

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ENG DE MÉTODOS NOS PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO Código: TEP04036

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teórica: 60h Prática: 0h

Período de vigência: 1º período de 1992 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. ANÁLISE DE SUBSETOR DETERMINADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
2. ANÁLISE DAS PRIORIDADES DE APLICAÇÃO NOS SUBSISTEMAS DO PRODUTO ACABADO
 - 2.1. QUANTO A PRODUTIVIDADE
 - 2.2. QUANTO AOS CUSTOS
3. ROTEIRO DE APLICAÇÃO DE MÉTODOS
 - 3.1. DADOS SINTÉTICOS DE EMPREENDIMENTO
 - 3.2. DIAGNÓSTICO DO GERENCIAMENTO DO CANTEIRO
 - 3.3. DIAGNÓSTICO DO USO DE FUNÇÕES RACIONALIZANTES
4. LEVANTAMENTO DO MÉTODO CONVENCIONAL
 - 4.1. POSTOS DE TRABALHO
 - 4.2. ERGONOMIA E FISILOGIA DOS POSTOS
 - 4.3. FLUXOCALGRAMAS
 - 4.4. GRÁFICOS DE TRABALHO
 - 4.5. MEDIDAS DO TRABALHO
5. ANÁLISE CRÍTICA DO MÉTODO CONVENCIONAL
6. ARRANJO DA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO TRABALHADO
 - 6.1. O LAYOUT
 - 6.2. A MOVIMENTAÇÃO
7. AS TRANSFORMAÇÕES DO MÉTODO CONVENCIONAL
 - 7.1. PROPOSIÇÃO DE UTILIZAÇÃO
 - 7.2. COMPARAÇÕES DE PRODUTIVIDADE
 - 7.3. IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO

Ementa:

CONCEITUAÇÃO E OBJETIVOS. PRINCÍPIOS DE APLICAÇÃO NOS PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO. PRIORIDADES DE APLICAÇÃO. SITUAÇÕES DE PRODUTIVIDADE NO CANTEIRO. DIAGNÓSTICO DA ÁREA DE OBRAS VERSUS FATORES DE PRODUÇÃO. RACIONALIZAÇÃO DA MOVIMENTAÇÃO - FLUXO LOCAL-GRAMA DE PROCESSO. POSTOS DE TRABALHO. MÉTODOS CONVENCIONAIS VERSUS MÉTODOS PROPOSTOS. RELAÇÕES CAPITAL VERSUS TRABALHO. BALANÇO ECONÔMICO.

Bibliografia Básica:

MAYNARD, H. B. EDITORA EDGARD BLUCHER & USP & SP & MÉTODOS (VOL 2) TÉCNICAS DE MEDIDA DO TRABALHO (VOL. 3) & MEDIDA DO TRABALHO/APLICAÇÕES (VOL. 4) & PADRÕES DE TEMPOS ELEMENTARES PRÉ-DETERMINADOS (VOL. 5)

Bibliografia Complementar:

Gerado em: 09/05/2019 - 19:43

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

VARGAS, NILTON ¿ COPPE/UFRRJ ¿ A ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
- TONIOLO, GERALDO ¿ GEPI/UFF ¿ CRONOMETRAGEM.
- ANAIS DOS ENCONTROS NACIONAIS DE ENG. DE PRODUÇÃO ¿ ENEGEP.

Gerado em: 09/05/2019 - 19:43

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".