|  |
| --- |
| Universidade Federal do Estado do Rio de JaneiroCentro de Ciências Biológicas e da SaúdeInstituto de BiociênciasCurso 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 20229a 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 HemicordadosData: 11 de janeiro de 2023.14a Aula. Cordados não vertebrados. Entrega inicial dos trabalhos. AVData: 18 de janeiro de 2023.15a Aula: Vertebrados. Entrega final dos trabalhos. AVData: 25 de janeiro de 2023.Prova Final.Data: 8 de fevereiro de 2023. AVTeremos 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. |