**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**
**ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE – ESTES**
**CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE**
Av. Amazonas, s/ nº – Bloco 4 K Sala 4 K 128 – Campus Umuarama
**Uberlândia – MG – CEP: 38400-902**
**Telefone: (034) 3218-2773 e Telefax: (034) 3218-2410**

| | | |
|---|---|---|
| **CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE** | **PERÍODO: 1º** | **ANO:** 2025/ 1 |
| **DISCIPLINA: Gestão Ambiental** | | |
| **PROF.: Paulo Sergio da Silva** | | |
| **CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:** 60h | | |
| **Teórica:** 60h | **Prática:** | **Total:** 60h |
| **Número de Aulas Semanais:** 4h | | |

**EMENTA**

Princípio de SGA nos empreendimentos. Recursos naturais. Pressões ambientais nos diversos setores, desenvolvimento sustentável, sistema de gestão ambiental, normas da série ISO 14000, estudos de caso em gestão ambiental.

**OBJETIVOS**

**Objetivo Geral**

Capacitar os futuros profissionais do ramo a exercer a gestão ecológica e ambiental, em seu âmbito de trabalho, através de uma formação adequada e contextualizada; tendo como principais instrumentos a modernidade, a inovação e a condução de maneira transversal da disciplina ministrada

**Objetivos Específicos**

Despertar senso na utilização dos recursos naturais de forma "sustentável"; analisar o uso do patrimônio natural; compreender a dinâmica entre a atividade produtiva e o meio ambiente. Incentivar a formação de uma consciência ambiental para promover o bem-estar das comunidades envolvidas. Conhecer os procedimentos adotados pelos empreendimentos em relação às questões ambientais.

**PROGRAMA**

Estratégias empresariais e o meio ambiente; Instrumentos para a gestão ambiental; Sistema de Gestão Ambiental (ISO); Planejamento Ambiental; Desenvolvimento sustentável; Responsabilidade Social.

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

DIAS, R. Gestão ambiental – responsabilidade social e sustentável. Atlas. 2002.
MONTIBELLER, F. G. Empresas, Desenvolvimento e Ambiente - Diagnóstico e Diretrizes de Sustentabilidade. Editora Manole. São Paulo. 2005.
PHILIPPI JR, A. BRUNA, G. C. Curso de Gestão Ambiental. Ed. Manole. São Paulo. 2004.
ROMERO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de gestão ambiental. Manole, 2003

**Disponível: biblioteca da UFU.**

**Bibliografia Complementar**

ABNT
www.inmetro.gov.br

## CRONOGRAMA E CONTEÚDOS

| DATA | Dia Semana | HORA | CONTEÚDOS E METODOLOGIAS |
|---|---|---|---|
| 11/06 | 4ª. | 19h às 22h30 | Apresentação da disciplina, metodologia, objetivos, avaliações, Referencias. Contextualização sobre as atividades a serem desenvolvidas. |
| 18/06 | 4ª. | 19h às 22h30 | INTERAÇÃO HOMEM MEIO AMBIENTE<br>• Os ecossistemas e a questão ambiental;<br>• Influência do padrão de consumo e de produção sobre o meio;<br>• Consequências das agressões ambientais sobre a saúde pública;<br>• Saneamento e desenvolvimento sustentável. |
| 25/06 | 4ª. | 19h às 22h30 | INTRODUÇÃO À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | • Princípios gerais do direito ambiental;<br>• Declaração de Estocolmo e a Declaração do Rio de Janeiro;<br>• Constitucionalidade do direito ambiental;<br>• Responsabilidade ambiental;<br>• Política Nacional do Meio Ambiente;<br>• Infrações e sanções administrativas. |
| 02/07 | 4ª. | 19h às 22h30 | INTRODUÇÃO À ECONOMIA AMBIENTAL<br>• Classificação dos recursos naturais;<br>• recursos naturais exauríveis;<br>• recursos naturais renováveis;<br>• O poluidor-pagador;<br>• Análise de custo-benefício;<br>• Certificados;<br>• valoração econômica ambiental |
| 09/07 | 4ª. | 19h às 22h30 | **Atividade Avaliativa 1** |
| 16/07 | 4ª. | 19h às 22h30 | SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL<br>• objetivos e finalidades;<br>• Fundamentos Básicos da Gestão Ambiental;<br>• Importância da Gestão Ambiental na Empresa;<br>• Finalidades Básicas da Gestão Ambiental e Empresarial; |
| 23/07 | 4ª. | 19h às 22h30 | SGA NA PRÁTICA<br>O que é SGA?<br>Como implantar?<br>Quem implanta?<br>Quanto Custa?<br>Porque as empresas têm medo do SGA? |
| 30/07 | 4ª. | 19h às 22h30 | INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL<br>• Educação ambiental;<br>• Planejamento territorial e ambiental;<br>• Avaliação de impacto ambiental |
| 06/08 | 4ª. | 19h às 22h30 | POLÍTICAS AMBIENTAIS<br>• Conceito e importância da política ambiental;<br>• Instrumentos da política ambiental;<br>• Política ambiental e o comércio internacional |
| 13/08 | 4ª. | 19h às 22h30 | **Atividade avaliativa 2** |
| 20/08 | 4ª. | 19h às 22h30 | NORMAS DA ABNT PARA QUALIDADE AMBIENTAL<br>• Apresentação das Normas da série ISO 14000.<br>• Importância das certificações para as empresas;<br>• Empresas certificadoras. |
| 27/08 | 4ª. | 19h às 22h30 | Sistemas de gestão ambiental - Diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio - NBRISO14004;<br>• Gestão ambiental - Avaliação de desempenho ambiental – Diretrizes NBRISO14031. |
| 03/09 | 4ª. | 19h às 22h30 | Atividades sobre os rótulos nos produtos |
| 10/09 | 4ª. | 19h às 22h30 | CASE DE SUCESSO EM SGA EMPRESARIAL |
| 17/09 | 4ª. | 19h às 22h30 | AS EMPRESAS E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL<br>• O que é desenvolvimento sustentável;<br>• O conceito de eco-eficiência;<br>• Responsabilidade social corporativa;<br>• Determinantes do investimento ambiental;<br>• Mercados verdes; • O “selo verde”. |
| 24/09 | 4ª. | 19h às 22h30 | **Apresentação do Estudo de caso** |
| 01/10 | 4ª. | 19h às | **Prova Final** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 22h30 | |
| 08/10 | 4ª. | 19h às 22h30 | Encerramento, entregas de notas |

| ATIVIDADES | Pontos |
|---|---|
| **Atividade avaliativa 1** | **20** |
| **Atividade avaliativa 2** | **20** |
| **Prova final** | **30** |
| **Estudo de caso** | **15** |
| **Frequências/part.** | **15** |
| **Total** | **100 ptos** |

Uberlândia-MG 09 de Junho de 2025

Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva
Docente