

Plano de Ensino

Curso: CIV-CIV - Bacharelado em Engenharia Civil	
Departamento: CEAVI-DEC - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL CEAVI	
Disciplina: Sustentabilidade (EAD)	Código: 12SUS
Carga horária: 72	Período letivo: 2025/2
Professor: PRISCILA NATASHA KINAS	Contato: prikinas@gmail.com

Ementa

História das civilizações e a sustentabilidade. Sustentabilidade da Vida: Substantividade da Natureza, Crucialidade do Presente, Responsabilidade com o Futuro. Ecologia. Bens Comuns: Tecnologias Sociais, inclusão e diversidade. Mudanças climáticas: projeções, dilemas, mitigação e adaptação. Mudanças climáticas e a responsabilidade profissional. Gestão ambiental nas organizações. Políticas públicas ambientais. Extensão: As horas de extensão universitária serão desenvolvidas, de forma prática, com a prestação de serviços para a comunidade como: palestras e oficinas em escolas, comunidades indígenas, associação de moradores, organizações sociais sem fins lucrativos e outras instituições que prestam relevante serviço à sociedade (temas: mudanças climáticas, resíduos sólidos/ Compostagem, Mata Atlântica, Saneamento). Também podem ser realizados eventos em datas especiais (dia da água, dia da mata atlântica, dia dos oceanos, dia da árvore), bem como exposições artísticas, grupos de leitura, encontros e trilhas ecológicas nas comunidades e com a comunidade.

Objetivo geral

Apresentar os preceitos e vertentes da sustentabilidade dinamizando ações praticas locais buscando a evolução dos discentes e da comunidade onde estes estão inseridos.

Objetivo específico

Desenvolver a percepção dos discentes no que se tange as dimensões das vertentes da Sustentabilidade:

- Sustentabilidade ambiental: Consiste em reduzir o impacto das atividades humanas no meio ambiente, preservando os ecossistemas e garantindo a regeneração dos recursos.
- Sustentabilidade social: Tem como objetivo promover a justiça social, a igualdade de oportunidades e o bem-estar da população.
- Sustentabilidade econômica: Envolve ações de caráter econômico, financeiro ou administrativo.
- Sustentabilidade cultural: Consiste em preservar o patrimônio cultural e promover o turismo.
- Sustentabilidade tecnológica: Relaciona-se com a possibilidade de a tecnologia resolver problemas de escassez de recursos.

Conteúdo programático

Apresentação da disciplina e suas metodologias.
Conceito de Sustentabilidade [Remota Síncrona]

Cronograma de estudo e da ação extensionista. Arquitetura Pedagógica da Sustentabilidade.
Presencial no polo UDESC CEAVI

Plano de Ensino

Crucialidade do Presente. Colapso Mudanças Climáticas.
EXT: Etapa 1 - definição da ação.

História das civilizações, sociedades que colapsaram. Pedagogia do Colapso. O que podemos aprender com a experiência do colapso EXT: Etapa 2 - planejamento da ação, cronograma e atribuições de responsabilidades.
[Remota Assíncrona]

EXT: Etapa 3 - desenvolvimento da ação extensionista.
[Remota Assíncrona]

EXT: Etapa 3 - prática extensionista.
[Remota Assíncrona]

EXT: desenvolvimento da ação extensionista.
[Remota Assíncrona]

Seminários I. [entrega via plataforma moodle]

EXT: Etapa 3 - desenvolvimento da ação extensionista. [Remota Assíncrona]

Cultura da Sustentabilidade. Transição ecológica.
EXT: etapa 3 - desenvolvimento da ação extensionista.
[Remota Assíncrona]

EXT: desenvolvimento da ação extensionista.
[Remota Assíncrona]

EXT: Etapa 4 - ação extensionista.
[Remota Assíncrona]

EXT: Etapa 5 - relatório da ação extensionista. [Remota Assíncrona]

EXT. Etapa 6 - Apresentação das ações extensionistas Remota Assíncrona]

Governança dos bens comuns, gestão ambiental nas organizações. Tecnologias Sociais. Boas práticas. Políticas públicas ambientais - AULA REPOSIÇÃO [Assíncrona]

Plano de Ensino

Responsabilidade profissional Responsabilidade com o futuro: Estratégias conectivas, cooperativas e emergenciais.
[Assíncrona]

Bens Comuns. Estratégias conectivas, cooperativas e emergenciais [Remota Assíncrona]

Apresentação da Ação extensionista - Presencial
PROVA 01

Metodologia

O programa é composto por aula expositivas, materiais disponibilizados de forma on-line como vídeos, artigos, capítulos de livros, palestras ;sistema de avaliação consiste em 01 seminários, 01 PROVA PRESENCIAL e prática extensionista; a carga horária é composta por : 04 horas presenciais, 4 horas síncronas e 56 horas assíncronas. Atendimento aos alunos nas TERÇA -FEIRA 08:20 - 09:20.

Extensão: As horas de extensão universitária serão desenvolvidas, de forma prática, com a prestação de serviços para a comunidade como: palestras e oficinas em escolas, comunidades indígenas, associação de moradores, organizações sociais sem fins lucrativos e outras instituições que prestam relevante serviço à sociedade (temas: mudanças climáticas, resíduos sólidos/ Compostagem, Mata Atlântica, Saneamento). Também podem ser realizados eventos em datas especiais (dia da água, dia da mata atlântica, dia dos oceanos, dia da árvore), bem como exposições artísticas, grupos de leitura, encontros e trilhas ecológicas nas comunidades e com a comunidade.

Cada grupo de 04 a 06 pessoas irá desenvolver uma ação extensionista que será acompanhada em cada uma das seis etapas.

Etapas 1 - Definição da ação

Etapas 2 - Planejamento e cronograma

Etapas 3 - desenvolvimento das tarefas previstas para a realização da ação

Etapas 4 - Realização da ação extensionista

Etapas 5 - Elaboração do relatório

Etapas 6 - Apresentação da ação extensionista

Sistema de avaliação

A Nota Final (NF) é composta por DUAS NOTA PRESENCIAIS (SI e PI)** e pela ação extensionista (AE*) da seguinte forma:
 $NF = (SI. 0,30 + PI. 0,30 + AE. 0,40)$

*Ação extensionista será avaliado através do relatório final de execução da ação extensionista, modelo este fornecido pelo professor da disciplina.

**sendo 0,60% da nota será de atividades presenciais conforme projeto pedagógico preconiza peso mínimo de 0,60% .

Bibliografia básica

ALBUQUERQUE, J. de L. Gestão ambiental e responsabilidade social: conceitos, ferramentas e aplicações. São Paulo: Atlas, 2009. 326 p 658.408 G393

DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 3. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. On-line E 658.408 D541g 2. ed.

NASCIMENTO, L. F.; LEMOS, Â. D. da C.; MELLO, M. C. A. de. Gestão socioambiental estratégica. Porto Alegre: Bookman, 2008. 628.0682 N244g

Bibliografia complementar

Plano de Ensino

ANDRADE, R. O. B. de; TACHIZAWA, T. Gestão socioambiental: estratégias na nova era da sustentabilidade. Rio de Janeiro: Campus, 2008. 658.408 T117gs
BRUNA, G. C., ROMÉRO, M. de A., PHILIPPI Jr., A. Curso de gestão ambiental. Barueri: Manole, c2004. 1045 p. ON LINE
CORTESE, T. T. P.; KNISS, C. T.; MACCARI, E. A. (org.). Cidades inteligentes e sustentáveis. Barueri: Manole, 2017. 160p. ON LINE
HEYWOOD, H. 101 regras básicas para edificações e cidades sustentáveis. São Paulo: G. Gili, 2017. 271 p. 02 - KIBERT, C. J. Edificações sustentáveis: projeto, construção e operação. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2020. 553 p. 720.47 H622rb

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 018/2004-CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria Acadêmica através de requerimento por ele assinado, pagamento de taxa e respectivos comprovantes, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados, motivados por:

- I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
- II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);
- III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;