



CERTIFICADO

Conferimos este certificado de participação à

Adelmo Nunes da Silva

por ter concluído com sucesso o

Curso de Capacitação de Gestor Lean Manufacturing

Realizado nas dependências da **BRAS - MOL**, no período de 28/08/2013 ao dia 18/12/2013 com carga horária de 60 horas.

João Póntes Linhares Instrutor de Treinamento

CONTEUDO



Just In Time

Conceitos de Lean Manufacturing - Introdução à mentalidade enxuta

✓ Sete tipos de desperdícios (aprender a enxergar, os desperdícios)

Produção Empurrada - Produção Puxada - Fluxo contínuo

✓ Heijunka - Nivelamento de Produção

√ Takt Fixo - Cycle Time, Takt Time, Lead Time

Cronoanálise

Fluxo de um peça, células de produção e sistema puxado de produção

Jidoka

Gerenciamento Visual / Andon / Display Eletrônico / Trabalho Padronizado ,

Separação Homem Máquina / Poka Yoke Método de Análise e Solução de Problemas / 5S's

Kaizen - Melhoria Contínua

Cronogramas de Kaizen / Definição da Equipe / Objetivos e Metas

✓ VSM - Mapa do Fluxo de Valor / Cronoanálise - prática

✓ Gráfico dos Postos, Estações ou Células, Diagrama Spaghetti

✓ Utilização das técnicas - Just in time e Jidoka

✓ Equalização / Nivelamento da Produção

Exercicios e Exemplos práticos

✓ TPM – Manutenção Produtiva Total

✓ Set up Rápido

Indicadores de Gestão do Lean Manufacturing

✓ Overall Equipment Effectiveness