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

INFORMAÇÕES GERAIS			
Código: CSA 721	**Créditos:** 04	**Carga Horária:** 60 horas-aula	**Tipo:** Obrigatória
Turma: LOG4N2			**Semestre:** 2017/1
Professor: Alexandre Silva Pinheiro			**Matrícula:** 1299771

1 EMENTA

Conceitos, pré-requisitos, funções de apoio, estrutura e procedimento operacional. O plano mestre de produção. Planejamento e controle. Planejamento da capacidade Filosofias de administração da produção. Tipos básicos de sistemas produção. Mecanismos básicos da gestão da produção. Programação com capacidade infinita: MRP e CRP. Programação com capacidade finita: OPT e Teoria das Restrições. Regulagem da produção: sincronização da produção e sistema Kanban

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Desenvolver conhecimentos fundamentais para o planejamento e o controle produtivo.

2.2 Objetivos Específicos

- Capacidade de dominar os princípios gerais, fundamentos e ferramentas do planejamento e controle produtivo, estando familiarizado com sua aplicação na empresa, no âmbito regional e global.
- Resolver problemas observados no planejamento e controle produtivo, desde seu reconhecimento, implementação de ações e realização de controles até a analise de resultados..

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3.1 Sistemas de Administração da Produção
3.2. Planejamento de Vendas e Operações
3.3. Gestão da demanda
3.4. Plano Mestre de Produção
3.5. Planejamento das Necessidades de Materiais
3.6. *Manufacturing Resources Planning (MRPII)*
3.7. Planejamento de Capacidade
3.8. *Shop Floor Control (SFC)*

4 METODOLOGIA

4.1 Ensino

A metodologia utilizada propiciará que os alunos tenham momentos de ação-reflexão-ação coletiva e individual, a partir da problematização dos conteúdos à realidade dos contextos das organizações em esfera mundial, nacional e local. A estratégia de ensino utilizada busca estimular a interpretação, análise, síntese, comparação, reflexão, imaginação, resumo, observação e critica dos estudantes perante o conteúdo apresentado, instigando o aluno a participar do processo de construção do conhecimento. As atividades propostas visam incentivar, a partir das intervenções de pensamento, a curiosidade e a busca.
A metodologia apresentada tem como base um programa construtivo, com projetos interdisciplinares. A metodologia visa ainda promover o entendimento da disciplina de Planejamento e controle Produtivo frente às organizações, explorando estudos de casos, promovendo trabalhos em equipe e visitas técnicas.

ESTRATÉGIAS DE ENSINO
Aulas expositivas; Grupos de observação e verbalização para discussão de temas em sala; Leitura, análise e interpretação da bibliografia; Estudos de caso; Dinâmicas de grupo; exercícios. Os projetos e trabalhos desenvolvidos em sala de aula a fim de utilizar novas tecnologias aplicadas ao ensino e de aplicação de novas metodologias de ensino, como discussões e fóruns em rede, interagindo e fomentando o ensino não presencial. Este incentivo desenvolverá a formação de um aluno autodidata

4.2 Avaliação

O conhecimento do aluno será mensurado através de avaliações parciais em forma de atividades individuais e em grupo.

- **Apresentações de conteúdo**: apresentação oral e escrita de resumo dos principais conceitos propostos e exercícios resolvidos em casa e em sala de aula
- **Provas escritas:** avaliação do conteúdo ministrado, incluindo as apresentações de grupo, através de provas individuais escritas.

A frequência exigida é de 75% conforme orientações do Ministério da Educação, para matérias presenciais, e será verificada conforme chamada oral em todas as aulas, e marcada na pauta.

As notas serão divididas da seguinte forma:

Item avaliativo	Valor	Peso
Apresentações de conteúdo	5,0	1
Provas escritas	5,0	1
Total	10,0	1

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica

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

_____

Nome do Professor(a)
Matrícula 00000

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	30/05/2017	Das 19 h às 22:40 min	Apresentação da Disciplina
2	06/06/2017	Das 19 h às 22:40 min	Sistemas de Administração da Produção CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 1
3	13/06/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento de Vendas e Operações CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 5
4	20/06/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento de Vendas e Operações CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 5
5	27/06/2017	Das 19 h às 22:40 min	Gestão da demanda CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 7
6	18/07/2017	Das 19 h às 22:40 min	Gestão da demanda CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 7
7	25/07/2017	Das 19 h às 22:40 min	Gestão da demanda CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 7
8	29/07/2017	Das 19 h às 22:40 min	Plano Mestre de Produção CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 6
9	01/08/2017	Das 19 h às 22:40 min	Plano Mestre de Produção CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 6
10	08/08/2017	Das 19 h às 22:40 min	Avaliação I
11	15/08/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento das Necessidades de Materiais CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 3

12	22/08/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento das Necessidades de Materiais CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 3
13	29/08/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento das Necessidades de Materiais CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 3
14	05/09/2017	Das 19 h às 22:40 min	*Manufacturing Resources Planning (MRPII)* CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 4
15	12/09/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento e Capacidade CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 8
16	19/09/2017	Das 19 h às 22:40 min	Planejamento e Capacidade CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 8
17	26/09/2017	Das 19 h às 22:40 min	*Shop Floor Control (SFC)* CORREA, Henrique Luiz; CAON, Mauro. **Planejamento, programação e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2007.- Cap 9
18	03/10/2017	Das 19 h às 22:40 min	Avaliação II
19	10/10/2017	Das 19 h às 22:40 min	EXAME

Prof. Alexandre S. Pinheiro
Matrícula 1299771