



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
ESCOLA DE ENGENHARIA CIVIL  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL



## 1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Unidade	Curso		
Escola de Engenharia Civil	Engenharia Civil		
Nome da disciplina	Turma	Sub-turma	
Metodologia Científica e Tecnológica - MCT	A		
Pré-requisitos	Co-requisitos		
Nenhum	Nenhum		
Núcleo da Disciplina (comum / específico / livre)	Natureza da disciplina (obrigatória / optativa)		
Comum	Obrigatória		
Distribuição da carga horária:			
Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária semanal
32	32		2
Início da disciplina	Término da disciplina		
08/08/2011	15/12/2011		
Dia da semana	Horário		
Quinta-feira	7:10 h - 8:50 h		

### Ementa

Conceitos sobre C&T; Organização e apresentação de relatórios e trabalhos técnicos; Normas

## 2. OBJETIVOS

### 2.a Objetivo geral

Enfocar conteúdos de comunicação e expressão (escrita e oral) e apresentar temas necessários para o desenvolvimento de pesquisa, ciência e tecnologia.

### 2.b Objetivos específicos

#### Programa Resumido

- Conceitos Básicos sobre Pesquisa, Ciência e Tecnologia
- Pesquisa em Engenharia Civil
- Orientações para Desenvolvimento de Relatórios
- Normas para Publicação de Trabalhos Científicos
- Orientações para Redação de Trabalhos Científicos
- Orientações para Apresentação Oral
- Organização do Trabalho de Pesquisa

**3. PROGRAMA CRONOLÓGICO DE EXECUÇÃO**

Mês	Dia	Conteúdo	CHT (*)	CHP
Agosto	11	Apresentação, trabalhos (temas e grupos) e critério de avaliação.	2	
	18	Conceitos Básicos sobre Pesquisa, Ciência e Tecnologia.	4	
	25	Pesquisa em Engenharia Civil	6	
Setembro	01	Orientações para Desenvolvimento de Relatórios e Redação de Trabalhos Científicos	8	
	08	Orientações para Desenvolvimento de Relatórios e Redação de Trabalhos Científicos	10	
	15	Organização do Trabalho de Pesquisa	12	
	22	Organização do Trabalho de Pesquisa	14	
	29	Currículo Lattes Trabalho 1	16	
Outubro	06	Currículo Lattes Trabalho 1	18	
	13	Normas para Publicação de Trabalhos Científicos	20	
	20	Normas para Publicação de Trabalhos Científicos	-	
	27	Sistema de C&T no Brasil e Goiás	22	
Novembro	03	Prova	24	
	10	Orientações para Apresentação Oral	26	
	17	Orientações para Apresentação Oral	28	
	24	Preparação da apresentação do trabalho	30	
Dezembro	01	Apresentação do trabalho	32	
	08	Notas finais	-	

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 teóricas;  
Trabalhos em grupo de até 3 alunos com temas de livre escolha.  
Apresentação oral do trabalho.  
Desenvolvimento dos trabalhos em paralelo com o avanço da disciplina.

**5. RECURSOS UTILIZADOS**

Retro projetor; Projetor de slides e Acessos internet.

## 6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### 6.a Descrição dos critérios

A Média Final (MF) superior ou igual a 5,0 significa aprovação, inferior a 5,0 implica em reprovação. A frequência mínima para aprovação é de 75%.

### 6.b Composição da nota

$$MF = (0,1N1 + 0,5N2 + 0,2N3 + 0,2N4)$$

N1 = Trabalho 1 – Currículo Lattes e pesquisa; N2 = Prova; N3 = Trabalho escrito do curso (trab 2); N4 = Apresentação do Trabalho do curso (em sala de aula)

## 7. BIBLIOGRAFIA

### Básica

1. ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. *Citações em Documentos: Apresentação* (NBR 10520), Rio de Janeiro, 2002.
2. \_\_\_\_\_. *Informação e Documentação: Trabalhos acadêmicos – Apresentação* (NBR 14724), Rio de Janeiro, 2002.
3. \_\_\_\_\_. *Informação e Documentação: Referências - Elaboração* (NBR 6023). Rio de Janeiro, 2002.
4. BELLO, José Luiz de Paiva. *Metodologia Científica*. Disponível em <[www.pedagogiaemfoco.pro.br/met01.htm](http://www.pedagogiaemfoco.pro.br/met01.htm)> Acesso em 03 fev. 2005.
5. CNPq – CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. *Plataforma Lattes*, Brasil, 2004. Disponível em: Acesso em: 2 mar. 2011.
6. MENDONÇA, Leda Moreira Nunes; ROCHA, Cláudia Regina Ribeiro; GOMES, Suely Henrique de Aquino. *Guia para Apresentação de trabalhos acadêmicos na UFG*. Goiânia: Universidade Federal de Goiás, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, 2005, 48p.

### Complementar

7. OLIVEIRA, Silvio Luiz. *Tratado de metodologia científica: Projetos de pesquisa, TGI, TCC, Monografias, Dissertações e Teses*. 4. Reimp. Da 2. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002. p. 233-311.
8. PUC-MINAS. Padrão PUC Minas de Normalização: *Normas para apresentação de trabalhos científicos, teses, dissertações e monografias*. Disponível em <[www.pucminas.br](http://www.pucminas.br)> Acesso em 03 fev. 2005, 36p.

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

Ronaldo Barros Gomes

Goiânia, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2011.

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

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

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