

Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: () Sim (X) Não

Unidade: NUPEM

Código da Opção de Vaga	MC-062	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Ecologia / Ecologia e Sustentabilidade
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Áreas protegidas: importância social, econômica e ambiental2. Soluções de manejo e restauração de ecossistemas baseadas na natureza3. Comunicação ciência-política em conservação da biodiversidade e sustentabilidade4. Conservação da natureza como alicerce para o desenvolvimento sustentável5. Sustentabilidade e bioeconomia6. Desafios para a conservação da biodiversidade no Estado do Rio de Janeiro7. Prioridades globais para conservação dos ecossistemas8. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: ações regionais para o compromisso global9. Ecossistemas Costeiros frente às Mudanças Climáticas10. Invasões biológicas e seus efeitos no funcionamento dos ecossistemas11. Gestão Ambiental e Conservação em ecossistemas tropicais12. Pós desenvolvimento: visões alternativas ao Desenvolvimento Sustentável		
Bibliografia (indicação opcional)	<ol style="list-style-type: none">1. Alier JM (2017) O Ecologismo dos Pobres. São Paulo: Ed. Contexto. 379 p.2. Begon M & Townsend CR (2023) Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 5ª. Ed. Porto Alegre: Ed. Artmed. 860 p.3. Boff L (2016) Sustentabilidade: o que é – o que não é. Petrópolis Ed. Vozes. 200 p.4. Costa FA et al. (2022) Uma bioeconomia inovadora para a Amazônia: conceitos, limites e tendências para uma definição apropriada ao bioma Floresta Tropical. WRI Brasil. DOI: https://doi.org/10.46830/wriwp.21.00168pt5. Cullen JrL, Rudran R & Valladares-Padua C (2006) Métodos de estudo em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: Ed. UFPR, Fundação O Boticário de Proteção à Natureza. 652 p.6. Esteves FA (2011) Fundamentos de Limnologia. 3ª. Ed. Rio de Janeiro: Ed. Interciência. 826 p.7. Krebs CJ (2018) Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. 6a. Ed. San Francisco: Benjamin-Cummings Publ. 655 p.8. Martins SV (2012) Ecologia de florestas tropicais do Brasil. Viçosa: Ed. UFV. 371 p.		

	<ol style="list-style-type: none">9. PBMC (2016) Impacto, vulnerabilidade e adaptação das cidades costeiras brasileiras às mudanças climáticas: relatório especial do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas. Marengo JA & Scarano FR (Eds). Rio de Janeiro: PBMC, COPPE-UFRJ. 184 p. http://pbmc.coppe.ufrj.br/index.php/pt/publicacoes/relatorios-especiais-pbmc/item/relatorio-de-zonas-costeiras?category_id=1910. Primack RB & Rodrigues E (2001) Biologia da Conservação. Londrina: Ed. Planta. 328 p.11. Relatórios e diagnósticos das Plataformas IPBES (https://www.bpbes.net.br) e BPBES (https://www.ipbes.net)12. Relyea R & Ricklefs R (2021) A economia da Natureza. 8ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 656 p.
Sistematização da Prova Prática	Não se aplica.