

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Disciplina: Gestão Ambiental

Código da Disciplina: NDC 178

Curso: Engenharia Civil

Semestre de oferta da disciplina: 9º

Faculdade responsável: Núcleo de Disciplinas Comuns (NDC)

Programa em vigência a partir de: 01/2012

Número de créditos: 04

Carga Horária total: 60

Hora/Aula: 72

**EMENTA:**

Política do desenvolvimento integrado e suas características. Inserção do meio ambiente no planejamento econômico de áreas urbanas e rurais. Base legal e institucional para a gestão ambiental. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e práticas. Sistemas de Gestão Ambiental. Certificações Ambientais. A série ISO 14000. Sistema de Gestão Ambiental pela ISO 14001. Implementação e Acompanhamento do Sistema de Gestão Ambiental.

**OBJETIVOS GERAIS**

Capacitar o aluno a desempenhar a prática da Gestão Ambiental de forma eficiente e ética a partir dos conceitos Teóricos.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Definir conceitos fundamentais no que diz respeito à gestão e ao planejamento;
- Identificar quais os principais problemas enfrentados na inserção do meio ambiente nas práticas econômicas e sociais;
- Descrever os sistemas de gestão ambiental;
- Estudar a série ISO 14001 e descrever como fazer a implementação e o acompanhamento dos sistema de gestão ambiental.

**CONTEÚDO****1. Introdução:****1.1** O que Gestão Ambiental;**1.2** Quais os objetivos da Gestão Ambiental

**2. Meio Ambiente:****2.1** Política Nacional do Meio Ambiente;**2.2** Documentos gerados a partir das principais Conferências Ambientais**3. Questões Ambientais Globais:****3.1** Os maiores desastres ambientais globais e suas conseqüências;**3.2** Aquecimento Global;**3.3** Efeito Estufa**3.4** Camada de ozônio**4. Implementação:****4.1** Bases legais para a implementação dos sistemas de gestão ambiental;**4.2** Sistemas de Gestão Ambiental;**5. Certificações Ambientais:****5.1** Vantagens e desvantagens, benefícios gerados ao ambiente;**5.2 ISO 14000 e 14001:** Implementação e gerenciamento dos sistemas de gestão ambiental**ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- levantamento do conhecimento prévio dos estudantes
- motivação com leituras, charges, situações problemas ou peque nos vídeos
- Exposição oral / dialogada
- Discussões, debates e questionamentos
- Leituras e estudos dirigidos
- Atividades escritas individuais e em grupos
- Apresentações por parte dos alunos de: plenárias, painéis, mini aulas etc.

**FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

- Apresentação de trabalhos (seminários) e escritos em grupo e individuais;
- Debates e discussões sobre temas variados;
- Prova escrita;



**UniRV**  
Universidade de Rio Verde

Fazenda Fontes do saber  
Campus Universitário  
Rio Verde - Goiás

**Universidade de Rio Verde**

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970  
CNPJ 01.815.216/0001-78  
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200  
www.unirv.edu.br

### **REFERÊNCIAS BÁSICAS:**

**BARBIERI, J.C. Gestão Ambiental Empresarial. Conceitos, Modelos e Instrumentos.**

São Paulo: Saraiva. 2004.

**FOGLIATTI, Maria Cristina. Sistema de gestão ambiental para empresas.** Rio de Janeiro: Interciência, 2008.

**GARCIA,Pauli Adriano de Almada. Sistema de gerenciamento ambiental.** Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2009.

### **REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:**

**VALVERDE, S. R. Elementos de gestão ambiental empresarial.** Viçosa: Ed. UFV, 2005. 127p.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .

**Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade**