



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	
QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL		A		
Pré-requisitos		Co-requisitos		
CONSTRUÇÃO CIVIL 2				
Núcleo da Disciplina (comum / específico / livre)		Natureza da disciplina (obrigatória / optativa)		
ESPECÍFICO		OPTATIVA		
Distribuição da carga horária:				
Carga horária total		Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária semanal
32	32	-		32
Início da disciplina		Término da disciplina		
29/02/2012		20/06/2012		
Dia da semana		Horário		
QUARTA-FEIRA		10:50 – 12:30		

Ementa

Sistemas de gestão da qualidade para empresas construtoras. Gestão da qualidade voltada ao projeto, materiais, recursos humanos, marketing e execução no âmbito da construção. Conceitos de produtividade. Medições de produtividade para a construção civil.

2. OBJETIVOS

2.a Objetivo geral

Apresentar a noção contemporânea da qualidade e da produtividade e a sua implicação sobre a gestão dos processos de produção no âmbito da construção.

2.b Objetivos específicos

Promover a discussão teórico-prática sobre os temas vinculados à Gestão da Produção entre os alunos do curso de engenharia civil.
Estimular a pesquisa nos temas vinculados ao Gerenciamento da Construção.

3. PROGRAMA CRONOLÓGICO DE EXECUÇÃO

MÊS	DIA	CONTEÚDO	CHT (*)	CHP (*)
FEV	29/02	Aula inicial. Apresentações (docente, programa, avaliação)	02	02
MAR	07/03	Conceitos centrais/ Qualidade Total e custos da qualidade	02	04
	14/03	Estruturação da gestão da qualidade para a construção	02	06
	21/03	Estruturação de certificações da qualidade para a construção	02	08
	28/03	Noções de sistemas de produção	02	10
ABR	04/04	Produtividade	02	12
	11/04	Produtividade	02	14
	18/04	Entrega e apresentação do Trabalho 1	02	16
	25/04	Prova 1	02	18

MÊS	DIA	CONTEÚDO	CHT (*)	CHP (*)
MAI	02/05	Qualidade no Projeto	02	20
	16/05	Qualidade no Marketing	02	22
	23/05	Qualidade relacionada aos Recursos Humanos	02	24
	30/05	Qualidade na Aquisição	02	26
JUN	06/06	Qualidade na Execução	02	28
	13/06	Prova 2	02	30
	20/06	Entrega e apresentação do Trabalho 2	02	32

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

De caráter prático, a disciplina é ministrada utilizando estratégias diversas de ensino como o conhecimento prévio, o aprendizado cooperativo, comentários, reconhecimento e questionamentos.

5. RECURSOS UTILIZADOS

Aulas expositivas com computador, Data Show, Quadro

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

6.a Descrição dos critérios

A avaliação da disciplina contempla as notas obtidas em provas escritas presenciais e seminários de trabalhos que estimulam a pesquisa nos temas discutidos em sala de aula.

6;b Composição da nota

A nota é obtida a partir da média aritmética de duas notas N1 e N2.

A composição de N1 é: 80% obtida com a nota de uma prova escrita e 20% obtida no seminário com apresentação de um trabalho prático.

A composição de N2 é: 70% obtida com a nota de uma prova escrita e 30% obtida no seminário com apresentação de um trabalho prático.

7. BIBLIOGRAFIA

Básica

PALADINI, E. P. **Gestão estratégica da qualidade: princípios, métodos e processos**. São Paulo: Atlas, 2009.

SLACK, N. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 2002.

YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. São Paulo: Pini, 2008.

Complementar

FORMOSO, C. T., INO, A. **Inovação, gestão da qualidade e produtividade e disseminação do conhecimento na construção habitacional**. Porto Alegre: Coletânea Habitare, Volume 2, 2003. Disponível em: <<http://www.habitare.org.br>>

SOUZA, Roberto de *et al.* **Qualidade na aquisição de materiais e execução de obras**. São Paulo: Pini, 1996.

SOUZA, Roberto de e outros. **Sistema de gestão da qualidade para empresas construtoras**. São Paulo: Pini, 1996.

Revista “**Construção**”, Editora PINI.

Revista “**Téchne**”, Editora PINI.

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

MARIA CAROLINA GOMES DE OLIVEIRA BRANDSTETTER

Goiânia, 17 de fevereiro de 2012.

Coordenador do Curso de
Graduação em Engenharia
Civil

Diretor da Escola de
Engenharia Civil

Docente(s) responsável(eis)
pela disciplina