



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**PRO-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

**FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO OU ALTERAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR**  
(Resolução CEG/UFBA nº 05/2003)

<b>Código e nome do componente curricular:</b> ENGM94 Logística Urbana	<b>Departamento:</b> DETG Departamento de Engenharia de Transporte e Geodésia	<b>Carga Horária:</b> T <u>51</u> P <u>17</u> E <u>    </u>
<b>Modalidade:</b> Disciplina	<b>Função:</b> Complementar	<b>Natureza:</b> Optativa
<b>Pré-requisito:</b> Sem pré-requisito	<b>Módulos de alunos:</b> 45	
<b>Ementa:</b>  Contexto e importância da Logística nas cidades. Conceitos básicos de Logística e caracterização dos principais componentes da Cadeia Logística: o transporte como principal componente nas operações urbanas. A gestão dos serviços logísticos no meio urbano: qualidade e produtividade. Os principais atores, seus objetivos e conflitos. Políticas públicas para a carga urbana. Tendências dos Sistemas Logísticos em meios urbanos.		
<b>Conteúdo programático:</b> 1. Introdução ao transporte de carga/mercadoria no contexto urbano: desenho urbano, uso do solo, rede de transporte e logística urbana.  2. Caracterização da demanda e da oferta de transporte de carga urbana: 2.1. Tipologia de carga. 2.2. Tipologia de empreendimentos (comércio, correios, gestão do lixo, e-commerce, etc.). 2.3. Tipologia de veículo utilizado para transporte de carga urbana.  3. Cadeia logística: Transporte, carga e descarga, armazenagem, distribuição.  4. Gestão da Logística Urbana: - Leis urbanas para carga/descarga: tipologias de veículos, janelas de horários, zoneamento urbano; faixas exclusivas, etc; - Centro de distribuição urbana: integração modal e cooperação público/privada, cooperação entre privados para a distribuição das cargas nas áreas urbanas; - O papel das tecnologias de informação na gestão da Logística Urbana: otimização das rotas dos veículos de carga urbanos; - Matriz origem/destino do transporte de carga; - Planejamento urbano e logística urbana.  5. Atores da logística urbana: produtor/fornecedor, transportador, armazém, varejista, consumidor final, poder público. Objetivos, necessidades, conflitos.  6. Principais modelos de logística urbana: experiências nacionais e internacionais.  7. Logística urbana e cidades sustentáveis.		

**Bibliografia:**

## Bibliografia Básica:

- ARAÚJO, F., Faria, C.A., Análise dos padrões de veículos na logística urbana de cargas. Novas Edições Acadêmicas, 2016.
- NOVAES, A. G. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição. 3a Edição; São Paulo: Elsevier, 2007.
- PRATA, B. A. et al (orgs.). Logística Urbana: Fundamentos e Aplicações; Curitiba: CRV, 2012.

## Bibliografia Complementar:

- BALLOU, R. H. Logística Empresarial: Transportes, Administração de Materiais e Distribuição Física; São Paulo: Atlas, 2014.
- CAIXETA-FL, J.V. Gestão Logística de transporte de cargas. Atlas, 2001.
- DAGANZO, C. Logistics Systems Analysis; Berlin: Springer Verlag, 1996.
- NOVAES, A. G. Sistemas Logísticos; São Paulo: Edgard Blicher Ltda, 1989.
- TANIGUCHI, E, THOMPSON, R.G. Logistic System for sustainable cities. Elsevier, 2004.
- TANIGUCHI, E, THOMPSON, R.G, YAMADA, T., Visions for city logistics 1. Elsevier, 2004.