


ANEXO I: Modelo de Programa de Disciplina
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
ECONOMIA ECOLÓGICA		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	BIOL 0065	8º
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 15	HORÁRIOS: QUARTA 14 ÀS 17:00 H	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
JOSÉ JORGE SOUSA CARVALHO			DOUTOR	
EMENTA				
Definição de economia do meio ambiente; Aspectos econômicos da questão ambiental; O meio-ambiente e os recursos naturais na história do pensamento econômico. Conceitos básicos de economia do meio ambiente; Microeconomia do meio-ambiente; Análise custo-benefício; Valoração ambiental. Instrumentos econômicos de regulação ambiental; Gestão ambiental; Políticas públicas.				
OBJETIVOS				
Fornecer ao aluno conhecimentos sobre instrumentos econômicos para o desenvolvimento sustentável. Apresentar conceitos fundamentais relacionados à proteção e controle de qualidade ambiental, demonstrando a importância das leis e instituições para os instrumentos de política ambiental.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aula expositiva, debate e discussão sobre o assunto, atividades extraclasse, seminário, aula de campo, leitura dirigida.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
1ª – prova escrita – 100%				
2ª – Seminário + trabalho escrito+ relatório de visita técnica – 100%				
Avaliação final – prova escrita – 100% (100% do conteúdo)				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
01	Apresentação da disciplina, métodos de trabalho; critérios de avaliação. Conceitos relacionados ao meio ambiente, desenvolvimento sustentável, impactos ambientais.
02	Princípios da economia ecológica/ambiental, crescimento x desenvolvimento econômico; relação entre produção e meio ambiente; causas da degradação ambiental; Curva de Kuznets ambiental (CKA); mercado de carbono; valoração ambiental e análise de custo-benefício
03	Origens do conceito de sustentabilidade; modelos e indicadores de sustentabilidades, relação sociedade e meio ambiente; sustentabilidade e gestão da cadeia de suprimentos.
04	Importância dos processos ecológicos para a política ambiental, atividades humanas alterando processos ecológicos (introdução de espécies exóticas, conversão de habitat, irrigação, toxinas no meio ambiente); regulamentação ambiental.
05	Princípios de gestão ambiental; Práticas de gestão ambiental empresarial; ciclo PDCA; sistemas de gestão ambiental; ISO 14001; levantamento de aspectos e impactos; benefícios econômicos e estratégicos da implantação do SGA; auditoria ambiental.
06	Conceito e histórico da responsabilidade social empresarial, Teoria de stakeholder padrões e indicadores sociais e ambientais; gestão da qualidade; normas relacionadas à responsabilidade social empresarial.
07	Conceito de P + L, redução na fonte, ecoeficiência, química verde; benefícios da produção mais limpa, implantação de produção mais limpa nas empresas.
08	Fontes alternativas e convencionais de energia (impactos ambientais, sociais e econômicos); poluição do ar e uso de energia.
09	Contexto das questões ambientais no país e no mundo; conceitos fundamentais de direito ambiental, Legislação Ambiental Federal
10	Constituição Federal, Resoluções CONAMA, Lei de Crimes Ambiental, Código Florestal, Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Legislação ambiental estadual

