



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: 2º	ANO: 2026/ 2
DISCIPLINA: Introdução à temática Ambiental		
PROF.: Vanessa Fonseca Gonçalves		
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60h		
Teórica: 30h	Prática: 30h	Total: 60h
Número de Aulas Semanais: 4 (quarta-feira: 19h às 20h30)		
EMENTA		
Litosfera, Hidrosfera, Atmosfera e Biosfera: conceitos básicos e importância Diretrizes internacionais de meio ambiente. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS.		
OBJETIVOS		
Objetivo Geral Desenvolver pensamento crítico sobre as relações sociedade-natureza, articulando bases científicas, diretrizes internacionais e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).		
Objetivos Específicos - Compreender a organização e o funcionamento dos sistemas ambientais (litosfera, hidrosfera, atmosfera e biosfera), relacionando-os às diretrizes internacionais e aos ODS, desenvolvendo visão crítica sobre sustentabilidade. - Identificar as relações entre o conhecimento científico e o desenvolvimento tecnológico, considerando a preservação da vida, as condições de vida e as concepções de desenvolvimento sustentável. - Identificar e caracterizar os principais componentes dos sistemas ambientais (litosfera, hidrosfera, atmosfera e biosfera), compreendendo suas funções e inter-relações no equilíbrio dos ecossistemas. - Analisar criticamente as interferências das atividades humanas nos sistemas ambientais, relacionando-as às diretrizes internacionais e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). - Aplicar conhecimentos técnicos na interpretação de situações-problema ambientais, propondo soluções sustentáveis coerentes com os princípios da gestão ambiental.		
PROGRAMA		
1) Litosfera. 2) Hidrosfera. 3) Atmosfera. 4) Biosfera. 5) Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.		
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA		
BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P.; VIANA, V. J. Poluição ambiental e saúde pública . São Paulo: Erica, 2014. NEVES, A. F.; PAULA, M. H. de; ANJOS, P. H. R. dos (org.). Estudos interdisciplinares em ciências ambientais, território e movimentos sociais . São Paulo: Blucher, 2016. PHILIPPI JR., A.; ROMÉRO, M. de A.; BRUNA, G. C. (org.). Curso de gestão ambiental . 2. ed., revisada e ampliada. Barueri, SP: Manole, 2013. ISBN 978-85-204-3341-6.. Disponível na biblioteca UFU.		
Bibliografia Complementar BURSZTYN, M. A.; BURSZTYN, M. Sustentabilidade: conceitos e aplicações . Rio de Janeiro: Garamond, 2021. MANO, E. B. Meio ambiente, poluição e reciclagem . 2. ed. São Paulo: Blucher, 2010. VEIGA, J. E. da. Meio ambiente e sustentabilidade . São Paulo: Editora Senac, 2010.		

CRONOGRAMA E CONTEÚDOS

Data	Dia Semana	Hora	Conteúdo
03/09/2026	5ª.	19h às 20h30	Cine Debate
10/09/2026	5ª.	19h às 20h30	Apresentação da disciplina /Conceito de Meio Ambiente
17/09/2026	5ª.	19h às 20h30	Relatório - Visita Técnica Parque Nacional da Serra da Canastra
24/09/2026	5ª.	19h às 20h30	Painel Ambiental
01/10/2026	5ª.	19h às 20h30	Litosfera
08/10/2026	5ª.	19h às 20h30	Cine Debate
15/10/2026	5ª.	19h às 20h30	Hidrosfera
22/10/2026	5ª.	19h às 20h30	Painel Ambiental
29/10/2026	5ª.	19h às 20h30	Atmosfera
05/11/2026	5ª.	19h às 20h30	Biosfera
12/11/2026	5ª.	19h às 20h30	Cine Debate
19/11/2026	5ª.	19h às 20h30	Integração das esferas ambientais/ODS
26/11/2026	5ª.	19h às 20h30	Painel Ambiental
03/12/2026	5ª.	19h às 20h30	Avaliação individual
10/12/2026	5ª.	19h às 20h30	Recuperação/ Reposição de atividades avaliativas
17/12/2026	5ª.	19h às 20h30	Entrega de notas e Encerramento do semestre

METODOLOGIA

Aulas teóricas: expositivas-dialogadas, com o uso de Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem.

AVALIAÇÃO

ATIVIDADES	Pontos
Atividade em sala	30
Relatório	30
Avaliação individual	30
Frequências/participação	10
Total	100

Critério para aprovação: Para ser considerado/a aprovado/a na disciplina, o(a) estudante terá de ter alcançado no mínimo 60% em nota e 75% de frequência.

Uberlândia-MG, 08 de setembro 2026.

Vanessa Fonseca Gonçalves

Profª. Dra. Vanessa Fonseca Gonçalves - Docente