UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
PRÓ-REITORIA DE **GRADUAÇÃO**
CÂMPUS DE **ARAGUAÍNA**
CURSO DE **TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA**

Avenida Paraguai esq. com a rua Uxiramas, S/N, Setor CIMBA | 77.824-838 | Araguaína/TO
(63) 3416-5668 | www.uft.edu.br/logistica | coordlogistica@uft.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA
PLANEJAMENTO E CONTROLE PRODUTIVO – OFERTA ESPECIAL

INFORMAÇÕES GERAIS			
Código: CSA721-Esp	**Créditos:** 04	**Carga Horária:** 60 horas-aula	**Tipo:** Obrigatória
Turma: ESPECIAL 2019/1			**Semestre:** 2019/1
Professor: David Gabriel de Barros Franco			**Matrícula:** 3108017

1 EMENTA

Conceitos básicos do planejamento e controle de produção. Planejamento agregado. Plano mestre de produção. Previsão de demanda. Planejamento de capacidade e de materiais. MRP. Kanban e sequenciamento da produção.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Desenvolver conhecimentos fundamentais para o planejamento e o controle produtivo.

2.2 Objetivos Específicos

- Descrever conhecimentos que fundamentem a tomada de decisões no âmbito do planejamento e controle de produção em empresas de bens e de serviços.
- Analisar e resolver problemas observados no planejamento e controle produtivo, desde seu reconhecimento, implementação de ações e realização de controles até a análise de resultados.
- Aplicar métodos qualitativos e quantitativos para efetuar previsões de demanda.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos gerais sobre o Planejamento e Controle Produtivo
2. Atividades e interface de PCP
3. Indicadores de desempenho de PCP
4. Planejamento agregado
5. Planejamento de vendas e de operações
6. Plano mestre de produção
7. Previsão de demanda
8. Planejamento de capacidade
9. Planejamento de materiais (MRP e Kanban)
10. Sequenciamento de produção

4 METODOLOGIA

4.1 Ensino

A **metodologia** de ensino será composta de aulas expositivas e dialogadas, seminários, estudos de caso e provas escritas, visando o estudo de conteúdos e a prática de atividades. Serão considerados: **conteúdos conceituais**, onde serão abordados conceitos e aplicações relacionadas ao **Planejamento e Controle Produtivo**; e **conteúdos procedimentais** (resolução de atividades práticas), visando a fixação do conteúdo estudado.

4.2 Avaliação

A avaliação é pautada no regimento acadêmico, na perspectiva formativa e somativa, em que:

a) **1ª avaliação**

Lista de Exercícios I – peso 2,0 pontos
Prova I – peso 8,0 pontos

b) **2ª avaliação**

Lista de Exercícios II – peso 2,0 pontos
Prova II – peso 8,0 pontos

c) **Exame final** – Em data marcada pelo calendário acadêmico.

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica

CHIAVENATO, Idalberto. Planejamento e controle da produção. São Paulo: Manole, 2008.

GIANESI, Irineu G. N. CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. Planejamento, programação e controle da produção. São Paulo: Atlas, 2007.

LUSTOSA, Leonardo; MESQUISTA, Marco A.; QUELHAS, Oswaldo. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro; Campus, 2008.

5.2 Complementar

CONTADOR, J. C. (Coord.). Gestão de operações. 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.

CORREA, H. L.; CORREA, C. A. Administração de produção e operações, manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2005.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 2 ed. S. Paulo: Atlas, 2002.

Professor: David Gabriel de Barros Franco
Matrícula: 3108017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
PRÓ-REITORIA DE **GRADUAÇÃO**
CÂMPUS DE **ARAGUAÍNA**
CURSO DE **TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA**

Avenida Paraguai esq. com a rua Uxiramas, S/N, Setor CIMBA | 77.824-838 | Araguaína/TO
(63) 3416-5668 | www.uft.edu.br/logistica | coordlogistica@uft.edu.br

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA PLANEJAMENTO E CONTROLE PRODUTIVO			
AULAS			
AULA	**DATA**	**h/a**	**CONTEÚDO**
1	09/07	4	Apresentação do plano de ensino e da metodologia de ensino e de avaliação.
2	10/07	4	Conceitos gerais sobre o Planejamento e Controle Produtivo
3	11/07	4	Planejamento Agregado de Produção
4	12/07	4	Previsão de Demanda – Métodos Qualitativos
5	15/07	4	Previsão de Demanda – Métodos Quantitativos
6	16/07	4	Plano Mestre de Produção
7	17/07	4	Horizonte de Planejamento
8	18/07	4	Filosofia *Just-in-time*
9	19/07	4	Exercícios de Fixação
10	22/07	4	**Prova I**
11	23/07	4	Planejamento de Materiais (MRP)
12	24/07	4	Produção Enxuta (*Lean Manufacturing*)
13	25/07	4	Planejamento de Capacidade
14	26/07	4	Programação e Controle da Produção
15	27/07	4	Sequenciamento de Produção
16	29/07	4	Avaliação de desempenho
17	30/07	4	Exercícios de Fixação
18	31/07	4	**Prova II**
			EXAME FINAL

Professor: David Gabriel de Barros Franco
Matrícula: 3108017