

**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	
08/08/2011		05/12/2011	
Dia da semana		Horário	
SEGUNDA-FEIRA		16:50 – 18:30	

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 (*)
AGO	08/08	Aula inicial. Apresentações (docente, programa, avaliação)	02	02
	15/08	Conceitos centrais	02	04
	22/08	Qualidade Total e custos da qualidade	02	06
	29/08	Implantação de um Sistema de Gestão da Qualidade	02	08
SET	05/09	Sistemas de produção, Produtividade	02	10
	12/09	Produtividade	02	12
	19/09	Perdas/ Entrega e apresentação do Trabalho 1	02	14
	26/09	Prova 1	02	16

MÊS	DIA	CONTEÚDO	CHT (*)	CHP (*)
OUT	03/10	Certificações para a construção	02	18
	10/10	Qualidade no Projeto	02	20
	17/10	Qualidade na Aquisição	02	22
	31/10	Qualidade no Marketing e Recursos Humanos	02	24
NOV	07/11	Qualidade na Execução	02	26
	21/11	Prova 2	02	28
	28/11	Entrega e apresentação do Trabalho 2	02	30
DEZ	05/12	Prova substitutiva/ Discussão e apresentação de notas	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, 13 de julho de 2011.

Coordenador do Curso de
Graduação em Engenharia
Civil

Diretor da Escola de
Engenharia Civil

Docente(s) responsável(is)
pela disciplina