



PROGRAMA DE DISCIPLINA

GESTÃO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL

Carga Horária: Total – 64 h Teórica – 48h Prática –16h

Unidade: ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Local: IESA

Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 8º período

Matriz: **Núcleo:** Comum **Natureza:** Obrigatória

EMENTA

Visão histórica da gestão ambiental: as empresas e o meio ambiente. Modelos de gestão ambiental. O papel do profissional no atual contexto ambiental - organizacional. Normas internacionais de gestão ambiental e a série ISO 14.000. O Sistema de Gestão Ambiental segundo a norma ISO 14.001. Auditoria e certificação ambiental. Integração dos sistemas de gestão. Certificação de produtos. Elaboração de estudos de Impactos e Planejamento e estudo de Riscos Ambientais em empreendimentos de pequeno, médio e grande porte.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TEÓRICO

Visão geral sobre a Questão Ambiental, Histórico da gestão ambiental: as empresas e o meio ambiente. Globalização das questões Ambientais e Paradigmas Ambientais: Crescimento responsável, *Benchmarking*, *Ecobusiness* e Sistema de Soluções Ambientais, Passivo Ambiental e Tecnologias Limpas, Gestão e Auditoria Ambiental. A Gestão Ambiental - o novo paradigma. O que é um Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Modelos de gestão ambiental. O papel do profissional no atual contexto ambiental - organizacional. Política e Gestão Ambiental. Normas internacionais de gestão ambiental e a série ISO 14.000. O que é ISO (*International Organization for Standardization*), Formação do SAGE (*Strategic Action on the Environment*). O escopo da TC 207 – Normatização no campo de ferramentas e sistemas de gestão ambiental. O Sistema de Gestão Ambiental segundo a norma ISO 14.001. Etapas de um SGA com base na série ISO 14.000. Auditoria e certificação ambiental. Integração dos sistemas de gestão. Certificação de produtos. Elaboração de estudos de Impacto e Planejamento e estudo de Riscos Ambientais em empreendimentos de pequeno, médio e grande porte com ênfase na bovinocultura, suinocultura e avicultura.

PRÁTICO

Exercícios de leitura e síntese das leis no. 6.938/81 – Política Nacional do Meio Ambiente – e 9.605/98 – Sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

Relatórios técnicos de Três Estudos de caso para avaliação de empreendimentos: bovinocultura (1º), suinocultura (2º) e avicultura (3º).



BIBLIOGRAFIA

ALMEIDA, J.R.; MELLO, C.S., CAVALCANTI, Y. *Gestão Ambiental – planejamento, avaliação, implantação, operação e verificação*. Rio de Janeiro: Tex Edit., 2000.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. **NBR 14001 - Sistemas da gestão ambiental - Requisitos com orientações para uso**. Norma Técnica. ABNT, Rio de Janeiro - RJ, 2004.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT – **NBR ISO 14.031 – Gestão Ambiental – Avaliação de Desempenho Ambiental – Diretrizes**. Norma Técnica. ABNT, Rio de Janeiro - RJ, 2004.

BRAGA, B. et al. **Introdução à Engenharia Ambiental. O desafio do desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Person Pretince Hall, 2ª Ed. 317p. 2005.

CAMPOS, L.M.S.; LERÍPIO, A.A. *Auditoria Ambiental – uma ferramenta de gestão*. São Paulo: Atlas. 2009.

MOREIRA, M.S. **Estratégia e implantação do Sistema de Gestão Ambiental**. Nova Lima: INDG Tecnologia e Serviços Ltda., 3ª Ed. 320p. 2006.

PHILIPPI JR, A.; ROMERO, M.A.;BRUNA, G. C. (Edit) **Curso de Gestão Ambiental**. Barrueri (SP): Manole, Col. Ambiental, 2004.

SANCHES, L.E. **Avaliação de Impacto Ambiental - conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de textos, 2006.

CASTRO, N. (Coord.) **A questão ambiental: o que todo empresário precisa saber**. Brasília/SEBRAE, 1996.

SHIGUNPV NETO, A.; CAMPOS, L.M.S.; SGIGUNOV, T. **Fundamentos de Gestão Ambiental**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna. Ltda., 2009

TIBOR, T. ISSO 14.000. **Um guia para as normas de gestão ambiental**. São Paulo: Futura, 1996.

APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*