



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
AMAZONAS



CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

Curso: **ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

OBJETIVOS

Embasar teoricamente os profissionais da área de automação industrial, na compreensão das principais transformações do mundo do trabalho e da sociedade, de forma a oferecer elementos conceituais para que se possam entender os possíveis impactos para os trabalhadores.

DISCIPLINA:	PERÍODO	C.H. Semanal:	C.H. Total:
Gestão da Manutenção e da Produção	10º	4h	80h
PRÉ-REQUISITO (S): Sem Pré-Requisitos		C. H. Teórica: 80 h	C. H. Prática: -----

CONTEUDO PROGRAMÁTICO:

Gestão de Sistemas de Produção. Planejamento e Controle da Produção. Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos. Arranjo físico de Máquinas, Linhas de produção e Equipamentos. Movimentação de Materiais. Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais. Simulação da Produção. Gestão de Processos Produtivos Discretos e Contínuos. Gestão da Automatização de Equipamentos e Processos. Planejamento e Controle de Processos Produtivos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. SLACK, N., CHAMBERS, S., JOHNSTON, R., **Administração da Produção**, 2ª Ed. Editora Atlas, 2002.
2. CHIAVENATO, I. **Administração de produção**. Editora Campus, 2005.
3. TUBINO, D. F. **Planejamento e controle da produção: teoria e prática**. Editora Atlas, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. TAVARES, L., **Administração Moderna da Manutenção**, Rio de Janeiro: Novo Polo Publicações, 1999.
2. MARTINS, P. G., LAUGENU, F. P., **Administração da Produção**. São Paulo: Editora Saraiva, 2002.