



## 1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Unidade	Curso		
Escola de Engenharia Civil	Engenharia Civil		
Nome da disciplina	Turma	Sub-turma	
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL			
Pré-requisitos	Co-requisitos		
Núcleo da Disciplina (comum / específico / livre)	Natureza da disciplina (obrigatória / optativa)		
NUCLEO COMUM	OBRIGATÓRIA		
Distribuição da carga horária:			
Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária semanal
32H	32H		2H
Início da disciplina	Término da disciplina		
27/02/2012			
Dia da semana	Horário		
Segunda feira	15 h – 16:40h		

### Ementa

**Apresentação do curso de Engenharia Civil. Apresentação dos principais campos de atuação da Engenharia Civil.**

## 2. OBJETIVOS

### 2.a Objetivo geral

Fornecer ao ingressante no curso de Engenharia Civil noções básicas sobre o curso, vida acadêmica, conhecimento da profissão, conhecimento sobre áreas de atuação do Engenheiro Civil, noções básicas sobre obras e atuação profissional.

**3. PROGRAMA CRONOLÓGICO DE EXECUÇÃO**

Mês	Dia	Conteúdo	CHT (*)	CHP (*)
Fevereiro/12	27	Apresentação da disciplina	02	
Março/12	05	Apresentação do Curso de Eng. Civil	02	
	12	Exposição da grade curricular da Eng. Civil	02	
	19	Exposição da grade curricular	02	
	26	A carreira acadêmica na Eng. Civil	02	
Abril/12	02	Relação aluno professor e servidores da UFG/EEC	02	
	09	A história de Engenharia. Síntese histórica, o surgimento da engenharia, o ensino formal da engenharia, a engenharia, o início da engenharia no Brasil	02	
	16	Recesso Acadêmico – Espaço das Profissões		
	23	Principais campos de atuação da Engenharia Civil – Sistemas estruturais; Saneamento ambiental; Sistemas hidráulicos; transportes; geotecnia; tecnologia das construções e de materiais dec construções.	02	
	30	Recesso Acadêmico		
Maio/12	07	Principais campos de atuação da Engenharia Civil – Sistemas estruturais; Saneamento ambiental; Sistemas hidráulicos; transportes; geotecnia; tecnologia das construções e de materiais dec construções	02	
	14	Principais campos de atuação da Engenharia Civil – Sistemas estruturais; Saneamento ambiental; Sistemas hidráulicos; transportes; geotecnia; tecnologia das construções e de materiais dec construções	02	
	21	Atuação do Engenheiro Civil a atribuições da profissão	02	
	28	Atuação do Engenheiro Civil a atribuições da profissão	02	
Junho/12	04	Apresentação de Trabalhos- Seminários	02	
	11	Apresentação de trabalhos – Seminários	02	
	18	Apresentação de trabalhos – Seminários	02	
	25	Reserva	02	
Julho/2012	02	prova	02	

CHT – Carga horária em aulas teóricas

CHP – Carga horária em aulas práticas

(\*) – Carga horária acumulada

OBS: Ao longo do semestre, o Programa poderá sofrer alterações, acordadas com os discentes, em razão de eventos não previstos inicialmente.

**4. ESTRATÉGIAS DE ENSINO**

Aulas expositivas com recursos de áudio-visual.

**5. RECURSOS UTILIZADOS**

Multimídias, quadro negro.

**6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO****6.a Descrição dos critérios**

A avaliação será através de seminário e prova.

**6;b Composição da nota**

50% seminários em grupo  
50% prova

**7. BIBLIOGRAFIA****Básica:**

BAZZO, W. A & PEREIRA, L. T. V. **Introdução à Engenharia.**

FERRAZ, Herrmes. **A formação do engenheiro: um questionamento humanístico.**

KAWAAMURA, Lli K. **Engenheiro: trabalho e ideologia.**

TELLES, Pedro C. S. **História da Engenharia no Brasil.**

ASIMOV, Morris. **Introdução ao projeto de engenharia.**

**Complementar:**

BARRASS, Robert. **Os cientistas precisam escrever; guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes**

**8. DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS) PELA DISCIPLINA**

André Luiz Bortolacci Geyer

Goiânia, 9 de fevereiro de 2012.

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso de  
Graduação em Engenharia Civil

\_\_\_\_\_  
Diretor da Escola de Engenharia  
Civil

\_\_\_\_\_  
Docente(s) responsável(eis) pela  
disciplina