



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E
DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

• **ANALISTA AMBIENTAL**

(Tema 5 - Conservação, Manejo e Proteção das Espécies da Fauna)

ÍNDICE

Nível: Superior Completo

VOLUME IV - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Ecossistemas brasileiros	01
• Ecologia da paisagem: conceitos e aspectos gerais.	
• Fragmentação florestal e seus efeitos sobre a fauna e a flora	
- Biologia da conservação: estratégias para conservação de espécies, habitats e paisagens	19
- Corredores ecológicos	37
- Noções de geografia	42
- Biologia animal e evolução	50
- Taxonomia, sistemática e classificação animal	57
• Biologia, ecologia e classificação de aves, mamíferos e répteis marinhos ameaçados de extinção.	
• Dispersão e fluxo gênico em populações naturais.	
• Adaptação e especiação.	
- Conservação da fauna silvestre	80
- Ecologia e distribuição dos animais	84
• Estrutura de populações e metapopulações;	
• Efeitos da introdução de espécies exóticas e alóctones em ambientes naturais;	
• Fragmentação de ecossistemas e efeito de borda;	
• Medidas para conservação de aves, mamíferos e répteis marinhos;	
• Manejo de habitats marinhos e costeiros;	
• Proteção de áreas de reprodução e de alimentação da fauna marinha;	
• Técnicas de monitoramento de populações de aves, mamíferos e répteis marinhos;	
• Impactos sobre a fauna marinha;	
• Derramamentos de petróleo;	
• Degradação de habitat.	
- Manejo de fauna	131
• Introduções, reintroduções, translocações e adensamento populacional de fauna silvestre;	
• Manejo de fauna silvestre, suas populações e de metapopulações in situ e ex situ;	
• Contenção química e física de animais silvestres;	
• Nutrição de animais silvestres;	
• Doenças nutricionais;	
• Biossegurança aplicada ao manejo de fauna silvestre;	
• Medidas mitigadoras para a captura incidental de aves, mamíferos e répteis marinhos em artes de pesca;	
• Fauna Ameaçada de Extinção - Manejo de Fauna Invasora;	
• Taxonomia e Sistemática de vertebrados;	
• Biologia reprodutiva e cuidados parentais em animais selvagens.	
- Epidemiologia	175
- Anatomia e fisiologia de animais silvestres	177
- Legislação ambiental brasileira	194
• Lei n.º 9.605/98 Crimes ambientais;	
• Lei n.º 5.197/67 Lei de Fauna;	
• Decreto n.º 4.339/02 CDB;	
• Decreto n.º 6514/08.	
• Acordos internacionais para a conservação de espécies terrestres e marinhas:	
• Convenção da Diversidade Biológica (CDB);	
• CITES Decreto 3.607/2000;	
• Instrução Normativa MMA 03/2003 -Lista de Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção;	
• Aplicação de legislação sobre fauna em cativeiro (IN IBAMA 169/08,179/08);	
• Resolução CONAMA n.º 384/2006 – Termo de depósito doméstico provisório;	
• Resolução CONAMA n.º 394/2007 – Criação de animais silvestres como pet;	
• Lei n.º 7.173/83 Zoológicos.	