

# Plano de Trabalho Docente - 2017

## Ensino Técnico

Plano de Curso no. 288 aprovado pela Portaria Cetec – 733, de 10-9-2015, publicada no Diário Oficial de 11-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 52-53			
<b>ETEC:</b>	Escola Técnica Estadual de Mairinque		
<b>Código:</b>	235	<b>Município:</b>	Mairinque
<b>Eixo Tecnológico</b>	Gestão e Negócios		
<b>Habilitação Profissional:</b>	Habilitação Profissional de Técnico em Logística		
<b>Qualificação:</b>	Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM LOGISTICA		
<b>Componente Curricular:</b>	Logística Reversa		
<b>Módulo:</b>	3	<b>C. H. Semanal:</b>	2,50
<b>Professor:</b>	JUNIOR PEDRO COLOMBO ;		

### I – Atribuições e atividades profissionais relativas à qualificação ou à habilitação profissional, que justificam o desenvolvimento das competências previstas nesse componente curricular.

Aplicar o desenvolvimento sustentável na aplicação de insumos e matérias-primas, resíduos e de consumo nas organizações. Identificar os produtos, embalagens e materiais que necessitam retornar aos centros produtivos visando a sua reutilização ou descarte responsável. Identificar os canais de distribuição.

Colaborar na elaboração do Sistema de Gestão Ambiental – SGA. Identificar as normas de certificação ambiental.

Levantar alternativas de destinação de resíduos. Utilizar ferramentas da qualidade para apoiar a gestão de decisão reversa.

### II – Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas do Componente Curricular

#### Competências

1. Identificar os conceitos da logística reversa e sua aplicabilidade.
2. Analisar e selecionar a cadeia da logística reversa para agregar valor ao produto e/ ou serviço, com redução de custos e dos impactos ambientais.
3. Distinguir e solucionar os canais de distribuição mais favoráveis a logística reversa e aplicar os indicadores de desempenho.
4. Analisar os conceitos e a evolução do desenvolvimento sustentável. 5. Avaliar as características dos diferentes canais de distribuição.

#### Habilidades

1. Entender os conceitos da logística reversa e suas áreas de atuação.
2. Utilizar os princípios da logística reversa na cadeia de suprimentos, bem como selecionar os sistemas de planejamento, operação e controle do fluxo e informações da logística reversa.
  - 3.1 Verificar as normas de certificação ambiental no Brasil.
    - 4.1. Indicar conceitos de desenvolvimento sustentável na aplicação de insumos e matérias-primas, resíduos industriais e de consumo e na agregação de valores.
      - 5.1. Listar os fatores que participam dos canais de distribuição, visando custo, reutilização ou descarte responsável.
      - 5.2. Aplicar processos de avaliação de desempenho na logística reversa.

#### Bases Tecnológicas

1. Logística Reversa:
  - 1.1. surgimento da logística reversa;
  - 1.2. conceitos;
  - 1.3. áreas de atuação da logística reversa.
2. Cadeia de suprimentos verde:
  - 2.1. gerenciamento da cadeia de suprimento verde.
3. Logística reversa no Brasil:
  - 3.1. aspectos gerais;
  - 3.2. legislação ambiental;
  - 3.3. licenças ambientais;
  - 3.4. embalagens tóxicas;
  - 3.5. produtos perigosos e tóxicos;
  - 3.6. certificação ambiental – ISO 14000
4. Desenvolvimento sustentável:
  - 4.1. insumos e matérias-primas;
  - 4.2. reciclagem – 3Rs;
  - 4.3. ciclo de vida dos produtos:
    - 4.3.1. resíduos industriais;
    - 4.3.2. resíduos de consumo;
    - 4.3.3. custos;
    - 4.3.4. valor agregado.
5. Canais de distribuição de logística reversa:
  - 5.1. papel dos operadores logísticos na logística reversa;
  - 5.2. planejamento da logística reversa;
  - 5.3. distribuição reversa.
6. Indicadores de desempenho da logística reversa.

### III – Procedimento Didático e Cronograma de Desenvolvimento

Habilidades	Bases Tecnológicas	Procedimentos Didáticos	De	Até
	4.2. reciclagem – 3Rs;;	1º Avaliação Obrigatória	21/09/17	21/09/17
	1. Logística Reversa: ; 1.1. surgimento da logística reversa; ;	Aula expositiva dialogada	27/07/17	27/07/17

1.2. conceitos ; ; 1.3. áreas de atuação da logística reversa. ;	Aula expositiva dialogada	03/08/17	03/08/17
2. Cadeia de suprimentos verde ; 2.1. gerenciamento da cadeia de suprimento verde. ;	Aula expositiva dialogada	10/08/17	10/08/17
	Aula expositiva dialogada	17/08/17	17/08/17
3. Logística reversa no Brasil ; 3.1. aspectos gerais ; ;	Aula expositiva dialogada	24/08/17	24/08/17
3.4. embalagens tóxicas ; ; 3.5. produtos perigosos e tóxicos ; ;	Aula expositiva dialogada	31/08/17	31/08/17
	Não Letivo - Feriado Nacional	07/09/17	07/09/17
3.6. certificação ambiental – ISO 14000 4. Desenvolvimento sustentável ; ; 4.1. insumos e matérias-primas ; ;	Aula expositiva dialogada	14/09/17	14/09/17
4.3. ciclo de vida dos produtos ; ;	Aula expositiva dialogada	28/09/17	28/09/17
4.3.1. resíduos industriais ; ;	Aula expositiva dialogada	05/10/17	05/10/17
	Não Letivo (Feriado Nacional)	12/10/17	12/10/17
4.3.2. resíduos de consumo ; ;	Aula expositiva dialogada	19/10/17	19/10/17
4.3.3. custos ; ;	Aula expositiva dialogada	26/10/17	26/10/17
	Não Letivo (Dia de Finados - Feriado Nacional_)	02/11/17	02/11/17
4.3.4. valor agregado. ; ;	Aula expositiva dialogada	09/11/17	09/11/17
5. Canais de distribuição de logística reversa ; ;	Aula expositiva dialogada	16/11/17	16/11/17
5.1. papel dos operadores logísticos na logística reversa ; ;	Aula expositiva dialogada	23/11/17	23/11/17
5.2. planejamento da logística reversa ; ;	2º Avaliação Obrigatória	30/11/17	30/11/17
5.3. distribuição reversa. ; ;	Aula expositiva dialogada	07/12/17	07/12/17
6. Indicadores de desempenho da logística reversa ; ;	Aula expositiva dialogada	14/12/17	14/12/17

#### IV - Plano de Avaliação de Competências

Competências	Instrumento(s) e Procedimentos de Avaliação	Crítérios de Desempenho	Evidências de Desempenho
1. Identificar os conceitos da logística reversa e sua aplicabilidade.	Avaliação Escrita ;	Clareza na Expressão Oral e Escrita ;	Identificar os principais conceitos da Logística Reversa
2. Analisar e selecionar a cadeia da logística reversa para agregar valor ao produto e/ ou serviço, com redução de custos e dos impactos ambientais.	Estudo de Caso ;	Argumentação Consistente ;	Apresentar soluções viáveis para estudo de caso proposto
3. Distinguir e solucionar os canais de distribuição mais favoráveis a logística reversa e aplicar os indicadores de desempenho.	Debate ;	Coerência/Coesão ;	Apresentar propostas com base em custos para escoamento de produtos ecologicamente corretos
4. Analisar os conceitos e a evolução do desenvolvimento sustentável. 5. Avaliar as características dos diferentes canais de distribuição.	Participação em Aula ;	Criatividade na Resolução de Problemas ;	Analisar cadeia produtiva identificando resíduos

#### V – Plano de atividades docentes

Atividade Previstas	Projetos e Ações voltados à redução da Evasão Escolar	Atendimento a alunos por meio de ações e/ou projetos voltados à superação de defasagens de aprendizado ou em processo de Progressão Parcial	Preparo e correção de avaliações	Preparo de material didático	Participação em reuniões com Coordenador de Curso e/ou previstas em Calendário Escolar
Julho					
Agosto					
Setembro					Encontro Pedagógico
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

#### VI – Material de Apoio Didático para Aluno (inclusive bibliografia)

Leite, Paulo Roberto; Logística Reversa - Meio Ambiente e Competitividade - 2ª Ed. Prentice Hall
• Apostila, Filmes relacionados a matéria; Data-show, Vídeos; Lousa,
DE BRITO, Marisa P.. Managing Reverse Logistics or Reversing Logistics Management. DYCKHOFF, Harald, LACKES, Richard, REESE, Joachim(editors). Supply Chain Management and Reverse Logistics. Berlin, Springer, 2004. ERIM Phd Series. Research in Management . Rotterdam University, 2003. FLEISCHMANN, Mor
<a href="http://www.suapesquisa.com/ecologiasaude/desenvolvimento_sustentavel.htm">http://www.suapesquisa.com/ecologiasaude/desenvolvimento_sustentavel.htm</a> , <a href="http://www.oeco.org.br/dicionario-ambiental/28588-o-que-e-desenvolvimento-sustentavel/">www.oeco.org.br/dicionario-ambiental/28588-o-que-e-desenvolvimento-sustentavel/</a> . Livro: Logística Reversa Em busca do equilíbrio econômico e ambiental/ Patricia Guarniero - - 1ª edição - Recife- Editora Clube de autores 2011
Livros: Leite, Paulo Roberto – Logística Reversa – Editora Printce Hall Textos e recortes de Jornais e Revistas, Pesquisas na internet
Logística reversa: Meio Ambiente e Competitividade Paulo Roberto Leite
Revista Intralogística, Editora Imam
Sites Especializados
Tadeu, Hugo Ferreira Braga / Pereira, André Luiz / Bruzzi Boechat, Cláudio; Logística Reversa e Sustentabilidade; Cengage Learning
VALLE, Rogério. SOUZA, Ricardo G.de (Org.). Logística reversa: processo a processo. 1ª São Paulo Atlas 2013 8522482276; PEREIRA, André Luiz; et al. Logística Reversa e Sustentabilidade 1ª São Paulo Cengage 2012 9788522110636.
VALLE, Rogério. SOUZA, Ricardo G.de (Org.). Logística reversa: processo a processo. 1ª São Paulo Atlas 2013 8522482276; PEREIRA, André Luiz; et al. Logística Reversa e Sustentabilidade 1ª São Paulo Cengage 2012 9788522110636.
Vídeos: Alerta Verde – Lixo e reciclagem – Cultura Marcas, Documentário: Lixo Extraordinário, vídeos pesquisados no youtube

#### VII – Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares e/ou Atividades Extra

Atividade Extra
-----------------

Etec na Praça

Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares

### VIII – Estratégias de Recuperação Contínua (para alunos com baixo rendimento/dificuldades de aprendizagem)

Projeto Monitoria Leitura e pesquisa sobre a base tecnológica em que o aluno apresentar dificuldades.

### IX – Identificação:

Nome do Professor JUNIOR PEDRO COLOMBO ;

Assinatura

Data

08/08/2017

### X – Parecer do Coordenador de Curso:

Nome do Coordenador:

Assinatura:

Data:


//

Data e ciência do Coordenador Pedagógico

### XI - Replanejamento

Data

Descrição

 Imprimir