

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 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: Trabalho – 5.1 História do trabalho, sociedade industrial e pós-industrial. 5.2 Alienação: na produção, consumo e lazer.	
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. GHIRALDELLI JÚNIOR, Paulo. Filosofia da educação . Rio de Janeiro (RJ): DP&A, 2002.	

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

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 _____
--	--------------------------------------