

DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS

Nome do Curso: Mestrado Profissional em Montagem Industrial

Nível: Stricto Sensu

Código e Nome da Disciplina:

TCE 11433 - Produtividade em Construção e Montagem

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
60	4					60	4

Ementa da Disciplina:

(Máximo permitido: 300 caracteres)

Conceito de Produtividade. Produtividade na Indústria da Construção e Montagem. Fatores que influenciam a produtividade em construção e montagem. Indicadores de Produtividade em Construção e Montagem. Métodos de Estimativa da Produtividade. Monitoração da Produtividade e Improdutividade.

Bibliografia Básica da Disciplina

Adrian, James J. Construction Productivity Measurement and Improvement. Stipes Publishing. USA, 2004.

Chang Luh-Maan; Georgy, Maged.E.; Zhang, Lei. Engineering Productivity Measurement. Pardue University. West Lafayette. Indiana. USA. 2001.

PMI – Project Management Institute. PMBOK – Project Management. Trad. Project Management Institute – Minas Gerais Chapter. Belo Horizonte, Project Management Institute – Minas Gerais Chapter, 2000. 133p.

KERZNER, H. Project Management – A Systems Approach to Planning, Scheduling and Controlling. Toronto, Canada, John Wiley & Sons, 1998. 1180 p.

Ferreira, M.L.R.; Pinheiro, R. R.; I. J. Freire, Morano, C. A. R. Relatório do Projeto de Pesquisa “Métricas de Desempenho da Indústria”. PROMIMP (Programa de Mobilização Nacional da Indústria do petróleo e Gás Natural). Brasil. 2010.