

INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO AMBIENTE		Carga Horária (h)			
		TIPO	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
		Semanal	2	0	2
		Semestral	34	0	34
Caráter: Obrigatório	Código: XXXXXXX	Período: Módulo I		Oferta: IGE	
Ementa: Engenharia e Meio Ambiente. Ecologia. Ecossistema. Ciclos Biogeoquímicos. O Homem na Natureza. O Meio Terrestre Ar. O Meio Terrestre-Solo. O Meio Aquático. Utilizações da Água. Qualidade da Água. Efeitos da tecnologia industrial sobre o equilíbrio ecológico. Rejeitos como fonte de materiais e de energia. Reciclagem de materiais. Ecodesenvolvimento. Legislação Ambiental.					
Objetivos: Proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos e práticos em Ciências Ambientais.					
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none"> ● RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. ● BRAGA, Benedito et al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo: Prentice-Hall, 2002. ● PRIMACK, Richard B.; RODRIGUES, Efraim. Biologia da conservação. Londrina: Planta, 2001. 					
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none"> ● PEREIRA, Nilton S.; PEREIRA, Julinha Z. F. Terra, planeta poluído: engenharia ambiental. Porto Alegre: Sagra, 1982. ● MILLER, G. Tyler. Ciência ambiental. São Paulo: Thomson Learning, 2007. ● LAGO, Antônio; PÁDUA, José A. O que é ecologia. 9 ed. São Paulo: Brasiliense, 1989. ● HOYOS GUEVARA, Arnoldo J. de et al. Consciência e desenvolvimento sustentável nas organizações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. ● DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 					