
 <p>INSTITUTO FEDERAL GOIÁS Campus Jataí</p>	<p>Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus de Jataí Coordenação dos Cursos de Construção Civil</p>	<p>Código: No. Pág. 1</p>
	<p>Plano de Ensino da Disciplina GESTÃO DA QUALIDADE</p>	

Caracterização	
Curso: Curso de bacharelado em Engenharia Civil	
Período / Ano: 10º semestre / 2022-1	Turno: Noturno
Carga Horária: 54 horas	Professor: Ronan de Oliveira Lopes júnior

Avaliação
<p>Formas de Avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avaliação escrita <p>Duração do Exame</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tempo de prova: 1:30 horas

Descrição do conteúdo
<ol style="list-style-type: none"> 1. ASPECTOS BÁSICOS DA GESTÃO DA QUALIDADE <ol style="list-style-type: none"> 1.1 - A Qualidade na Construção Civil 1.2 - A Gestão da Qualidade na Construção de Edifícios 2. A Organização Internacional de Padronização (ISO) <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Antecedentes históricos, representações internacionais e a ABNT 2.2 Características de normas técnicas ISO 2.3 A estrutura da Organização Internacional de Padronização 3. A GESTÃO DA QUALIDADE SEGUNDO AS NORMAS NBR ISO Serie 9000 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 - Princípios de Gestão da Qualidade 2.2 - Fundamentos e requisitos para Sistemas de Gestão da Qualidade <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1 - Avaliação de Sistemas de Gestão da Qualidade 2.3 - Aplicabilidade das Normas ISO 9000 á Construção Civil 4. FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL <ol style="list-style-type: none"> 4.1 - O Método dos “5 S” 4.2 - O Ciclo PDCA 4.3 - O Diagrama de Pareto 4.4 - O Método 5W2H 5. A IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE <ol style="list-style-type: none"> 5.1 - Qualidade em Projetos 5.2 - Qualidade dos Materiais e Serviços <ol style="list-style-type: none"> 5.2.1 - Perdas e Desperdícios 5.3 - Qualidade na Construção 5.4 - Controle do Sistema de Gestão da Qualidade

 <p>INSTITUTO FEDERAL GOIÁS Campus Jataí</p>	<p>M i n i s t é r i o d a E d u c a ç ã o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás C a m p u s d e J a t a í Coordenação dos Cursos de Construção Civil</p>	<p>Código: No.</p> <p>Pág. 2</p>
	<p>Plano de Ensino da Disciplina</p> <p>GESTÃO DA QUALIDADE</p>	

6. GESTÃO DA QUALIDADE EM PROJETOS
 - 6.1- Gestão da Qualidade em Projetos Habitacionais
 - 6.2 - Controle do processo de Projeto ,
7. GESTÃO DA QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO
 - 7.1- Gestão da Qualidade na Produção
 - 7.2 - Controle de Produção durante a Construção
 - 7.3 - Organização das Obras e do Plano de Qualidade - Aplicação do PCMAT
 - 7.4 - Gestão da Qualidade nos Materiais
8. FERRAMENTAS NA APLICAÇÃO DA QUALIDADE
 - 8.1. Controle de Registros da Qualidade
 - 8.2. Auditorias Internas da Qualidade
 - 8.3. Assistência Técnica Pós-entrega da Obra

Bibliografia

Básica:

- SOUZA, R. de; MEKBEKIAN, G. **Qualidade na Aquisição de Materiais e Execução de Obras** São Paulo: PINI, 1996.
- CROSBY, P. B. **Qualidade é investimento.** Tradução Áurea Weisenberg. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Complementar:

- ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 9004: Sistema de gerenciamento da Qualidade - Guia para Melhoramento da Performance, 2000.**
- FUNDAÇÃO NACIONAL DA QUALIDADE. **Cadernos de excelência: introdução ao modelo de excelência da gestão.** São Paulo: Fundação Nacional da Qualidade, 2007.
- **Diretrizes para auditoria de sistema de gestão da qualidade e/ou ambiental [norma] / 2002.** Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2002.
- PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão da Qualidade: teoria e prática.** 2. ed. São Paulo: Atlas, 2004.