



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO –
UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (GRADUAÇÃO)

Disciplina: Biologia Animal I	
Código: SZO-0020	C.H.: ⁽¹⁾48 horas (teórica 36 h; prática 12 h)
Curso(s) Atendido(s): Ciências Ambientais; Ciências da Natureza	
Docente: ⁽²⁾ Allan Paulo Moreira dos Santos	Matrícula: ⁽²⁾ 1040547
Cronograma: <ol style="list-style-type: none">1. Introdução ao estudo da Zoologia. Noções históricas. Organização geral dos animais. Diversidade animal.2. Origem evolutiva dos animais e evolução das principais linhagens de metazoários.3. Filo Porifera: diversidade, morfologia e biologia4. Filo Cnidaria: diversidade, morfologia e biologia5. Metazoários bilaterais. Filo Platyhelminthes (Turbellaria, Trematoda e Cestoda).6. Protostomados blastocelomados, Filo Nematoda: diversidade, morfologia e biologia.7. Filo Annelida (Classes Polychaeta e Clitellata).8. Filo Mollusca: diversidade, morfologia e biologia.9. Filo Arthropoda, Cheliceriformes: diversidade, morfologia e biologia.10. Filo Arthropoda, Myriapoda: diversidade, morfologia e biologia.11. Filo Arthropoda, Crustacea: diversidade, morfologia e biologia.12. Filo Arthropoda, Insecta: diversidade, morfologia e biologia.	

Metodologia:

As aulas teóricas serão disponibilizadas aos alunos semanalmente, para que possam acompanhar em horário mais apropriado. Serão realizadas atividades on-line síncronas, para discussão dos tópicos abordados na semana, com base em literatura oportuna. Atividades práticas também serão realizadas de forma on-line, com vídeos expositivos das atividades e/ou elaboração pelos próprios alunos em ambiente domiciliar.

Avaliação:

A avaliação será feita com base em listas de exercícios, em relatório de atividades práticas e elaboração de texto sobre o conteúdo abordado nas aulas.

Ferramentas digitais utilizadas:

Aulas gravadas disponibilizadas no YouTube (fechadas aos alunos da disciplina e disponível a cada semana).

Encontros para discussão dos assuntos em reunião no Google Meet.

Material bibliográfico, listas de exercícios e outros arquivos serão disponibilizados no site da disciplina.

<https://sites.google.com/view/bioanimal-zoo1/biologia-animal-1>

BIBLIOGRAFIA:

BARNES, R.S.; CALOW, P.; OLIVE, P.J.; GOLDING, D.W. & SPICER, J.L. 2008. Os Invertebrados: uma síntese. 2ª Edição. Atheneu, São Paulo.

BRUSCA, R.C. & BRUSCA, G.J. 2007. Invertebrados. 2ª. Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A.; KEEN, S.L.; EISENHOUR, D.J. & l'ANSON, H. 2013. Princípios Integrados de Zoologia. 15ª. Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido