UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

ANO/SEMESTRE	**2018.1**		
CÓDIGO	**CIB126**		
DISCIPLINA	**Ciências do Ambiente**		
PRÉ-REQUISITOS	**----------**		
CARGA HORÁRIA	**Teórica: 30**	**Prática: 30**	**Total: 60**
CRÉDITO	**Teórico: 02**	**Prático: 01**	**Total: 03**
PROFESSOR (A)	**Talita Fontoura**		
EMENTA	Introdução à ecologia, interações e as ligações com o meio ambiente. Definição de termos ecológicos, seleção natural, populações, interações parasito-hospedeiro, poluição e saúde, doenças tropicais e saúde, a perda da biodiversidade para a medicina, conservação. Políticas de educação ambiental.		
OBJETIVO	**----------**		
METODOLOGIA	**----------**		
AVALIAÇÃO	**----------**		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	**Aulas Teóricas** Introdução à ecologia, conceitos básicos; Interações; Discussão de artigos científicos; Discussão de texto; Ecossistema, habitat, energia no ecossistema, ciclagem de nutrientes; Discussão de texto Seleção natural, evolução; Interações parasito-hospedeiro, evolução e adaptações; Interações parasito-hospedeiro e sociedade; Seleção natural, evolução; Discussão de texto Noções sobre legislação ambiental e biodiversidade; Populações e suas características; Perda da biodiversidade e sociedade; Discussão de textos; Poluição e saúde;		

	Conservação. **Seminários** Populações e métodos de amostragem; Discussão de textos, artigos científicos; Populações e regulação populacional.
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	**Bibliografia Básica** Raw, A. 2001. Ecologia. Ontem, hoje e amanhã. Revista Humanidades 48: 54-74. Ricklefs, R. E. 1993. A Economia da Natureza. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 470pp. Wilson, E. O. & Peters, F. M. 1977. Biodiversidade. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro. **Bibliografia Complementar** Artigos publicados na Revista de Saúde Pública, Ciência Hoje, Arquivos do Instituto de Biologia de São Paulo e outros.