

CRONOGRAMA - MANEJO E CONSERVAÇÃO DE FAUNA - TURMA 1

Módulo	Tema da Aula	Ementa da Aula	Data e Hr	Professor	Bibliografia	
1	Fundamentos Ecológicos da Fauna Silvestre	Princípios de ecologia aplicados à fauna silvestre, incluindo dinâmica populacional, interações ecológicas e estrutura de comunidades.	27 e 28 de junho/26	Biólogo Esp. Cesar Moura	Begon, M. et al. <i>Ecology: From Individuals to Ecosystems</i> (2021). Ricklefs, R. & Relyea, R. <i>Ecology: The Economy of Nature</i> (2020).	20h
2	Diversidade e Biogeografia da Fauna Brasileira	Padrões de diversidade, endemismo e distribuição da fauna no Brasil, com foco em biomas e processos históricos.	25 e 26 de julho/26	Biólogo Esp. Cesar Moura	ICMBio. <i>Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção</i> (2018–atualizações). - Morrone, J.J. <i>Biogeographical Regionalisation of the Neotropical Region</i> (2022).	20h
3	Legislação Ambiental Aplicada a Fauna Silvestre	Normas jurídicas nacionais e internacionais relacionadas à proteção, manejo e uso da fauna silvestre.	Agosto/26	Aguardando Confirmação	Brasil. <i>Lei de Crimes Ambientais</i> (Lei nº 9.605/1998 + atualizações). Antunes, P.B. <i>Direito Ambiental</i> (2023).	20h
4	Ética, Bioética e Bem-Estar da Fauna Silvestre	Princípios éticos e bioéticos no manejo da fauna, com foco em bem-estar animal e responsabilidades profissionais.	27 de setembro/26 - aula teórica 28 de setembro/26 - visita técnica	M.V. Esp. Cinthia Rosolem	Fraser, D. <i>Understanding Animal Welfare</i> (2019). Mellor, D.J. et al. <i>The 2020 Five Domains Model</i> (2020).	20h
5	Etologia e Comportamento Aplicado a Espécies Silvestres	Bases do comportamento animal e sua aplicação no manejo, conservação e bem-estar de espécies silvestres.	31 de outubro/26		Alcock, J. <i>Animal Behavior</i> (2019). Caro, T. <i>Conservation Behavior</i> (2022).	20h
6	Condicionamento Aplicado a Espécies Silvestres	Técnicas de condicionamento operante e clássico aplicadas ao manejo, reabilitação e enriquecimento.	01 de novembro/26	Aguardando Confirmação	Pryor, K. <i>Don't Shoot the Dog!</i> (reedição recente). Fernandez, E. & Martin, A. <i>Animal Training for Conservation</i> (2021).	20h
Recesso						
Dezembro/2026						
Aulas de 2.027						
7	Técnicas de Captura Contenção e Marcação	Métodos seguros de captura, contenção física/química e marcação de fauna silvestre.	30 de janeiro/27 - aula teórica 31 de janeiro/27 - Aula prática	Biólogo Esp. Cesar Moura	West, G. et al. <i>Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia</i> (2019).	20h

8	Monitoramento Populacional e Ecologia de Campo	Métodos de amostragem, estimativas populacionais e técnicas de campo aplicadas à fauna.	27 e 28 de fevereiro/27	Aguardando Confirmação	Williams, B.K. et al. <i>Analysis and Management of Animal Populations</i> (2021). Krebs, C.J. <i>Ecological Methodology</i> (2019).	20h
9	Reabilitação e Reintrodução	Protocolos de reabilitação, soltura e monitoramento pós-reintrodução de fauna silvestre.	março/27	Aguardando Confirmação	IUCN. <i>Guidelines for Reintroductions and Other Conservation Translocations</i> (2013 + updates). Miller, E.A. <i>Minimum Standards for Wildlife Rehabilitation</i> (2021).	20h
10	Saúde, Zoonoses e Vigilância Epidemiológica em Fauna	Doenças da fauna silvestre, zoonoses e estratégias de vigilância e controle.	abril/27	M.V. Esp. Cinthia Rosolem	Aguirre, A.A. et al. <i>Conservation Medicine</i> (2020). OIE. <i>Wildlife Disease Surveillance Guidelines</i> (atualizações recentes).	20h
11	Conservação In Situ	Estratégias de conservação em ambientes naturais, incluindo manejo adaptativo e políticas públicas.	maio/27	Biólogo Esp. Cesar Moura	Sodhi, N.S. & Ehrlich, P.R. <i>Conservation Biology for All</i> (2020 ed.). Primack, R. <i>Essentials of Conservation Biology</i> (2020).	20h
12	Conservação Ex Situ	Manejo de fauna em cativeiro, programas de reprodução e conservação genética.	junho/27 Aula teórica + visita técnica	Biólogo Esp. Cesar Moura	Kleiman, D. et al. <i>Wild Mammals in Captivity</i> (2023). Ballou, J. et al. <i>Genetic Management of Fragmented Animal Populations</i> (2020).	20h
Recesso Julho/27						
13	Planejamento e Gestão de Unidades de Conservação Bioestatística e Análise de Dados	Planejamento e gestão de áreas protegidas integrados à análise estatística aplicada à conservação.	agosto/27	Aguardando Confirmação	Zar, J.H. <i>Biostatistical Analysis</i> (2019). Margules, C. & Pressey, R. <i>Systematic Conservation Planning</i> (atualizações).	20h

14	Bem-Estar e Enriquecimento Ambiental Aplicados	Técnicas de enriquecimento ambiental e avaliação do bem-estar em fauna sob cuidados humanos.	setembro/27 aula teórica + visita técnica	Bióloga Esp. Ana	Young, R.J. <i>Environmental Enrichment for Captive Animals</i> (2020). Maple, T.L. & Perdue, B.M. <i>Zoo Animal Welfare</i> (2021).	20h
15	Bioacústica e Monitoramento com Armadilhas Fotográficas	Uso de tecnologias acústicas e armadilhas fotográficas no monitoramento da fauna.	outubro/27	Aguardando Confirmação	Blumstein, D.T. et al. <i>Acoustic Communication in Animals</i> (2020). Rovero, F. & Zimmermann, F. <i>Camera Trapping for Wildlife Research</i> (2019).	20h
16	Geotecnologias e SIG Aplicados à Conservação	Aplicação de SIG, sensoriamento remoto e geotecnologias na análise e conservação da fauna.	novembro/27	Aguardando Confirmação	QGIS Project. <i>QGIS Documentation</i> (atualizações contínuas). Pettorelli, N. <i>Satellite Remote Sensing in Ecology</i> (2019).	20h
Recesso Dezembro/28						
17	Educação Ambiental e Comunicação Científica	Estratégias de educação ambiental e divulgação científica voltadas à conservação da fauna.	Janeiro/28	Bióloga Esp. Ana	Jacobson, S.K. et al. <i>Conservation Education and Outreach Techniques</i> (2020). Baron, N. <i>Escape from the Ivory Tower</i> (2019).	20h
18	Abordagem Interdisciplinar na Conservação de Fauna	Integração entre ciências naturais, sociais e políticas públicas, além de outras áreas de conservação da biodiversidade.	Fevereiro/28	Aguardando Confirmação	Bennett, N.J. et al. <i>Conservation Social Science</i> (2022). Mascia, M.B. et al. <i>Human Dimensions of Conservation</i> (2021).	20h
-	TCC	Desenvolvimento de pesquisa científica aplicada à conservação da fauna, com orientação metodológica.	Março/28	Docentes serão divulgados na aula 1 do curso	ABNT	80h