



<b>DISCIPLINA:</b> A Ética e a Responsabilidade Social em Engenharia.	<b>CÓDIGO:</b>
---	----------------

**VALIDADE:** 1º semestre 2012

**Término:**

**Carga Horária:** Total: 25 horas / 30 horas-aula

**Semanal:** 02 aulas **Créditos:** 02

**Modalidade:** Teórica

**Integralização:** Obrigatória

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica

**Ementa:**

História da Ética. A evolução do conceito de progresso. A Engenharia e a Ética. A história da Engenharia mundial e brasileira. A evolução do engenheiro. A Ética Profissional e a responsabilidade social do engenheiro.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>
Engenharia de Materiais	10º	Humanidades

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Ciências Sociais e Filosofia (DCSF)

**INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Pré-requisitos:</b>	<b>Código</b>
Engenharia de Materiais – Introdução ao Direito	
<b>Co-requisitos</b>	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	

**Objetivos:** A disciplina deverá possibilitar ao estudante o acesso à reflexão ética historicamente ordenada em cada período da cultura ocidental. O objetivo é capacitá-lo a assimilar os conteúdos filosóficos relativos ao problema da ação ética individual e profissional.



Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Ética e história: Período antigo Período moderno Período contemporâneo A idéia de progresso	15
2	Engenharia e Ética: Ética profissional	05
3	Engenharia e responsabilidade social Perspectiva histórica Perspectiva antropológica Perspectiva social	10
<b>Total</b>		30

Bibliografia Básica	
1	OLIVEIRA, Manfredo Araújo de. <i>Ética e sociabilidade</i> , São Paulo: Loyola, 2003.
2	VAZ, Henrique de Lima. <i>Escritos de Filosofia IV: introdução à ética filosófica 1</i> , São Paulo: Loyola, 2002.
3	ROSSI, Paolo. <i>Naufrágios sem espectador. a ideia de progresso</i> , São Paulo: UNESP, 2000.

Bibliografia Complementar	
1	ARISTÓTELES. <i>Ética a Nicômaco</i> , Bauru: EDIPRO, 2007.
2	KANT, Immanuel. <i>A metafísica dos costumes</i> , São Paulo: EDIPRO, 2008.
3	TUGENDHAT, Ernest. <i>Lições Sobre Ética</i> , Petrópolis: Vozes, 2010.
4	VARGAS, Milton (Org.). <i>História da técnica e da tecnologia no Brasil</i> , São Paulo: Editora UNESP, 1994.
5	OLIVEIRA, Manfredo Araújo de. <i>Correntes fundamentais da ética contemporânea</i> , Petrópolis: Vozes, 2000.