

Válido somente com assinatura e carimbo do IFCE
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ - IFCE
CAMPUS FORTALEZA
DEPARTAMENTO DE TELEMÁTICA
CURSO 01502- ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: ÉTICA E FILOSOFIA

Código:

Carga Horária: 40

Número de Créditos: 2

Código pré-requisito:

Semestre: 10

Nível: Bacharelado

EMENTA

Filosofia, Razão e verdade, Ciência e filosofia, Ética, Ideologia.

OBJETIVO

Despertar os Engenheiros de Computação para a reflexão filosófica, contextualizando a ciência e tecnologia dentro da formação histórica, social e política do pensamento humano. Desenvolver no aluno a qualidade de vida pessoal e da região, através do compromisso ético com o agir pessoal e político, pensando e intervindo em variados temas: liberdade, globalização, distribuição de renda, violência, ecologia, diferenças raciais na sociedade brasileira e demais questões contemporâneas.

PROGRAMA

Unidade 1: Filosofia - 1.1 o quê, por quê e para quê? 1.2 Origem da filosofia. Unidade 2: Razão e verdade. 2.1 Teoria do conhecimento: 2.1.1 Filosofia grega (pré-socráticos, Sócrates, Platão e Aristóteles). 2.1.2 Filosofia medieval. 2.1.3 Filosofia moderna (racionalismo e empirismo). 2.1.4 Filosofia contemporânea (existencialismo, positivismo, idealismo, materialismo). Unidade 3: Ciência e filosofia – 3.1 Ciência antiga e medieval. 3.2 Revolução científica (sec. XVII). 3.3 Método científico. Unidade 4: Ética – 4.1 Valor, moral, desejo, vontade, responsabilidade, dever e liberdade. 4.2 Política: Estado, poder, ideologias. Unidade 5: Diversidade Étnico-Racial – 5.1 História e Cultura Afro-Brasileira e Africana. 5.2 A problemática das desigualdades raciais na sociedade brasileira.

METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina é desenvolvida no formato presencial: aulas expositivas; discussão de problemas em sala de aula; leitura de textos para reflexão.

AVALIAÇÃO

A avaliação é realizada de forma processual e cumulativa. A saber: avaliações escritas, trabalhos extra-sala de aula e dinâmicas em sala. A frequência é obrigatória, respeitando os limites de ausência previstos em lei.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHAUÍ, Marilena. **Convite à filosofia**. São Paulo (SP): Ática, 1997.

TELES, Antônio Xavier. **Introdução ao estudo da filosofia**. São Paulo (SP): Ática, 1990.

ALVES, Rubem. **Entre a ciência e a sapiência: o dilema da educação**. São Paulo (SP): Loyola, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ROSSI, Paolo. **A ciência e a filosofia dos modernos: aspectos da revolução científica**. São Paulo (SP): UNESP, 1992.

Válido somente com assinatura e carimbo do IFCE
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ - IFCE
CAMPUS FORTALEZA
DEPARTAMENTO DE TELEMÁTICA
CURSO 01502 - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GHIRALDELLI JÚNIOR, Paulo. **Filosofia da educação**. Rio de Janeiro (RJ): DP&A, 2002.

ALVES, Rubem. **Filosofia da ciência**: introdução ao jogo e as suas regras. São Paulo (SP): Loyola, 2005.

CHALMERS, A. F. **O que é ciência, afinal?** São Paulo (SP): Brasiliense, 2007.

NICOLA, Abbagnano. **Dicionário de filosofia**. São Paulo (SP): Martins Fontes, 2000.

Coordenador do Curso _____	Setor Pedagógico _____
--	--------------------------------------