPERBER, C.F. Práticas em Ecologia: incentivando a aprendizagem ativa. 1ª Ed. Holos Editora, 2012. 128 p.</p>

<sup>1</sup> Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

<sup>2</sup> Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido

<sup>3</sup> Os componentes curriculares que vierem a propor o desenvolvimento de atividades presenciais deverão encaminhar o Plano de Curso com a descrição clara das atividades presenciais a serem executadas, para análise de viabilidade pelo gestor máximo dos *campi*. Ressalta-se que o encaminhamento deve ser feito com, no mínimo, uma semana de antecedência do período de oferta de disciplinas regulado pelo Calendário Acadêmico de 2020.2.