

ANEXO I – EMENTAS DAS UNIDADES CURRICULARES

Unidade curricular	Biologia da Conservação
Carga horária: 30 horas	
EMENTA	
<p>Histórico e conceitos de biodiversidade e biologia da conservação. Efeitos da atividade humana sobre as espécies, comunidades e ecossistemas. Índices de diversidade. Espécies invasoras. Estratégias para conservação. Serviços ecossistêmicos e economia ecológica. Sustentabilidade no uso dos recursos naturais.</p>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<p>RICKLEFS, R.; RELYEA, R. A Economia da Natureza. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016.</p> <p>PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina, PR: Planta, 2001.</p> <p>CULLEN JR, L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PÁDUA, C. Métodos de estudo em Biologia da Conservação e manejo de vida silvestre. Curitiba, PR: UFPR e FBPN, 2003.</p>	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<p>SODHI, N. V.; EHRLICH, P. R. Conservation biology for all. New York, USA: Oxford University Press, 2010.</p> <p>CHAZDON, R. L. 2012. Regeneração de florestas tropicais. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, PA, v. 7, p. 195-218.</p> <p>GUEDES, F. B.; SEEHUSEN, S. E. Pagamentos por Serviços Ambientais na Mata Atlântica: lições aprendidas e desafios. Brasília, DF: MMA, 2011.</p>	

Unidade curricular	Histórico das políticas públicas ambientais no Brasil
Carga horária: 20 horas	
EMENTA	

Abordagem histórica da temática ambiental sob o enfoque das políticas públicas e a conjuntura atual. Análise das principais políticas ambientais em vigor e dos instrumentos por elas propostos para uma gestão adequada do meio ambiente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JABBOUR, C. J. C.; JABBOUR, A. B. L. S. **Gestão ambiental nas organizações – fundamentos e tendências**. Editora Atlas, 2013.

ARAUJO, M. A. R.; MARQUES, C. P.; CABRAL, R. F. B. (org.) **Unidades de Conservação no Brasil: o caminho da gestão para resultados**. 1 ed. Rima, 2012.

DE MOURA, A. M. M. (ORG.). **Governança ambiental no Brasil: instituições, atores e políticas públicas**. Brasília, DF: IPEA, 2016. Disponível em: http://www.ipea.gov.br/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=28192. Acesso em: dez. 2019.

MELLO-THÉRY, N. A. Meio ambiente, globalização e políticas públicas. **RGPP Revista Gestão & Políticas Públicas**, São Paulo, v. 1, n. 1, p. 133-161, 2011. Disponível em: <http://www.revistas.usp.br/rgpp/article/view/97828>. Acesso em: dez. 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AMARO, A. B.; VERDUM, R. (org.). **Política nacional de resíduos sólidos e suas interfaces com o espaço geográfico: entre conquistas e desafios**. Porto Alegre, RS: Letra1, 2016. Disponível em: <http://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/147901>. Acesso em: dez. 2019.

RIBEIRO, F. M. Implantação da logística reversa: a primeira fase da experiência piloto no estado de São Paulo. In: AMARO, A. B.; VERDUM, R. (Coord.). **Direito ambiental das áreas protegidas: o regime jurídico das unidades de conservação**. Rio de Janeiro, RJ: Forense Universitária, 2001.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (org.). **A questão ambiental: diferentes abordagens**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2015.

JARDIM, A.; YOSHIDA, C.; MACHADO F.; VALVERDE, J. (ed.). **Política nacional, gestão e gerenciamento de resíduos sólidos**. 1. ed. São Paulo, SP: Manole, 2012.

MILARÉ, E. **Direito do ambiente**. 10. ed. São Paulo, SP: Revista dos Tribunais, 2015.

SORRENTINO, M. Educação ambiental como política pública. **Educação e Pesquisa**, São Paulo, SP, v. 31, n. 2, p. 285-299, 2005. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ep/v31n2/a10v31n2.pdf>. Acesso em: set. 2016.

Unidade curricular	Gestão e manejo de áreas protegidas
Carga horária: 30 horas	
EMENTA	

Biologia da Conservação; Manejo de Fauna; Gestão de Recursos Hídricos; Noções da Relação das Políticas de Gestão Ambiental Públicas e Privadas, da Participação Popular e Cidadã e da Legislação Brasileira e Internacional com as Áreas Protegidas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JABBOUR, C. J. C.; JABBOUR, A. B. L. S. **Gestão ambiental nas organizações – fundamentos e tendências**. Editora Atlas, 2013.

PHILIPPI JR, A.; ROMÊRO, M. A.; BRUNA, G. C. (ed.). **Curso de Gestão Ambiental**. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2014.

ARAUJO, M. A. R.; MARQUES, C. P.; CABRAL, R. F. B. (org.) **Unidades de Conservação no Brasil: o caminho da gestão para resultados**. 1. ed. RIMA, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAGER, A. (org.) **Áreas protegidas: repensando escalas de atuação**. Porto Alegre, RS: Armazém Digital, 2007.

PRIMACK, R.; RODRIGUES, E. **Biologia da conservação**. Londrina, PR: Planta, 2001.

ALMEIDA, J. R.; CAVALCANTI, Y. M.; MELLO, C. S. **Gestão ambiental: planejamento, avaliação, implantação, operação e verificação**. Rio de Janeiro, RJ: Thex, 2000.

MORSELLO, C. **Áreas protegidas públicas e privadas: seleção e manejo**. 2. ed. São Paulo, SP: Annablume, 2006.

Unidade curricular	Alternativas organizacionais para a gestão de recursos hídricos
Carga horária: 30 horas	
EMENTA Comissões gestoras de reservatórios; comissões de acompanhamento de marco regulatório; organizações para a gestão de sistemas de abastecimento de água; subcomitês de bacia; arranjos institucionais envolvendo municípios; arranjos institucionais com foco na gestão ambiental; arranjos institucionais para implementação de planos estratégicos de recursos hídricos; gestão de águas subterrâneas; modelos institucionais em bacias transfronteiriças.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (ANA). Alternativas organizacionais para a gestão de recursos hídricos . Volume 3. Brasília, DF: ANA, 2013. BRASIL. Lei nº 9.433 de 8 de janeiro de 1997. Política Nacional de Recursos Hídricos . Ministério do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. Brasília, DF: Secretaria de Recursos Hídricos, 1997.	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CEREZINI, M. T.; HANAI, F. Y. Gestão Sustentável e Integrada da Água em Bacias Hidrográficas: 20 anos da Lei das Águas no Brasil. **Caminhos de Geografia**, v. 64, p. 159–168, 2017.

PORTO, F. A.; PORTO, R. L. L. Gestão de bacias hidrográficas. **Estudos Avançados**, v. 63, p. 43–60, 2008.

Unidade curricular	Sistema de informações geográfica
Carga horária: 20 horas	
EMENTA Sistema de informação Geográfica (SIG). Funções e aplicações do SIG. Dados espaciais e captura de dados.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA CÂMARA, G.; MEDEIROS, J. Geoprocessamento para projetos ambientais . São José dos Campos, SP: INPE, 1996. FITZ, P. R. Geoprocessamento sem complicação . São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2008. SILVA, A. B. Sistemas de Informações Geo-referenciadas: Conceitos e fundamentos . Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2003.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR ROCHA, C. H. B. Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar . 3. ed. Juiz de Fora: MG, 2007.	