

PLANO DE ENSINO - 2026 / 1º SEMESTRE

Curso: Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais		Disciplina: Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	
Semestre 1º	Turno Diurno/Noturno	C/H semanal: 04	C/H semestral: 80
Professor Resp.: Bruno Cesar Ribeiro		Professor Exec.:	

EMENTA

Apresentação dos aspectos legais e institucionais básicos ligados a Política Nacional de Meio Ambiente e Responsabilidade Social e seus instrumentos, por meio do estudo de conceitos essenciais de Recursos Naturais, Recursos Energéticos e Gestão Ambiental.

OBJETIVOS

Cognitivos	Adquirir conhecimento sobre os principais problemas ambientais relativos aos recursos naturais e energéticos. Adquirir conhecimentos que permitam interligar teoria e prática em questões ambientais. Adquirir conhecimentos que permitam refletir criticamente sobre situações reais de agressão ambiental antropogênica e natural, relacionados aos recursos naturais estudados. Adquirir conhecimento sobre a gestão ambiental e a responsabilidade social.
Habilidades	Desenvolver uma cultura ambiental integrada e sustentável; Aplicar e inter-relacionar as informações adquiridas na disciplina em questões que envolvem as diversas áreas do conhecimento; Pesquisar, visando o aprimoramento e a atualização em sua área de ação; Interpretar resultados, agir, levantar hipóteses, fazer conjecturas, deduzir e concluir adequadamente sobre as questões de relevância ambiental.
Atitudes	Assumir compromisso com a melhoria na infra-estrutura urbana existente, favorecendo a qualidade de vida, educação e divulgação da cultura ambiental sustentável, com relação aos recursos naturais e energéticos. Ter senso crítico e ético em sua atividade profissional; Valorizar a unidade teórica e prática na condução de suas atividades profissionais com responsabilidade e critérios essenciais para a comunhão entre o homem e o Meio Ambiente.

UNID.	C/H	Conteúdo
I	13	Meio ambiente e sustentabilidade A evolução histórica do contexto ambiental; Conceitos básicos; Aspectos legais e institucionais no Brasil.
II	13	Licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental Licenciamento ambiental; Tipos de licença; Métodos de avaliação de impacto ambiental; Metodologias de AIA.
III	14	Gestão ambiental no Brasil Poluição ambiental e sistemas de tratamento; Programas de avaliação e auditoria ambiental.
IV	13	Sustentabilidade empresarial Sustentabilidade empresarial; Ecologia industrial; Análise do ciclo de vida.
V	14	Produção MAIS LIMPA Produção mais limpa (P+L) e ecoeficiência; P+L versus ecoeficiência: pontos em comum; Rotulagem ambiental; Selos e rótulos ambientais.
VI	13	Objetivos do desenvolvimento sustentável Agenda 2030 e os 17 objetivos do desenvolvimento sustentável; Os ODS no Brasil; Educação ambiental e suas implicações no desenvolvimento sustentável.

ESTRATÉGIA DE ENSINO

Valoriza-se a relação dialógica entre a teoria e a prática, a aprendizagem significativa, cooperativa e colaborativa, bem como a interdisciplinaridade, a investigação e uso de ambientes virtuais de aprendizagem. Os estudos são dirigidos na forma de leitura e reflexão a partir dos materiais digitais produzidos e desenvolvidos para facilitar a aprendizagem (videoaula, material teórico de referência, entre outros) e disponibilizados no ambiente virtual de aprendizagem (AVA) Blackboard (Bb). As ações de diagnóstico da aprendizagem ocorrem por meio de resolução de atividades, de sistematização, de aprofundamento e de fórum de discussões.

RECURSOS DISPONÍVEIS

Para o desenvolvimento da disciplina serão utilizados recursos tecnológicos como computador, dispositivos de som e/ou imagem. A comunicação entre professor, tutor e aluno será feita por meio do Blackboard, espaço em que também serão postados materiais para as aulas, listas de exercícios, indicação de artigos científicos, entre outros. Utilizar-se-ão recursos disponíveis por meios digitais, para a realização de atividades que visam a desenvolver competências e habilidades relativas aos conteúdos da disciplina.

AValiação

O processo avaliativo compreenderá:

Avaliação Regimental (A1) no valor de 0,0 a 5,0.

Avaliações parciais e processuais (A2) no valor de 0,0 a 5,0.

A Nota Final (NF) resulta da soma destas duas notas (A1 A2). É considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver Nota Final (NF) igual ou superior a 6,0 (seis) e que tenha, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de frequência às atividades acadêmicas.

Mais informações sobre o processo avaliativo podem ser obtidas: a) nos ordenamentos institucionais; b) no Manual do Aluno; c) com os respectivos professores das disciplinas.

BIBLIOGRAFIA

Básica	Complement
BARBIERI, J. C. Gestão ambiental empresarial. 5. ed. Rio de Janeiro: Saraiva Uni, 2023. E-book.	BRAGA, B. (et al.). Introdução à engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável. 3. ed. Porto Alegre: Grupo A, 2021. E-book.
STRUCHEL, A. C. de O. Licenciamento Ambiental Municipal. Porto Alegre: Oficina de Texto, 2016. E-book. (clássico)	MILLER, G. T.; SPOOLMAN, S. E. Ciência ambiental. 3. ed. Porto Alegre: Cengage Learning Brasil, 2021. E-book.
VESILIND, P A.; MORGAN, S. M.; HEINE, L. G. Introdução à engenharia ambiental. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2018. E-book. (clássico)	REIS, A. (et al.). Valoração ambiental de serviços ecossistêmicos. Porto Alegre: SAGAH, 2021.
	SANTOS, A. N. dos. (et al.). Saneamento ambiental. Porto Alegre: SAGAH, 2021. E-book.
	SCHNEIDER, V. E.; BORTOLIN, T.A.; CARRA, S. H. Z. (org.). Gestão e tecnologias para o meio ambiente: visões e ações interdisciplinares. Caxias do Sul: EducS, 2021. 3v. E-book.