|  |  |
| --- | --- |
| Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  Instituto de Biociências  Curso de Graduação em Biomedicina  **PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.2** | |
| **Departamento:** de Zoologia | |
| **Disciplina:** Zoologia Aplicada | |
| **Vagas oferecidas:** 30 | |
| **Dia(s) da semana/C.H. da disciplina:** quartas feiras, 4 horas semanais | |
| **Código:** SZO0018 | **C.H.:** 60 h semestrais, sendo 2 horas teóricas e 2 horas práticas |
| **Curso Atendido:** Bacharelado em Biomedicina | |
| **Docente:** Jarbas de Mesquita Neto | **Matrícula:** 398778 |
| **Cronograma:**  **Teórico**  1a Aula. Apresentação da disciplina:  - O Programa da disciplina  - Desenvolvimento dos Tópicos.  - Dinâmica da Disciplina.  Data: 05 de outubro de 2022.  2a Aula. 1. O padrão de arquitetura de um animal: a. Organização hierárquica da complexidade animal; b. Planos corporais animais; c. Componentes dos corpos animais.  2. Taxonomia, espécies, filogenia e teorias taxonômicas.  Data: 19 de outubro de 2022.    3a Aula. Eucariotos unicelulares: Protista protozoários.  Data: 26 de outubro de 2022.  4a Aula. Esponjas e placozoários.  Data: 25 de outubro de 2022.  5a Aula. Celenterados: cnidários e ctenóforos.  Data: 9 de Novembro de 2022.  6a Aula. Xenocelomorpha, Platyzoa e Mesozoa..  Data: 16 de novembro de 2022.  7a Aula. Polyzoa e trochozoa. Introdução aos moluscos.  Data: 23 de novembro de 2022.  8a Aula. Moluscos.  Data: 30 de novembro de 2022  9a Aula. Moluscos  Data: 7 de dezembro de 2022.  10a Aula. Anelídeos. Ecdisozoários menores.  Data: 14 de dezembro de 2022.  11a Aula. Filo Arthropoda: Trilobitos, Quelicerados e Miriápodos.  Data: 21 de dezembro de 2022.  12a Aula. Filo Artrópodos: Crustáceos e Insetos.  Data: 4 de janeiro de 2023.  13a Aula. Quetognatos, Equinodermos e Hemicordados  Data: 11 de janeiro de 2023.  14a Aula. Cordados não vertebrados. Entrega inicial dos trabalhos. AV  Data: 18 de janeiro de 2023.  15a Aula: Vertebrados. Entrega final dos trabalhos. AV  Data: 25 de janeiro de 2023.  Prova Final.  Data: 8 de fevereiro de 2023. AV  Teremos que verificar como as aulas práticas poderão ser retomadas para esta matéria apenas após o início do período letivo. Teremos que verificar os laboratórios disponíveis e suas condições e, principalmente, as condições das condições das coleções zoológicas. | |
| **Metodologia:** As aulas semanais teóricas ocorrerão com a literatura lida e discutida. Procuramos por uma metodologia ativa, um construtivismo baseado em discussões, debates e, quando possível, em soluções criativas para casos definidos. | |
| **Avaliação:** Contínua, a partir das discussões semanais e dois trabalhos semestrais realizados pelos alunos. As discussões gerarão uma terceira nota. A nota final será uma média dos dois trabalhos e da discussão, todos com o mesmo peso. | |
| **Bibliografia:**  DÍAZ, JOSÉ A. & SANTOS, TOMÁS. **ZOOLOGÍA. Aproximación evolutiva a la diversidad y organización de los animales.** Espanha. Editorial Sintesis.  FRANSOZO, ADILSON & NEGREIROS-FRANSOZO, MARIA LUCIA. **Zoologia dos Invertebrados.** Rio de Janeiro. Editora Roca. 2018.  HICKMAN, CLEVELAND P., Jr.; KEEN, SUSAN L.; EISENHOUR, DAVID J.; & L’ANSON, HELEN. **Princípios Integrados de Zoologia.** Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2022. | |
| **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. | |