



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PLANO DE CURSO

Centro:	Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas				
Curso:	Bacharelado em Sistemas de Informação				
Disciplina:	Produção e Operações Logísticas				
Código:	CCET206	Carga Horária:	60h	Créditos:	15-0-0
Pré-requisito:				Semestre Letivo/Ano:	2018/2
Professor(a):	Olacir Rodrigues Castro Junior			Titulação:	Doutor

1. Ementa (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso).

O papel da função empresarial produção/operações e logística e seus objetivos. Principais processos de produção/operações e logística. O conceito e os objetivos da administração da produção/operações e logística. Modelos de administração da produção/operações e logística. As necessidades de informação de produção/operações e logística. A relação entre sistemas de informação e a função empresarial produção/operações e logística.

2. Objetivo Geral: (Aprendizagem esperada dos alunos ao concluir a disciplina).

Apresentar os conceitos básicos de gerenciamento de produção/operações e logística, além de instrumentar os participantes na solução de problemas relacionados ao tema

3. Objetivos Específicos: (Habilidades esperadas dos alunos ao concluir cada unidade/assunto)

- Entender como funcionam os sistemas de produção, com planejamento de capacidade e gestão da produção além das tecnologias envolvidas.
- Conhecer o funcionamento de uma cadeia de suprimentos, quais etapas possuem e quais empresas fazem parte.
- Comparar soluções de auxílio à gestão da cadeia de suprimentos, possibilitando identificar quais as melhores alternativas para a resolução de problemas específicos, considerando soluções de hardware e software.
- Identificar oportunidades na operacionalização logística das organizações, podendo sugerir serviços de Tecnologia da Informação para otimizar este processo.
- Melhorar e aperfeiçoar a tomada de decisão através do estudo de casos reais e fictícios relacionados a gestão da produção, cadeia de suprimentos e logística.

4. Conteúdo Programático:

(Detalhamento da ementa em unidades de estudo, com distribuição de horas para cada unidade).

Unidades Temáticas	C/H
Unidade Temática 1 – Sistemas e Administração da Produção <ul style="list-style-type: none">- Introdução a Produção- Sistema de Produção- Investigação da Produção- Projeto do Produto e do Processo- Filosofia de Controle Just in Time- Gerência da Qualidade Total	25h
Unidade Temática 2 – Introdução à Logística <ul style="list-style-type: none">- Investigação da Logística- Logística Reversa	15h
Unidade Temática 3 - Logística e TIC	20h

- Logística e TIC: WMS – Warehouse Management Systems
- Logística e TIC - RFID, ERP
- Gestão de Risco na Logística
- Gestão de Cadeia de Suprimentos - SCM
- Sistemas de Informação e Logística

5. Procedimentos Metodológicos:

(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas).

Aulas teóricas e práticas com utilização de recursos audiovisuais, atividades em sala e em laboratório com avaliação continuada.

6. Recursos Didáticos (especificar os recursos utilizados)

Como recursos didáticos no apoio às aulas, serão utilizados quadro branco, projetor multimídia, notebook e laboratório de informática.

7. Avaliação (Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para verificação da aprendizagem e aprovação dos alunos).

Frequência, entrega dos trabalhos no prazo estabelecido, provas, seminários e outros.

8. Bibliografia

(Lista dos principais livros e periódicos que abordam o conteúdo especificado no plano. Deve ser organizada de acordo com norma da ABNT. Organizar em bibliografia básica e complementar).

8.1. Bibliografia Básica

- 1 - SILVA, Adelphino Teixeira da. **Administração básica**. 3.ed. São Paulo:Atlas, 2006.
- 2 - NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição** : Rio de Janeiro:Campus, 2001.
- 3 - SILVA, Ermes Medeiros et al. Pesquisa Operacional: Programação Linear. 3ª edição. São Paulo: Atlas, 1998. 184p.

8.2. Bibliografia Complementar

- MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da Produção e Operações**. 2.ed. São Paulo Cengage Learning, 2008.
- AYRES, Antônio de Pádua Salmeron. **Gestão de Logística E Operações**. Iesde Brasil Sa. 2010.
- LAMBERT, Dayton M.. **Supply Chain Management – processes, partnerships, performance**, 3rd. edition. Supply Chain Management Institute, 2008.
- Figueiredo, K. F.; Fleury, P. F. & Wanke, P. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. Editora Atlas, 2003

Artigos do site: <http://www.logisticadescomplicada.com/>

Artigos e Casos em: <http://www.mundologistico.com.br/>

Aprovação no Colegiado de Curso (Estatuto, Artigo 34, alínea c e Regimento Geral da UFAC, Artigos 59 e Art. 67- Parágrafo 3º).

Data: / / .