

Disciplina	ECOLOGIA DA PAISAGEM		
Linha de Atuação	X	Análise Ecosocioambiental	X Recursos da Natureza e Tecnologias
Docentes	Mayara Andrade Souza, Selenobaldo Alexinaldo, Jairo Lizandro		
Obrigatória	Sim		
Carga horária	30		
Créditos	2		
Ementa	<p>Histórico e conceitos sobre paisagem e sistema. Elementos que compõem a paisagem. Fatores bióticos e abióticos como modificadores da paisagem. Relação entre estrutura da paisagem e padrões biológicos: Potencialidades e limitações ambientais. Modificações antrópicas na paisagem. Conectividade versus fragmentação da paisagem. Conectividade funcional e estrutural. Contribuição aplicada da ecologia de paisagens: Conservação e ecologia das paisagens; restauração e ecologia das paisagens.</p>		
Referências	<p>AB'SABER, A. N.; MULLER-PLANTENBERG, C. Previsão de Impactos: o estudo de impactos ambientais no leste, oeste e sul: Experiências no Brasil, na Rússia e na Alemanha. 2. Ed. São Paulo: USP, 2006. 571 p.</p> <p>ARAÚJO, LÍLIAN ALVES DE. Ação civil pública ambiental (2a. ed.). Editor: Editora Lumen Juris. 2001. E-book: Ebrary Academic Complete.</p> <p>GHERSA, CLAUDIO M. Biodiversidad y ecosistemas: lanaturelezaen funcionamentos. Editor: Eudeba. 2009. E-book: Ebrary Academic Complete</p> <p>METZGER, J.P. Delineamento de experimentos numa perspectiva de ecologia da paisagem. In: Laury Cullen Júnior; Rudran, R.; Claudio Valladares -Padua. (Org.). Métodos de estudo em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 1 ed. Curitiba: Editora UFPR e Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2003, v.1, p.539-553.</p> <p>SANCHEZ, L.E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 495 p.</p> <p>SANTOS, J.E. et al. (Orgs) Faces da Polissemia da Paisagem, Ecologia, Planejamento, Percepção. São Carlos: Fapesp, Rima Ed. 2004.</p>		
Periódicos	<p>Biota Neotropica Conservation Biology Conservation Biology Ecological Research Ecosystems</p>		

Environmental Management
Environmental Monitoring and Assessment
Journal of Environmental Health
Journal of Environmental Quality Environmental Health Perspectives
Landscape Ecology
Revista Continentes
Revista de Gestão Ambiental e da Sustentabilidade
Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnologia y Sociedad
Science