



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

TGA373 Gestão Ambiental

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Histórico e Perspectivas. Desenvolvimento Sustentável. Opções e instrumentos de política e gestão ambiental - Setor Público. Gestão Ambiental Empresarial. Sistema de Gestão Ambiental (SGA) e as Certificações Ambientais. Estratégias de Gestão Ambiental e a Responsabilidade Social.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental	Obrigatória	5
Administração	Optativa	-
Agronomia	Optativa	-
Ciência da Computação	Optativa	-
Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Engenharia de Alimentos	Optativa	-
Química(LIC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

TGA373 Gestão Ambiental

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Histórico e Perspectivas 1.1. Evolução histórica da questão ambiental 1.2. O processo de urbanização 1.3. Industrialização e meio ambiente 1.4. A contaminação industrial 1.5. A tomada de consciência dos problemas ambientais	4
2	Desenvolvimento Sustentável 2.1. Antecedentes históricos 2.2. A Comissão de Brundtland e o conceito de sustentabilidade 2.3. A Conferência das Nações Unidas no Rio de Janeiro (1992) e seus desdobramentos 2.4. O desenvolvimento sustentável no âmbito empresarial 2.5. As dimensões da sustentabilidade: econômica, social e ambiental	6
3	Opções e instrumentos de política e gestão ambiental - Setor Público 3.1. Legislação Ambiental 3.2. Política Nacional de Meio Ambiente 3.3. Sistema Nacional de Meio Ambiente (Sisnama) 3.4. Sistema Estadual de Meio Ambiente (Sisema) 3.5. Sistema Municipal de Meio Ambiente 3.6. Agenda 21 local	6
4	Gestão Ambiental Empresarial 4.1. As Empresas e o meio ambiente 4.2. Gestão ambiental e competitividade 4.3. Empresas e a comunidade local 4.4. Comercio internacional e meio ambiente 4.5. A produção mais limpa (P+L) e a ecoeficiência 4.6. Marketing verde ou ecológico	18
5	Sistema de Gestão Ambiental (SGA) e as Certificações Ambientais 5.1. Histórico da normalização 5.2. Organização Internacional de Normalização (ISO) 5.3. Sistema de gestão: ISO 9000 (gestão da qualidade), ISO 14000 (gestão ambiental) e SSO 18000 (gestão de saúde e segurança ocupacional) 5.4. Auditoria Ambiental 5.5. Análise do ciclo de vida 5.6. Rotulagem/certificação ambiental	20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

6	Estratégias de Gestão Ambiental e a Responsabilidade Social 6.1. As empresas e as comunidades 6.2. O conceito de Responsabilidade Social Empresarial (RSE) 6.3. As dimensões externas e internas da (RSE) 6.4. A responsabilidade social ambiental	6
---	--	---



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

TGA373 Gestão Ambiental

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - DIAS, R. Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade. Editora Atlas, 2009.196 p.
[Exemplares disponíveis: 8]
- 2 - FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE. Iniciação ao Desenvolvimento Sustentável. FEAM, 2003. 464 p. [Exemplares disponíveis: 3]
- 3 - PHILIPPI, A. J.; ROMÉRIO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de Gestão Ambiental. Manole, 2004. 1045 p.
[Exemplares disponíveis: 10]

Bibliografia Complementar:

- 4 - BRAGA, B. et al. Introdução à Engenharia Ambiental. Pearson Prentice Hall, 2005. 318 p.
[Exemplares disponíveis: 4]
- 5 - CALIJURI, M. C., CUNHA, D.G.F. Engenharia Ambiental. Conceitos, Tecnologia e Gestão. Elsevier. Rio de Janeiro, 2013. 789 p. [Exemplares disponíveis: 4]
- 6 - LOUREIRO, C. F. B. O movimento ambientalista e o pensamento crítico: uma abordagem política. Rio de Janeiro: Quartet, 2003. [Exemplares disponíveis: 8]
- 7 - MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. 4 ed. Rio de Janeiro: ABES, 2006. 338p. [Exemplares disponíveis: 3]
- 8 - VESILIND, P.E., MORGAN, S.M. Introdução à Engenharia Ambiental. Cengage Learning, 2011.
[Exemplares disponíveis: 5]