

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Gestão Sustentável	CÓDIGO:
--	----------------

VALIDADE: Início: 02/2017

Término:

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 4 aulas Créditos: 4**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Optativa**Ementa:**

Conceitos sobre sustentabilidade; Evolução histórica do desenvolvimento sustentável; Agenda 21; Tripple Botom Line; Serviços ambientais e sustentabilidade dos ecossistemas; Custos ambientais; Sustentabilidade Corporativa; Indicadores de Sustentabilidade; Métodos de avaliação da sustentabilidade; Barômetro de Sustentabilidade; Relatório de Sustentabilidade; Normas de certificações Sustentáveis; Estudos de casos

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental e Sanitária	5º	Planejamento e Gestão Ambiental		Sim

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências e Tecnologia Ambiental**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos ---	Código
Ecologia Geral	
Co-requisitos ---	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	
-	

Objetivo Geral: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1	Ampliar a capacidade perceptiva das relações existentes entre o aporte ecossistêmico e o crescimento socioeconômico;
2	Entender a complexidade e complementariedade funcional dos ecossistemas;
3	Reconhecer o Capital Natural como aporte à demanda econômica;
4	Avaliar os limites da capacidade suporte dos ecossistemas e o desenvolvimento sustentável;
5	Adotar práticas ambientalmente sustentáveis e conhecer as principais ferramentas que podem ser adotadas na promoção da sustentabilidade
6	Promover a percepção do envolvimento das questões ambientais com os diversos setores da economia e perceber os pontos fortes e fracos de políticas de sustentabilidade (públicas e privadas);

Unidades de ensino	Carga-
---------------------------	---------------

		horária (horas/aula)
1	Processo histórico da sustentabilidade; Nosso futuro comum;	4
2	Sustentabilidade e processos sustentados e o desenvolvimento sustentável	4
3	Evolução histórica do desenvolvimento sustentável; - A tese do Limite de Crescimento; - Ecodesenvolvimento; - Declaração Cocoyok - Relatório Dag-Hammarskjöld - Relatório Brundtland; - UNCED – Rio 1992; - Rumo à nova teoria do Desenvolvimento	4
4	Conceitos sobre sustentabilidade	4
5	Agenda 21 Conhecer princípios, objetivos e metas contidas na agenda 21; Agenda 21 Local; Estudos de casos	4
6	Serviços ambientais e sustentabilidade dos ecossistemas; Conceitos sobre serviços ambientais e sua classificação; Importância destes como mantenedores de princípios ativos essenciais para a economia global; Relações ecológicas referentes à complexidade e complementaridade entre os serviços ambientais fundamentais para a sustentabilidade ecossistêmica;	4
7	Custos ambientais; Valor dos serviços ambientais na planilha orçamentária de empresas e a interiorização de externalidades; Socialização dos custos/débitos ambientais sobre o cotidiano social;	4
8	Sustentabilidade Corporativa e Indicadores de Sustentabilidade; Adoção de práticas de gestão empresarial e ambiental na busca da sustentabilidade corporativa; A sustentabilidade como estratégia de negócio; Exercer liderança empresarial; Conceitos sobre indicadores; Tipos de indicadores; Indicadores ambientais e socioeconômicos sustentáveis;	4
9	Métodos de avaliação da sustentabilidade; ❖ Painel de Sustentabilidade * ❖ Índice de Sustentabilidade Ambiental (ISA) ❖ Pegada Ecológica * ❖ Environmental Vulnerability Index ❖ Ecological Footprint ❖ Social Footprint ❖ Index of Sustainable Economic Welfare ❖ Environmental Performance Index ❖ Indicadores de Desenvolvimento Sustentável IBGE * ❖ Barômetro da Sustentabilidade ***	4
10	Tripple Botom Line; Dimensões da sustentabilidade; O meio ambiente como aporte ao desenvolvimento socioeconômico;	4
11	Normas Sustentáveis Norma de Responsabilidade Social – SA 8000, e abordagem da ISO 14001	4
11	Relatório de Sustentabilidade. Conceitos; O que é RS; Aplicações; Benefícios e Vantagens em se elaborar RS organizacional; Por que se elaborar RS; Competitividade empresarial; Avaliação em relação ao pacto pela cadeia sustentável; Modelo de RS Global Report International – GRI; Estudos de Casos. Elaboração de um Relatório de Sustentabilidade a partir de um caso prático.	16
Total		60

Bibliografia Básica

1. BELLEN, H. M. V. Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa. FGV, 2006, 256p.
2. SACHS, I. Desenvolvimento: incluyente, sustentável, sustentado. Rio de Janeiro: Garamond, 2008, 152p.
3. MELO NETO, F. P de; BRENNAND, J. M. Empresas socialmente sustentáveis: o novo desafio da gestão moderna – Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004

Bibliografia Complementar

1. ACSELRAD, H. A duração das cidades: sustentabilidade e risco nas políticas urbanas – Rio de Janeiro: DP&A, 2001, 240p.
2. BERNARDO, BRUNA CAMPOS; HENKES, JAIRO AFONSO. Introdução de relatórios de sustentabilidade como forma de melhoria no controle das organizações. Revista Gestão Sustentabilidade Ambiental, Florianópolis, v. 1, n.1, p.123-155. abr./set. 2012.
3. PAGOTO, ÉRICO LUCIANO. Greenwhasing: os conflitos éticos da propaganda ambiental. Dissertação em Ciências. Escola de Artes, Ciências e Humanidades. Universidade de São Paulo – USP. 2013, 162p.
4. SACHS, I. *Understanding Development, People, Markets and the State in Mixed Economies*, Oxford University Press, New Delhi, 2000.
5. Norma SA 8000. Guia prático de Responsabilidade Social.