

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) 2022.2

Departamento: Ecologia e Recursos Marinhos

Disciplina: Ecologia Básica

Vagas oferecidas:

Dia(s) da semana/C.H. da disciplina: Terça-feira 13:00 às 17:00h – prédio do IBIO

Sábados 08:00 às 11:00h – prédio do IBIO

Código: SER0006

C.H.: (1) 60 teóricas + 30 práticas

Curso(s) Atendido(s): Curso(s) Atendido(s):

Bacharelado em Biomedicina/ Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas

Docente: (2)

André Zaú e Tatiana Maria

Matrícula: (2)

1174949 e 29492789

Cronograma^[*]:

Dia/h	Sala	Tipo de atividade#	Assunto	Prof.
04/10/22 13-17h	203	T	Apresentação da disciplina e Ecologia como Ciência	Tatiana e André
06/10/22 8-11h		P	Atividades práticas 1	Tatiana e André
11/10/22 13-17h	203	T	Amostragem e tabelas de vida	Tatiana
15/10/22 8-11h		P	Atividades práticas 2	Tatiana e André
18/10/22			SIA – não haverá aula	
22/10/22 8-11h		P	Atividades práticas 3	Tatiana e André
25/10/22 13-17h	203	T	Distribuição Espacial, Crescimento e Regulação Populacional	Tatiana
29/10/22 8-11h		P	Atividades práticas 4	Tatiana e André
01/11/22 13-17h	203	T	Dinâmica populacional e metapopulações	Tatiana

05/11/22 8-11h		P	Atividades práticas 5	Tatiana e André
08/11/22 13-17h	203	T	Estudos Dirigidos 1	Tatiana
19/11/22 8-11h		P	Atividades práticas 6	Tatiana e André
22/11/22 13-17h	203	T	Coevolução	Tatiana
26/11/22 8-11h		P	Atividades práticas 7	Tatiana e André
29/11/22 13-17h	203	AV	Avaliação Ecologia de Populações	Tatiana
02/12/22 8-11h		P	Atividades práticas 8	Tatiana e André
06/12/22 13-17h	203	T	Conceitos Básicos de comunidades	André
10/12/22 8-11h		P	Atividades práticas 9	Tatiana e André
13/12/22 13-17h	203	T	Relações Ecológicas	André
17/12/22 8-11h		P	Atividades práticas 10	Tatiana e André
03/01/22 13-17h	203	T	Sucessão Ecológica	André
10/01/23 13-17h	203	T	Biodiversidade	André
17/01/23 13-17h	203	AV	Avaliação 02	André
24/01/23 13-17h	203	AV	Seminários – primeiro dia	Tatiana e André
31/01/23 13-17h	203	AV	Seminários – segundo dia	Tatiana e André
07/02/2023 13-17h	203	AV	Avaliação final (prova final)	Tatiana e André

Metodologia: Aulas expositivas, aulas práticas, leitura de artigos científicos disponibilizados via plataforma do Google Classroom. Estudos Dirigidos. Seminário.

Avaliação:

Duas avaliações escritas (AE) e avaliações continuadas durante o desenvolvimento da disciplina. Um seminário oriundo do trabalho de pesquisa que os discentes desenvolverão durante as aulas práticas.

A média final será composta da seguinte forma: Média do módulo de populações + Média do módulo de comunidades + Nota do seminário / 3

Bibliografia:

Bibliografia base

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.

Bibliografia complementar:

ABRAHAMSOHN, P. Redação Científica. 1ª Ed. Guanabara Koogan, 2004. 269 p.

CAIN, M.L.; BOWMAN, W.D.; HACKER, S.D. Ecologia. 1ª Ed., Ed. Artmed, 2001. 640 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.

Observações gerais quanto as normas da disciplina (ex.: informes sobre segunda-chamada, presença, vista e revisão de prova) que estejam de acordo com o regimento interno da UNIRIO Publicado no Boletim da UNIRIO Nº 16, de 21.10.1982.

* Componentes curriculares com créditos práticos, por favor, discriminar as atividades práticas que serão oferecidas aos alunos.

¹ Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

² Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido