

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Ética e Legislação Código da Disciplina: NDC 173
Curso: Engenharia Civil Semestre de oferta da disciplina: 9º
Faculdade responsável: Núcleo de Disciplinas Comuns (NDC)
Programa em vigência a partir de: 01/2012

Número de créditos: 02 Carga Horária total: 30 Horas aula: 36

EMENTA:

Princípios e valores humanos. Direitos e deveres do profissional da engenharia. Paradigmas profissionais. Atribuições profissionais. Responsabilidade e autoria profissional. Organização do sistema CONFEA/ CREA.

OBJETIVOS GERAIS (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Curriculares Nacionais e PPC):

Estabelecer os conceitos de moral, ética e deontologia
Analisar o conceito de condição humana e de pessoa
Análise da responsabilidade legal da atividade em engenharia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Identificar os princípios que regem os; Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) e Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CONFEA)
Refletir sobre as questões, ética e moral.
Refletir e avaliar a responsabilidade social do profissional da Engenharia.

CONTEÚDO

1. Princípio e Valores Humanos
1.1 Fundamentos e conceituação filosófica
1.1.1 Ética e valores
1.1.1.1 Moral
1.1.1.2 Ética.

1.1.2 Valores sociais

2. Direitos e Deveres do Profissional da Engenharia

2.1 Relação jurídica.

2.1.1 Elementos de relação jurídica

2.1.1.1 Sujeitos de direitos e objeto.

2.2.2 Personalidade jurídica.

2.2.3 Desconsideração de personalidade jurídica.

2.2.4 Capacidade jurídica.

2.2.5 Direito e obrigações.

2.2.6 Contrato de trabalho.

2.2.6.1 Sujeitos, elementos da relação trabalhista, direitos e deveres.

3. Paradigmas Profissionais

3.1 Ética da virtude

3.2 Ética da norma

3.3 Ética da convivência

3.4 Ética determinista

3.5 Ética utilitarista

4. Atribuições Profissionais

4.1 desempenho de cargos, funções e comissões em entidades estatais, paraestatais, autárquicas e de economia mista e privada;

4.2 planejamento ou projeto, em geral, de regiões, zonas, cidades, obras, estruturas, transportes, explorações de recursos naturais e desenvolvimento da produção industrial e agropecuária;

4.3 Estudos, projetos, análises, avaliações, vistorias, perícias, pareceres e divulgação técnica;

4.4 Ensino, pesquisa, experimentação e ensaios;

4.5 Fiscalização de obras e serviços técnicos;

4.6 Direção de obras e serviços técnicos;

4.7 Pxecução de obras e serviços técnicos;

4.8 Produção técnica especializada

5. Responsabilidade e Autoria Profissional

5.1 Código de ética e legislação profissional do engenheiro

Legislação Profissional

6. Organização do Sistema CONFEA/CREA.

6.1 Legislação Profissional

6.1.1 CONFEA/CREAs. Responsabilidade Civil e Técnica – CDC.

6.2 Propriedade intelectual e direitos autorais.

6.3 Convenção de Paris. Transferência de tecnologia. Franquia.

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Procedimentos

Aulas expositivas

Estudos de textos, debates e palestras

Realização de pesquisas e visitas a campo

Recursos

Livros, apostilas e boletins informativos

Textos de revistas e jornais

DVD, TV, projetor de slides (datashow)

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

O processo de avaliação da construção de conhecimentos a partir da observação e análise de:

- Frequência e pontualidade por parte do aluno
- Participação construtiva e compromisso com a dinâmica e o processo educativo proposto pela disciplina
- Discussão fundamentada individual e em equipe
- Trabalhos sistematizados – produções individuais, coletivas e apresentações em sala de aula.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

BAZZO, W. A., PEREIRA, L. T. V. **Introdução à engenharia: conceitos, ferramentas e comportamentos**. 4ª ed. Editora da UFSC, Florianópolis: 2013.

CAMARGO, Marculino. **Fundamentos de Ética Geral e Profissional**. São Paulo: Vozes, 2001.



RODRIGUEZ, M. V. R. Y **Ética e Responsabilidade Social nas Empresas**. 1a Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

BRASIL. Lei nº 5194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro Agrônomo, e dá outras providências.

Código de Defesa do consumidor – Procon – PBH, s.d.

CONFEA. Resolução nº 1010, de 22 de agosto de 2005.

CONFEA. Resolução nº 0453, de 11/12/2000.

CONFEA. Resolução nº 1002, de 26/11/2002.

CONFEA. Resolução nº 1004, 27/06/2003.

LEI nº 5194, de 24/12/1966.

MACEDO, E. F. Manual do profissional, 4ª Ed., Brasília: CONFEA, 1999.

NALINI, J. R. Ética geral e profissional. Edição 2008.

PIAZZA, G. Fundamentos de ética e exercício profissional em engenharia, arquitetura e agronomia, Brasília: CONFEA, 2000.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade