



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

PLANO DE ENSINO

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:	02/2022
Professor (a):	Olacir Rodrigues Castro Junior				

1. Ementa

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(s) Geral(is):

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:

- 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

Unidades Temáticas	C/H
Unidade I - Sistemas e Administração da Produção - Introdução a Produção - Sistema de Produção - Investigação da Produção - Projeto do Produto e do Processo - Filosofia de Controle <i>Just in Time</i> - Gerência da Qualidade Total	30h/a
Unidade II - Introdução à Logística - Investigação da Logística - Logística Reversa	26h/a
Unidade Temática III – Logística e TIC - Logística e TIC: WMS – <i>Warehouse Management Systems</i> - Logística e TIC - RFID, ERP - Gestão de Risco na Logística - Gestão de Cadeia de Suprimentos - SCM - Sistemas de Informação e Logística	4h/a
Total	60h/a

5. Procedimentos Metodológicos:

Apresentação do conteúdo através de aulas expositivas teóricas, artigos utilizando-se de data show e/ou quadro negro.

6. Recursos Didáticos

Notebook, data show e quadro negro.

7. Avaliação

Avaliação contínua através de entrega de trabalhos no prazo estabelecido, provas e apresentações de seminários.

8. 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.

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

Observações:

Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da Ufac, Art. 70, inciso II).

Data:


Assinatura do(a) Professor(a)

