

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: INTEGRAL				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS		Departamento DCNAT	
Período QUARTO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 60h/a	Prática 12h/a	Total 72h/a	
Natureza OPTATIVA	Grau acadêmico / Modalidade BACHARELADO / EDP	Pré-requisito ECOLOGIA GERAL	Correquisito ---	
EMENTA				
Definições e fundamentos em restauração de ambientes degradados. Ecologia da paisagem. Técnicas de restauração. Importância das interações planta-animal nos processos de restauração. Monitoramento de ecossistemas restaurados. Estudo de casos.				
OBJETIVOS				
Fornecer os alunos as bases da restauração ecológica de ecossistemas. Elucidar as principais técnicas de restauração ambiental a fim de capacitar o aluno a elaborar projetos e atuar no mercado de trabalho como consultor em restauração de ambientes perturbados e degradados.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Gurevitch, Jessica; Scheiner, Samuel M; Fox, Gordon A. Ecologia vegetal. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 574 p. Kageyama, Paulo Yoshio; et al (orgs.). Restauração ecológica de ecossistemas naturais. Botucatu: FEPAF, 2008. 340 p. Martins, Sebastião Venâncio. Recuperação de áreas degradadas: ações em áreas de preservação permanente, voçorocas, taludes rodoviários e de mineração. 2.ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2010. 268 p.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Begon, Michael; Townsend, Colin R; Harper, John L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 740 p. Cullen JR., Laury; Valladares-Padua, Cláudio; Rudran, Rudy (Orgs.). Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2.ed. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2006. 651 p. Primack, Richard B; Rodrigues, Efraim. Biologia da conservação. Londrina: Planta, 2007. 327 p. Romeiro, Ademar R. (org.) Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Campinas: Editora da Unicamp, São Paulo: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo. 2004. Townsend, Colin R; Begon, Michael; Harper, John L. Fundamentos em ecologia. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 576 p.				