

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico Curso de Graduação em Biomedicina PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2020.2	
Departamento: Ecologia e Recursos Marinhos	
Disciplina: Ecologia Básica	
Vagas oferecidas: 60 (25 para o Bacharelado em Biomedicina, 25 para o Bacharelado em Ciências Biológicas e 10 para a Licenciatura em Ciências Biológicas)	
Dia(s) da semana/C.H.: Terça-feira 13:00 às 17:00h – prédio do IBIO (teórico); Sábado (8:00h às 11:00h) (prática)	
Código: SER006	C.H.: (1) 60 teóricas + 30 práticas
Curso(s) Atendido(s): Bacharelado em Biomedicina/ Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas	
Modalidade da Disciplina: Híbrida (Ecologia de Populações – Presencial, Ecologia de Comunidades – Remoto)	
Docente: (2) André Zaú e Tatiana Maria	Matrícula: (2) 1174949 e 29492789
Cronograma: <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>Metodologia: Aulas Teóricas - Aulas expositivas para o módulo de Ecologia de Populações e Vídeaulas expositivas em formato assíncrono para o módulo de Ecologia de Comunidades. Encontros <i>online</i>. Aulas Práticas (presencial) - prédio IBIO</p>
<p>Avaliação:</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>Ferramentas digitais previstas: Google Classroom, Google Meet, Google Formulários e Whatsapp</p>
<p>Bibliografia:</p> <p>Bibliografia base</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>Bibliografia complementar:</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. 1º Ed. Holos Editora, 2012. 128 p.</p>

¹ Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

² Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido

³ 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.