



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

**PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO)**

<b>Disciplina:</b> Técnicas de Trabalho em Zoologia	
<b>Código:</b> SZO0017	<b>C.H.:</b> 30 horas teóricas, 30 horas práticas
<b>Cursos Atendidos:</b> Bacharelado em Ciências Biológicas, Bacharelado em Ciências Ambientais	
<b>Pré-requisito:</b> Inexistente	
<b>Docente:</b> Elidiomar Ribeiro da Silva (responsável)	<b>Matrícula:</b> 1078999
<b>Ementa:</b> Esta disciplina aborda as principais técnicas de estudo de diferentes grupos animais, tanto em termos de atividade de campo quanto de laboratório, com enfoque na valorização da divulgação científica da Zoologia.	
<b>Objetivos da disciplina:</b> O aluno deverá ser capaz de: <ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar levantamentos bibliográficos, utilizando os principais indexadores de trabalhos em Zoologia, inclusive os de internet;</li><li>- Tratar adequadamente material zoológico, no que se refere à observação, coleta, fixação, conservação e curadoria de coleção, de acordo com sua classificação taxonômica;</li><li>- Redigir relatórios, projetos de pesquisa, resumos para apresentação em congressos científicos e trabalhos para publicação, dentro das diferentes áreas da Zoologia;</li><li>- Divulgar a ciência Zoologia nos diferentes meios e mídias, para todos os públicos.</li></ul>	
<b>Conteúdo programático:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zoologia Cultural e sua aplicação em divulgação científica e preservação da biodiversidade.</li><li>- Zoologia no Folclore e Etnozoologia – formas de associação entre Ciência e cultura popular.</li><li>- Técnicas de observação, coleta e tratamento de invertebrados, com ênfase em procedimentos de divulgação científica.</li></ul>	

- Técnicas de observação, coleta e tratamento de vertebrados, com ênfase em procedimentos de divulgação científica.
- Elaboração e utilização de jogos, fanzine e memes de internet, com as temáticas da Zoologia, em divulgação científica e defesa da biodiversidade.
- Estudos bibliográficos acerca da Zoologia em indexadores (livros ou na internet) e mídias sociais.
- Visita a museus e institutos de pesquisa.
- Participação em eventos científicos da UNIRIO.

**Metodologia:**

Aulas presenciais em campo ou em laboratório. Eventualmente, de acordo com as condições e necessidades, aulas remotas no Google Classroom.

**Avaliação:**

Relatório a cada aula.

Trabalho final nos moldes de apresentação em congresso, com resumo e pôster (tema a definir), em evento aberto à comunidade interna e externa da UNIRIO, no YouTube, Instagram ou alguma outra plataforma da internet.

**Bibliografia:**

- COELHO, Luci Boa Nova & DA-SILVA, Elidiomar Ribeiro (Organizadores). 2016. Colóquio de Zoologia Cultural - Livro do Evento. UNIRIO, Rio de Janeiro. Download em: [https://www.researchgate.net/publication/311900499\\_I\\_Coloquio\\_de\\_Zoologia\\_Cultural\\_-\\_Livro\\_do\\_Evento](https://www.researchgate.net/publication/311900499_I_Coloquio_de_Zoologia_Cultural_-_Livro_do_Evento)
- PAPAVERO, N. (ed.) 1983. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura. Museu Paranaense Emílio Goeldi, Sociedade Brasileira de Zoologia, Belém.
- SAMPAIO, B.H.L. 2018. Zoologia cultural em sala de aula. A Bruxa 2(1): 1-12. Download em: [https://9f1ecf4a-7aa0-44d1-89c9-43f5382c65eb.filesusr.com/ugd/b05672\\_54a04366c7774f28a219cbcc1cda369c.pdf](https://9f1ecf4a-7aa0-44d1-89c9-43f5382c65eb.filesusr.com/ugd/b05672_54a04366c7774f28a219cbcc1cda369c.pdf)
- SILVA, R.L.F. & BARBOSA, P.P. 2016. Possibilidades didáticas para o ensino de Zoologia na educação básica – volume II. USP, São Paulo. Download em: [http://www2.ib.usp.br/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=69&Itemid=98](http://www2.ib.usp.br/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=69&Itemid=98)

- VENTURA, C.R.R.; MELLO-PATIU, C.A. & MEJDALANI, G. 2010. Diversidade Biológica dos Protostomados - Vol. 2. Consórcio CEDERJ CECIERJ, Rio de Janeiro. Download em: <https://canal.cecierj.edu.br/recurso/6603>

- VENTURA, C.R.R.; MELLO-PATIU, C.A. & MEJDALANI, G. 2011. Diversidade Biológica dos Protostomados - Vol. 3. Consórcio CEDERJ CECIERJ, Rio de Janeiro. Download em: <https://canal.cecierj.edu.br/recurso/6931>