

# Conservação da Biodiversidade

Ano/Semestre: 2017/2

## Grade Curricular

Disciplina	Carga horária	Ementa
<b>Análise Espacial da Paisagem</b>	30	Planejamento Sistemático para a Conservação; Introdução ao geoprocessamento e aos Sistemas de Informações Geográficas (SIGs); Prática com Quantum GIS (Elaboração de Mapas das Áreas de Estudo dos Projetos); Noções de Ecologia da Paisagem e Corredores Ecológicos.
<b>Artigo Científico em Conservação da Biodiversidade</b>	15	1º Final de semana no início do curso: Introdução à pesquisa e às linhas de pesquisa; Metodologia Científica; Método e metodologia; Estrutura lógica do Projeto; Discussão de temas e perguntas de pesquisa. 2º Final de semana no final do curso: Diretrizes da ABNT; Apresentação e discussão dos projetos de pesquisa.
<b>Biológica em Ecossistemas Terrestres</b>	30	Panorama da diversidade biológica em ecossistemas terrestres (restingas, floresta ombrófila densa e mista e campos de altitude); Espécies ameaçadas e Planos de Ação Nacionais (PANs); Técnicas de estimativa da diversidade biológica em ecossistemas terrestres; Principais grupos taxonômicos presentes no território.
<b>Conservação de Áreas Úmidas</b>	30	Convenção de Ramsar sobre Áreas Úmidas; Ameaças, importância e tipos de ecossistemas de Áreas Úmidas; Instrumentos para a conservação de Áreas Úmidas; Gerenciamento Costeiro Integrado; Comitê de Bacia Hidrográfica; Gestão de recursos hídricos; Planejamento Integrado de Bacias Hidrográficas e Áreas Protegidas; Áreas Marinhas Protegidas como instrumento de gestão pesqueira.
<b>Desenvolvimento Territorial Sustentável</b>	30	A crise socioambiental contemporânea; Fundamentos teóricos da relação entre ambiente e sociedade: sistemas socioecológicos; Território: definição e implicações para o desenvolvimento; Cesta de bens e serviços territoriais; Coalizões territoriais; Governança Ambiental; A prática interdisciplinar no tratamento de problemas complexos.
<b>Diversidade Biológica em Ecossistemas Aquáticos</b>	30	Panorama da diversidade biológica em ecossistemas de água doce, marinho e estuarino; Ecossistemas lênticos e lóticos; Espécies ameaçadas e Planos de Ação Nacionais (PANs); Técnicas de estimativa da diversidade biológica em ecossistemas aquáticos; Principais grupos taxonômicos presentes na região.
<b>Ecoturismo em Áreas Protegidas</b>	30	Turismo de aventura; Atrativos naturais, históricos e culturais; Técnicas de observação de aves (birdwatching); Turismo de observação de baleias em terra; Técnicas de condução de grupos; Capacidade de carga em trilhas.
<b>Educação Ambiental</b>	30	Técnicas de Sensibilização Ambiental; Educação Ambiental para conselheiros de Unidades de Conservação; Educação Ambiental crítica; tendências e perspectivas para educação ambiental; práticas pedagógicas de Educação Ambiental.
<b>Gestão Participativa de Áreas Protegidas</b>	30	Mediação de conflitos; Participação Social em Conselhos Gestores de Unidades de Conservação; Diálogo de saberes; Monitoramento participativo da biodiversidade; Tipos e níveis de participação na tomada de decisão.
<b>Metodologia da Pesquisa Científica</b>	15	Ciência e pesquisa. Planejamento de pesquisa científica. Tipos, métodos e técnicas de pesquisa científica. Coleta e análise dos dados. Projeto de pesquisa.

<b>Planejamento de Áreas Protegidas</b>	30	Panorama mundial, nacional e estadual das áreas protegidas; Técnicas e softwares de apoio ao planejamento de Áreas Protegidas (ex.: Marxan, Miradi, SeaSketch); Zoneamento de Áreas Protegidas; Planos de Manejo de Áreas Protegidas. Categorias de Áreas Protegidas e exemplos brasileiros; Categorias Internacionais de Áreas Protegidas (ex.: Reserva da Biosfera).
<b>Populações Indígenas e Tradicionais e Repartição de Benefícios da Biodiversidade</b>	30	Conhecimento Ecológico Tradicional e Local e gestão de recursos naturais; Usos da diversidade biológica; Agrobiodiversidade e etnoconhecimentos; Ética no acesso aos conhecimentos tradicionais e repartição de benefícios da biodiversidade; Direitos consuetudinários.
<b>Restauração Ambiental</b>	30	Introdução à Agroecologia; Sucessão ecológica; Manejo de espécies invasoras; Agroflorestas sucessionais; Coleta de sementes florestais; Viveiros florestais.
<b>Serviços Ecossistêmicos</b>	30	Princípios de funcionamento dos ecossistemas; Noções de economia ecológica; Definição e tipos de serviços ecossistêmicos e ambientais; inventário de serviços ecossistêmicos; Painel Intergovernamental de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos; Pagamento por serviços ecossistêmicos e ambientais.
<b>Carga horária total: 390h</b>		

*Informações atualizadas pela coordenação do curso,  
em 19/5/2017.*