



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE CURSO

**Centro:** Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

**Curso:** Bacharelado em Sistemas de Informação

**Disciplina:** CCET206 - Produção e Operações Logísticas

**Créditos:** 15-0-0

**Pré-requisitos:**

**Co-requisitos:**

**Carga Horária:** 60h

**CH de Acex:** 0

**Encontros:** 37

**Semestre Letivo/Ano:** 02/2023

**Dias/horários de aula:** Segundas e Terças / 11:10 – 12:50

**Professor(a):** Olacir Rodrigues Castro Junior

**I- 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.

**II- Objetivos de Ensino**

**1- Objetivos Gerais**

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

**2- 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 a fictícios relacionados a gestão da produção, cadeia de suprimentos e logística.

**III- Conteúdos de Ensino**

Unidades Temáticas	C/H
<b>Unidade 1 - Sistemas e Administração da Produção</b> - 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	30h/a
<b>Unidade Temática 2 – Logística e TIC</b> - 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	4h/a
<b>Unidade 3 - Introdução à Logística</b> - Investigação da Logística - <b>Logística Reversa</b>	26h/a

**IV- Metodologia de Ensino**

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

**V- Recursos Didáticos**

Notebook, data show e quadro negro.

## VI- Avaliação da Aprendizagem

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

## VII- Bibliografia

### 1- Bibliografia Básica

NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**: Rio de Janeiro: Campus, 2001.

SILVA, Adelphino Teixeira da. **Administração básica**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2006.

### 2- Bibliografia Complementar

AYRES, Antônio de Pádua Salmeron. **Gestão de Logística E Operações**. Iesde Brasil Sa. 2010.

Figueiredo, K. F.; Fleury, P. F. & Wanke, P. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. Editora Atlas, 2003

LAMBERT, Dayton M.. **Supply Chain Management – processes, partnerships, performance**, 3rd. edition. Supply Chain Management Institute, 2008.

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da Produção e Operações**. 2.ed. São Paulo Cengage Learning, 2008.

### 3- Bibliografia Sugerida

## VIII- Cronograma da Disciplina

**Período de realização:** 22/05/2023 a 27/09/2023

**Dia e Horário de Execução:** Segundas e Terças / 11:10 – 12:50

Unidades Temáticas	Início	Término
Unidade 1: Sistemas e Administração da Produção	09/10/23	27/11/23
Unidade 2: Logística e TIC	28/11/23	04/12/23
Unidade 3: Introdução à Logística	22/01/24	19/02/24
Avaliação da aprendizagem	Data de Realização	
Seminários N1	05/12/23	
Prova N1	19/12/23	
Seminários N2	20/02/24	
Prova N2	05/03/24	
Prova Final	12/03/24	

## Aprovação do Colegiado de Curso

Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso Bacharelado em Sistemas de Informação, em reunião realizada em ..... de ..... de ..... , conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.

Rio Branco – AC, 11 de outubro de 2023



*Olacir R. Castro Jr.*  
Olacir Rodrigues Castro Junior