



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE – ESTES**  
**CURSO TÉCNICO – 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



<b>CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE</b>	<b>PERÍODO: 1º ANO</b>	<b>ANO: 2024/ 1</b>
<b>DISCIPLINA: Gestão Ambiental</b>		
<b>CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60h</b>		
<b>Teórica: 60h</b>	<b>Prática:</b>	<b>Total: 60h</b>
<b>Número de Aulas Semanais: 04h</b>		
<b>EMENTA</b>		
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.		
<b>OBJETIVOS</b>		
<b>Objetivo Geral</b> 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		
<b>Objetivos Específicos</b> 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.		
<b>PROGRAMA</b>		
Estratégias empresariais e o meio ambiente; Instrumentos para a gestão ambiental; Sistema de Gestão Ambiental (ISO); Planejamento Ambiental; Desenvolvimento sustentável; Responsabilidade Social.		
<b>REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA</b>		
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		
<b>Disponível: biblioteca da UFU.</b>		
<b>Bibliografia Complementar</b> ABNT <a href="http://www.inmetro.gov.br">www.inmetro.gov.br</a>		

### CRONOGRAMA E CONTEÚDOS

DATA	Dia Semana	HORA	CONTEÚDOS E METODOLOGIAS
22/05	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>Semana de recepção de ingressantes, ajustes matrículas.</b>
29/05	Quarta Feira	19h às 22h30	Apresentação da disciplina, metodologia, objetivos, avaliações, Referencias. Contextualização sobre as atividades a serem desenvolvidas. <b>INTERAÇÃO HOMEM MEIO AMBIENTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Os ecossistemas e a questão ambiental;</li><li>• Influência do padrão de consumo e de produção sobre o meio;</li><li>• Consequências das agressões ambientais sobre a saúde pública;</li><li>• Saneamento e desenvolvimento sustentável.</li></ul>

05/06	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>INTRODUÇÃO À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios gerais do direito ambiental;</li> <li>• Declaração de Estocolmo e a Declaração do Rio de Janeiro;</li> <li>• Constitucionalidade do direito ambiental;</li> <li>• Responsabilidade ambiental;</li> <li>• Política Nacional do Meio Ambiente;</li> <li>• Infrações e sanções administrativas.</li> </ul>
12/06	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>INTRODUÇÃO À ECONOMIA AMBIENTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificação dos recursos naturais;</li> <li>• recursos naturais exauríveis;</li> <li>• recursos naturais renováveis;</li> <li>• O poluidor-pagador;</li> <li>• Análise de custo-benefício;</li> <li>• Certificados;</li> <li>• valoração econômica ambiental</li> </ul>
19/06	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objetivos e finalidades;</li> <li>• Fundamentos Básicos da Gestão Ambiental;</li> <li>• Importância da Gestão Ambiental na Empresa;</li> <li>• Finalidades Básicas da Gestão Ambiental e Empresarial;</li> </ul>
26/06	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>Atividade Avaliativa 1</b>
03/07	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>SGA NA PRÁTICA</b></p> <p>O que é SGA?  Como implantar?  Quem implanta?  Quanto Custa?  Porque as empresas têm medo do SGA?</p>
10/07	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educação ambiental;</li> <li>• Planejamento territorial e ambiental;</li> <li>• Avaliação de impacto ambiental</li> </ul>
17/07	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>POLÍTICAS AMBIENTAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito e importância da política ambiental;</li> <li>• Instrumentos da política ambiental;</li> <li>• Política ambiental e o comércio internacional</li> </ul>
24/07	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>NORMAS DA ABNT PARA QUALIDADE AMBIENTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação das Normas da série ISO 14000.</li> <li>• Importância das certificações para as empresas;</li> <li>• Empresas certificadoras.</li> <li>• Sistemas de gestão ambiental - Diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio - NBRISO14004;</li> <li>• Gestão ambiental - Avaliação de desempenho ambiental – Diretrizes NBRISO14031.</li> </ul>
31/07	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>Atividade avaliativa 2</b>
07/08	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>CASE DE SUCESSO EM SGA EMPRESARIAL</b>
14/08	Quarta Feira	19h às 22h30	<p style="text-align: center;"><b>AS EMPRESAS E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O que é desenvolvimento sustentável;</li> <li>• O conceito de eco-eficiência;</li> <li>• Responsabilidade social corporativa;</li> <li>• Determinantes do investimento ambiental;</li> <li>• Mercados verdes; • O “selo verde”.</li> </ul>
21/08	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>Apresentação do Estudo de caso</b>
28/08	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>Prova Final</b>

04/09	Quarta Feira	19h às 22h30	<b>Recuperação/segunda chamada</b>
11/09	Quarta Feira	19h às 22h30	Encerramento, entregas de notas

<b>ATIVIDADES</b>	<b>Pontos</b>
<b>Atividade avaliativa 1</b>	<b>15</b>
<b>Atividade avaliativa 2</b>	<b>15</b>
<b>Prova final</b>	<b>40</b>
<b>Estudo de caso</b>	<b>15</b>
<b>Frequências/part.</b>	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>100 pts</b>

Uberlândia-MG 22 de maio de 2024

Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva  
Docente