



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
Colegiado do Curso Técnico em Controle Ambiental



1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: Ecologia Geral				
Unidade Ofertante: Escola Técnica de Saúde				
Código: ESTES23051		Período: 2º		Turma: Turma TCA
Carga Horária			Natureza	
Teórica: 30h	Prática: 30h	Total: 60 h	Obrigatória(x)	Optativa ()
Professora: Camila Junqueira			Ano/Semestre: 2023/2	
Observações: O atendimento extraclasse poderá acontecer por via remota pela plataforma WebConf ou Google Meet E-mail docente: camilajunqueira@ufu.br				

2. EMENTA

A disciplina abordará temas relacionados aos conceitos básicos de ecologia; populações e comunidades; ecossistemas; fatores limitantes; interações ecológicas entre organismos; caracterização dos principais biomas naturais. Produtividade dos diferentes ecossistemas. Sucessão ecológica. Principais teorias ecológicas.

3. JUSTIFICATIVA

Os conceitos ecológicos são utilizados para subsidiar ações do técnico em Controle Ambiental em processos envolvendo estudos ambientais para licenciamento ambiental, planos e projetos de conservação e manejo de recursos naturais.

4. OBJETIVOS

Apresentar os conceitos ecológicos e como estes podem ser aplicados na vida acadêmica e profissional dos discentes. Estimular visão estrutural e processual dos diferentes ecossistemas com vistas a conservação e manejo sustentável.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
Colegiado do Curso Técnico em Controle Ambiental



5. CRONOGRAMA

08/01/2024	Entrosar e Conhecer
15/01/2024	Apresentação da Disciplina/Introdução a Ecologia
22/01/2024	Ecologia – Definição/ Níveis hierárquicos/ Definição de espécie
29/01/2024	Ecologia e Evolução
05/02/2024	Condições e Recursos
12/02/2024	CARNAVAL
19/02/2024	Ecologia de populações
26/02/2024	Ecologia de Comunidades
01/03/2024*	Avaliação 1 *sexta-feira
04/03/2024	Ecologia de Ecossistemas
11/03/2024	SNUC
18/03/2024	Restauração ecológica/ Reabilitação ecológica
25/03/2024	Conservação e uso sustentável da biodiversidade
01/04/2024	Agroecologia
05/04/2024*	Apresentação Seminários *sexta-feira
08/04/2024	Revisão Prova
12/04/2024*	Avaliação 2 *sexta-feira
15/04/2024	Vista de Prova
19/04/2024*	Avaliação Substitutiva *sexta-feira
22/04/2024	Entrega de Notas e Encerramento do Semestre

6. METODOLOGIA

Aulas teóricas: exposição oral pelos professores, seminários/grupo de discussões com a participação dos alunos e avaliação respectiva.

Aulas práticas:

Visitas Técnicas:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
Colegiado do Curso Técnico em Controle Ambiental**



- Vivência em Agroecologia – Sítio Videira (Carga Horária: 8h)
- Zoológico e Aquário Municipal (Carga Horária: 6h)

7. AVALIAÇÃO

Serão realizadas DUAS avaliações de 35 pontos/cada individuais e envolvendo questões dissertativas e/ou objetivas. Além disso, serão realizados seminários (15 pontos) e atividades avaliativas (15 pontos) ao longo do semestre.

7.1 Avaliação Substitutiva:

Será aplicada uma avaliação envolvendo questões dissertativas e/ou objetivas do conteúdo ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação (60 pontos) e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular.

Bibliografia

R RICKLEFS. A economia da natureza. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 572 p.

ML CAIN; WD BOWMAN; SD HACKER. Ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2011. 604 p.

Complementar

M BEGON; CR TOWNSEND; JL HARPER. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4º ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 752p.

CR TOWNSEN; M BEGON; JL HARPER. Fundamentos em ecologia. 3º ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 576p.

8. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: 22/ 01 /2024


Docente Responsável


Coordenador do Curso