

Unidade Curricular	Ciências do Ambiente					
Período letivo:	Módulo 6	Carga Horária:	33 Horas			
Competências						
<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer os mecanismos de funcionamento dos sistemas ecológicos • Reconhecer as relações entre poluição, recursos naturais, ecologia e qualidade de vida 						
Habilidades						
<ul style="list-style-type: none"> • Conceber sistemas automatizados de forma a não degradar o ambiente 						
Bases Tecnológicas						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções gerais de Ecologia e ecossistema 2. Aspectos ecológicos e poluição nos meios aquático e terrestre (solo e ar) 3. Resíduos sólidos urbanos 4. Planejamento e proteção do meio ambiente 						
Pré-requisitos (quando houver)						
Bibliografia Básica						
Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano	LT¹
A Consciência Ecológica: A Luta pelo Futuro	Lago, P. F.	2ª	Florianópolis	UFSC	1991	Sim
Biologia da Conservação	Primack, R. B. E Rodrigues, E.	1ª	Londrina	Vida	2001	
A Economia da Natureza	Ricklefs, R. E.	5ª	Rio de Janeiro	Guanabara Koogan	2003	

¹ LT - Livro Texto? Sim/Não

Ecologia	Odum, E. P.	1ª	Rio de Janeiro	Guanabara Koogan	1988	
Bibliografia Complementar (títulos, periódicos, etc.)						
Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano	
Outros						