UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**1214/I - ÉTICA PROFISSIONAL**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

A Engenharia e a Ética. A Ética Profissional e a Responsabilidade Social do Engenheiro. Legislação profissional. Atribuições do engenheiro ambiental. Sistema CREA/CONFEA.
A partir de 2014:
A Engenharia e a Ética. A Ética Profissional e a Responsabilidade Social do Engenheiro. Legislação profissional. Atribuições do engenheiro ambiental. Sistema CREA/CONFEA. Tópicos gerais em Direitos Humanos.

I. Objetivos

Entender os fundamentos legais que regem a profissão de engenheiro ambiental, norteados por aspectos éticos profissionais.

II. Programa

- Implicações éticas das transformações tecnológicas no ser humano
- Implicações éticas das transformações tecnológicas no meio ambiente
- Atribuições profissionais definidas na legislação
- Conselhos CONFEA - CREA
- Ética Profissional e o Código de Ética Profissional do Engenheiro
- Aspectos da Responsabilidade Técnica em trabalhos transdisciplinares
- Direitos individuais e coletivos, direitos sociais.
- A ideologia do crescimento: impacto ambiental e custos sociais
- Desenvolvimento Sustentável
- A Política do Meio Ambiente
- Cartografia socioambiental

III. Metodologia de Ensino

Exposição oral utilizando lousa e giz, assim como de recursos audiovisuais;
Leitura de textos e discussões de temas pertinentes;
Atividades via ambiente virtual Moodle (lista de exercícios, fórum);
Videoconferência/palestra presencial, com profissionais atuantes na área ambiental;
Além disso, serão disponibilizados materiais/documentos (slides, artigos, links) que irão complementar no processo de aprendizagem.
Os alunos poderão sanar dúvidas por meio de horários de atendimento.

IV. Formas de Avaliação

No decorrer do período letivo, serão aplicados os seguintes instrumentos de avaliação:
Uma avaliação (individual), valendo 20
da média (N1)
Assiduidade e trabalhos em sala de aula, valendo 20
da média (N2)
Questionário on line, fórum (via Moodle), estudo dirigido valendo 20
da média (N3)
Cartografia socioambiental (trabalho escrito e apresentação oral), valendo 40
(N4)
Obs: Os alunos que não atingirem a nota mínima necessária em cada instrumento avaliativo, terá o direito realizar recuperações, podendo ser substitutiva, em caso de nota superior.
Nota Final= N1+N2+N3+N4

V. Bibliografia

Básica

- Bursztyn, M. (org.). Ciência, ética e sustentabilidade. São Paulo: Cortez; Brasília, DF: UNESCO, 2001. (ebook, com acesso gratuito).
- BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. São Paulo: Saraiva, 1988. - BRASIL. Lei nº 5.194, de 24 dez 1966, que regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro Agrônomo, e dá outras providências. Publicada no D.O.U. de 27 DEZ 1966.
- CONFEA e CREA. Código de Ética Profissional da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia: 12 ed. Brasília, 89 p., 2020.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**1214/I - ÉTICA PROFISSIONAL**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

Complementar

- Hoekstra, A.Y, Chapagain, A.K., Aldaya, M.M., Mekonnen, M.M. Water footprint manual – state of the art. Water footprint report, 2009. (ebook, com acesso gratuito).
- Milarém E. 2007. Direito do Ambiente. Editora Revista dos Tribunais, 1280 p.
- FREITAS, M. I. C. Geotecnologias aplicadas na análise da vulnerabilidade social e ambiental: um estudo metodológico comparativo entre Portugal e Brasil. Rio Claro, 2012. Relatório Final de Estágio de Pós-Doutorado no Exterior - CNPq, Universidade Estadual Paulista.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENAM/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 218
Data: 10/08/2022