



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676  
Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110  
Fax: (16) 3361-3176  
CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil  
End. Eletrônico: progg@ufscar.br

**FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS**

**1. Programa de Pós-Graduação em:**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

**2. Objetivo da Ficha:** Criação de disciplina.

Código da Disciplina	CAM-028	Total de Créditos	8	Início de Validade	2o. período de 2014
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Impactos Socioambientais
--------------------	---

**Campos a serem Alterados**

<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input type="checkbox"/> Carga Horária	<input type="checkbox"/> Ementa
Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

**3. Carga Horária da Disciplina:**

Aulas Teóricas	60	Aulas Práticas	60	Exercícios e Seminários	0
----------------	----	----------------	----	-------------------------	---

**4. Ementa da Disciplina:**

Experiências Internacionais na Gestão de Resíduos Sólidos: Estados Unidos, Europa e América Latina. A gestão dos resíduos sólidos no Brasil: aspectos históricos, normativos e legais. A Política Nacional de Resíduos Sólidos: elaboração, implantação e monitoramento dos Planos de Gestão Integrada. Gestão de resíduos sólidos pública e privada: articulações e desarticulações. Desafios para a gestão integrada dos resíduos sólidos do Brasil: responsabilidade compartilhada, logística reversa e recuperação energética. Atores sociais: Movimento Nacional dos Catadores, cooperativas e a participação social. Estudos de caso.

## 5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado       Doutorado       Mestrado Profissional       Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:  
 Optativa para: Ciências Ambientais.  
 Alternativa para:  
 Área de Concentração para:  
 Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:  
 Optativa para: Ciências Ambientais.  
 Alternativa para:  
 Área de Concentração para:  
 Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:  
 Optativa para:  
 Alternativa para:  
 Área de Concentração para:  
 Específica de Linha para:

## 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

### 7. Bibliografia Principal:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT Resíduos sólidos: coletânea de normas. 2ª. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2004. [sp]
- BARRROS, R.T.V. Elementos de Gestão de Resíduos Sólidos. 1ª. Edição. Tessitura Editora. Belo Horizonte, 2012.
- BISHOP, P. Pollution Prevention: Fundamentals and Practice. McGraw Hill, New York, 2000.
- BRASIL. Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos no Brasil. Diário Oficial da União, Brasília-DF, 02 de agosto de 2010.
- BRASIL. Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010. Regulamenta a Lei nº 12.305, cria o Comitê Interministerial da Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Comitê Orientador para a Implantação dos Sistemas de Logística Reversa. Diário Oficial da União, Brasília-DF, 23 de dezembro de 2010.
- BRASIL. IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico PNSB 2010. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Rio de Janeiro, 2010.
- CONCEIÇÃO, M. M. Os empresários do Lixo: um paradoxo da modernidade. Campinas, SP : Editora Átomo, 2003.
- DE BRITTO, M. P. Managing reverse logistics or reversing logistics management? Econometric Institute Report. Rotterdam, Erasmus University Rotterdam, 2004.
- DE BRITTO, M. P.; FLAPPER, S. D. P.; DEKKER, R. Reverse logistics a review of case studies. Econometric Institute Report, Rotterdam, Erasmus University Rotterdam 21 Mai., 2002.
- DEKKER, R., FLEISCHMANN, M., INDERFURTH, K. AND VAN WASSENHOVE, L.N. (EDS). Reverse Logistics: Quantitative Models for Closed-Loop Supply Chains. Berlin: Springer, 2004.
- GONÇALVES-DIAS, Sylmara. Catadores: uma perspectiva de sua inserção no campo da indústria de reciclagem. Tese de doutorado. USP, 2009.
- GONÇALVES-DIAS, S. L. F. Reflexões, dilemas e responsabilidades relativas ao fim da vida de embalagens. Revista de Gestão - USP: FEA/USP, v.13, n. especial, p.63-75, 2006.
- GREGSON, N. Living with things: ridding, accommodation, dwelling. Sean Kingston Publishing, Oxford., 2007.
- GREGSON, N. and CREWE, L. Second-hand cultures. Oxford, Berg, 2003.
- HYETT, Paul. Guia Básica de la sustentabilidad. Barcelona, Gustavo Gili, 2004.
- JACOBI, P. (org). Gestão compartilhada de resíduos sólidos no Brasil: inovação com inclusão social. São Paulo: Annablume, 2006.
- JARDIM, A.; YOSHIDA, C.; MACHADO FILHO, J.V. (org.) Política Nacional, gestão e gerenciamento de resíduos sólidos. Barueri: Manole, 2012.
- LAYRARGUES, P. P. O cinismo da reciclagem: o significado ideológico da reciclagem da lata de alumínio e suas implicações para a educação ambiental. LOUREIRO, F.; LAYRARGUES, P.; CASTRO, R. (Orgs.) Educação ambiental: pensando o espaço da cidadania. São Paulo: Cortez, 179-220, 2002.
- LIMA, J. D. Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: ABES, 2001. 267 p.
- MANZINI, E.; VEZZOLLI, C. O desenvolvimento de produtos sustentáveis: os requisitos ambientais dos produtos industriais. São Paulo: Edusp, 2002.
- MARGOLIN, Victor e MARGOLIN, Sylvia. Um modelo social de design: questões de prática e de pesquisa. Revista Design em Foco. Salvador, volume 1, jul-dez. 2004.
- MCDUGALL, Forbes R., WHITE, Peter R., FRANK, Marina e HINDLE, Peter. Integrated Solid Waste Management: A Life Cycle Inventory. Wiley-Blackwell, 2001.
- PEREIRA, A.L.; BOECHAT, C.B.; TADEU, H.F.B.; SILVA, J.T.M.; CAMPOS, P.M.S. Logística Reversa e Sustentabilidade. 1ª. Edição. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 192p.
- PORTILHO, F. Sustentabilidade ambiental, consumo e cidadania. São Paulo, Cortez, 2005. 255 p.
- ROBINSON, W.D. ed. The Solid Waste Handbook - A Practical Guide. New York, Wiley, 1986. 811p.
- ROCCA, ACC. Os passivos ambientais e a contaminação do solo e das águas subterrâneas. In: Vilela Jr., A. e Demajorovic, J. (Org.) Modelos e ferramentas de gestão ambiental: desafios e perspectivas para as organizações. São Paulo: Editora Senac, 2006.
- ROYTE, Elizabeth. Garbage Land: On the Secret Trail of Trash. Little, Brown and Company, 2005.
- SANTOS, Maria Cecilia Loschiavo. Cidades de Plástico e de Papelão. O habitat informal dos moradores de rua em São Paulo, Los Angeles e Tóquio. Tese de Livre Docência apresentada à FUAUSP. São Paulo, 2003.
- STRASSER, Susan. Waste and Want: A Social History of Trash. Holt Paperbacks, 2000.
- STARR, R. Waste disposal: a miracle of immaculate consumption? The Public Interests, 1991.
- TCHOBANOGLOUS, G. Integrated solid waste management: engineering and practice. McGraw Hill, New York, USA, 1993.

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Erica Pugliesi

## 9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 7a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 18/08/2014.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador do Programa