

DISCIPLINA: Sistema de Gestão Ambiental	CÓDIGO: DEAM.027
--	-------------------------

VALIDADE: Início: 1º sem/2014

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 4 aulas Créditos: 4

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Modelos de gestão nas empresas e organizações. Gestão por programas e gestão por sistemas. Gestão ambiental, sistemas de gestão ambiental e sistemas de gestão integrada. As normas internacionais de gestão ambiental e a série ISO 14.000. Sistema de gestão ambiental segundo a ISO 14.000. Auditoria ambiental, certificação ambiental e avaliação de desempenho ambiental.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental e Sanitária	9º	Planejamento e Gestão Ambiental	Sim	

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos ---	Código
Gestão da Qualidade e Produtividade	
Estudo de Impactos Ambientais	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	
-	

Objetivo Geral: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

Apresentar fundamentos e princípios da gestão ambiental sob a perspectiva das organizações. Capacitar o aluno atuar na implantação de sistemas de gestão ambiental em órgão público e privado, empregando a principais ferramentas disponíveis na atualidade.

Unidades de ensino	Carga-horária (horas/aula)
Modelos de gestão nas empresas e organizações.	10
Gestão por programas e gestão por sistemas.	10
Gestão ambiental, sistemas de gestão ambiental e sistemas de gestão integrada.	10
As normas internacionais de gestão ambiental e a série ISO 14.000..	5
Sistema de gestão ambiental segundo a ISO 14.000.	5



Auditoria ambiental, certificação ambiental e avaliação de desempenho ambiental	20
Total	60

Bibliografia Básica

SEIFFERT, M. E. B.. *ISO 14001 - Sistemas de Gestão Ambiental*. São Paulo: Atlas, 2007. 258 p.

PIMENTA, H.C.D. *Gestão Ambiental*. Editora do Livro Técnico. 2012, 216p.

VARGAS, H. C.; RIBEIRO, H.. *Novos Instrumentos de Gestão Ambiental Urbana*. São Paulo: EDUSP, 2006. 160 p.

Bibliografia Complementar

VILLELA JR., A.; DEMAJOROVIC, J.. *Modelos e Ferramentas de Gestão Ambiental*. São Paulo: SENAC, 2006. 400 p.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO. *Melhore a competitividade com o Sistema de Gestão Ambiental - SGA*. São Paulo : FIESP, 2007. 84 p. (Normas e Manuais Técnicos)

ASSUMPÇÃO, L.F.J. *Sistema de Gestão Ambiental. Manual Prático Para Implementação de SGA e Certificação ISO 14.001/2004*. Editora Juruá, 3ª Edição, 2011, 320 p.

VOLTOLINI, R. *Conversas com líderes sustentáveis*. Editora Senac. 2011, 252p.

BARBOSA, E. M.; BARBOSA, M.F.N.; BATISTA, R.C. *Gestão de recursos naturais. Uma visão multidisciplinar*. Editora Ciência Moderna, 2013, 448p.