



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	ANO: 2026/ 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
22/04	4ª.	19h às 22h30	Apresentação da disciplina, metodologia, objetivos, avaliações, Referencias. Contextualização sobre as atividades a serem desenvolvidas.
29/04	4ª.	19h às 22h30	INTERAÇÃO HOMEM MEIO AMBIENTE <ul style="list-style-type: none">• Os ecossistemas e a questão ambiental;• Influência do padrão de consumo e de produção sobre o meio;• Consequências das agressões ambientais sobre a saúde pública;• Saneamento e desenvolvimento sustentável.
06/05	4ª.	19h às 22h30	INTRODUÇÃO À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

			<ul style="list-style-type: none"> • Princípios gerais do direito ambiental; • Declaração de Estocolmo e a Declaração do Rio de Janeiro; • Constitucionalidade do direito ambiental; • Responsabilidade ambiental; • Política Nacional do Meio Ambiente; • Infrações e sanções administrativas.
13/05	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">INTRODUÇÃO À ECONOMIA AMBIENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classificação dos recursos naturais; • recursos naturais exauríveis; • recursos naturais renováveis; • O poluidor-pagador; • Análise de custo-benefício; • Certificados; • valoração econômica ambiental
20/05	4ª.	19h às 22h30	Atividade Avaliativa 1
27/05	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • objetivos e finalidades; • Fundamentos Básicos da Gestão Ambiental; • Importância da Gestão Ambiental na Empresa; • Finalidades Básicas da Gestão Ambiental e Empresarial;
3/06	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">SGA NA PRÁTICA</p> <p>O que é SGA? Como implantar? Quem implanta? Quanto Custa? Porque as empresas têm medo do SGA?</p>
10/06	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educação ambiental; • Planejamento territorial e ambiental; • Avaliação de impacto ambiental
17/06	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">POLÍTICAS AMBIENTAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceito e importância da política ambiental; • Instrumentos da política ambiental; • Política ambiental e o comércio internacional
24/06	4ª.	19h às 22h30	Atividade avaliativa 2
01/07	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">NORMAS DA ABNT PARA QUALIDADE AMBIENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação das Normas da série ISO 14000. • Importância das certificações para as empresas; • Empresas certificadoras.
08/07	4ª.	19h às 22h30	<p>Sistemas de gestão ambiental - Diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio - NBRISO14004;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestão ambiental - Avaliação de desempenho ambiental – Diretrizes NBRISO14031.
15/07	4ª.	19h às 22h30	CASE DE SUCESSO EM SGA EMPRESARIAL
22/07	4ª.	19h às 22h30	<p style="text-align: center;">AS EMPRESAS E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • O que é desenvolvimento sustentável; • O conceito de eco-eficiência; • Responsabilidade social corporativa; • Determinantes do investimento ambiental; • Mercados verdes; • O “selo verde”
29/07	4ª.	19h às 22h30	Apresentação do Estudo de caso
05/08	4ª.	19h às 22h30	Prova Final
12/08	4ª.	19h às	Encerramento e entrega de notas

		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 pts

Uberlândia-MG 22 de abril de 2026

Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva

Docente

