



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL

CÓDIGO: GCI058		UNIDADE ACADÊMICA: Faculdade de Engenharia Civil		
PERÍODO:		CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA: 00	CH TOTAL: 60
OBRIGATORIA: ()	OPTATIVA: (X)			

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: GCI035 - Técnicas de construção civil. GCI028 - Materiais de construção civil II

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Obter uma visão abrangente sobre os conceitos, fundamentos e princípios da Gestão da Qualidade. Definir indicadores de desempenho. Apresentar os conceitos fundamentais do gerenciamento de processos. Relacionar os conceitos da qualidade aos requisitos das normas ISO 9001, ISO 17025 e ISO 14001. Apresentar uma metodologia para implantação do gerenciamento do processo na empresa. Discutir a aplicação de ferramentas que permitam a melhoria contínua dos processos.

EMENTA

Conceitos e fundamentos da qualidade. PBQP-H. ISO (International Organization for Standardization) - organização e propósito. Abordagem da gestão por processos e a ISO 17025. ISO 9001: 2000. ISO 14001. Indicadores de gerenciamento de processo.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1 QUALIDADE

1.1 Definições, vantagens, fundamentos, Qualidade Total, Sistema de Gestão da Qualidade

2 AVALIAÇÃO DA QUALIDADE

2.1 Definições, vantagens, tipos, mecanismos de avaliação, processo de certificação

3 PROGRAMAS SETORIAIS DE QUALIDADE

4 PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NO HABITAT

4.1 Requisitos da norma Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas de Serviços e Obras da Construção Civil - SiAC

5 CAPACITAÇÃO LABORATORIAL NBR ISO 17025

6 REQUISITOS DA NORMA NBR ISO 9001

7 REQUISITOS DA NORMA NBR ISO 14001

8 INDICADORES DE DESEMPENHO

BIBLIOGRAFIA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ISO/IEC 17025: requisitos gerais para competência de laboratórios de ensaio e calibração. Rio de Janeiro, 2001.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 9001: sistemas de gestão da qualidade: requisitos. Rio de Janeiro, 2000.

SECRETARIA NACIONAL DE HABITAÇÃO. Regimento geral do sistema de avaliação da conformidade de empresas de serviços e obras da construção civil (SiAC). Brasília, 2005.

SOUZA, R. et al. Sistema de gestão da qualidade para empresas construtoras. São Paulo: PINI, 1995.

APROVAÇÃO

10 / 10 / 2008

Coordenador do Curso

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Leila Aparecida de Castro Motta
Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia Civil
Port - R N° 1506/2006 - SIAPE 2218506

07 / 11 / 08

Diretor da Unidade Acadêmica

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Mauro Prudente
Diretor de Faculdade de Engenharia Civil - FECIV
Port - R N° 0360/05 - SIAPE 04 1152