



PLANO DE ENSINO

Código/Disciplina	PPGT0330 - Estudos Especiais em Planejamento dos Transportes: Mobilidade Urbana Sustentável		
Carga Horária	30 horas	Créditos	2 créditos
Natureza	Mestrado		
Tipo	Optativa		
Área de Concentração	Logística, Operação e Planejamento de Transportes		
Professor Responsável	Prof. Dr. Otavio Henrique da Silva e-mail: otavio.silva@unb.br Telefone: (44) 9 9942-0476		
Semestre	1/2026		
Horário de aulas	Quartas-feiras, 16h00 às 17h50		
Local	Salas de aula do PPGT no prédio SG-12		
Objetivos da Disciplina	Apresentar e discutir os fundamentos conceituais da mobilidade urbana sustentável, analisando de forma integrada as relações entre planejamento urbano, mobilidade a pé, por bicicleta e por transporte público coletivo, e estratégias de gestão da mobilidade. Busca-se capacitar o discente a compreender criticamente os desafios contemporâneos da mobilidade urbana e as abordagens voltadas à promoção de sistemas de transporte mais eficientes, inclusivos e ambientalmente adequados, contribuindo para o desenvolvimento de pesquisas e para o planejamento da mobilidade urbana.		
Metodologia de Ensino	Aulas expositivas dialogadas, com discussão de textos científicos e análise de experiências e exemplos nacionais e internacionais relacionados à mobilidade urbana sustentável e à sua integração com o planejamento urbano.		
Programa	Planejamento urbano voltado à mobilidade sustentável: desenvolvimento das cidades e		



mobilidade urbana; desenvolvimento orientado ao transporte sustentável (DOTS); mobilidade urbana e mudanças climáticas. Mobilidade a pé: caminhabilidade e redes para pedestres; desenho urbano para ruas seguras e acessíveis. Mobilidade por bicicleta: ciclabilidade e redes cicloviárias; sistemas de micromobilidade compartilhada. Mobilidade por transporte público coletivo: sistemas integrados de transporte público; sistemas de ônibus de alta capacidade (BRT); eletromobilidade no transporte público. Gestão da mobilidade: paradigma atual da mobilidade urbana; estratégias de gestão da mobilidade (GdM). Estudos temáticos em mobilidade urbana sustentável.

1 – INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

O aproveitamento do aluno será avaliado por meio de:

- Elaboração de artigo científico relacionado a temas abordados na disciplina de mobilidade urbana sustentável (documento escrito e apresentação oral).
 - O artigo deve seguir o padrão de formatação mais recente para artigos completos publicados nos Congressos da ANPET, contendo todos os elementos exigidos (título, identificação dos autores, resumo e abstract, introdução, desenvolvimento do texto, considerações finais, agradecimentos, referências, e endereço dos autores).

2 – DETERMINAÇÃO DA NOTA FINAL

2.1 – Nota do artigo escrito (NArt = 8,00): nota atribuída pelo professor responsável pela disciplina ao artigo desenvolvido, considerando a adequação do conteúdo aos temas tratados na disciplina, bem como a organização e a formatação geral do trabalho entregue (ao menos **2 dias úteis** de antecedência à apresentação oral).

2.2 – Nota da apresentação oral (NApr = 2,00): nota atribuída à apresentação oral do artigo desenvolvido.

2.3 – Cálculo da nota final (NF)

$$NF = NArt + NApr$$

3 – CONDIÇÕES PARA APROVAÇÃO

Para ser aprovado, o aluno deverá satisfazer às condições a seguir relacionadas:

- Obter $NF \geq 5,0$; e
- Ter frequência $\geq 75\%$.

Critério de Avaliação



4 - ATRIBUIÇÃO DA MENÇÃO

Menção	Nota Final (NF)
SS	$NF \geq 9,0$
MS	$7,0 \leq NF \leq 8,9$
MM	$5,0 \leq NF \leq 6,9$
MI	$3,0 \leq NF \leq 4,9$
II	$0,1 \leq NF \leq 2,9$
SR	$NF = 0,0$

Calendário de Atividades

- **Data provável para a entrega do artigo:** 06/07/2026
- **Data provável da apresentação oral:** 08/07/2026

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) BUDD, L.; ISON, S.; ATTARD, M. **The Routledge Handbook of Sustainable Urban Transport**. New York: Routledge, 2026.
- 2) DEAKIN, E. **Transportation, Land Use, and Environmental Planning**. Amsterdam: Elsevier, 2019.
- 3) LARCO, N.; KNUDSON, K. **The Sustainable Urban Design Handbook**. New York: Routledge, 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) DÜNDAR, S. **Micromobility: Perspectives from Engineering, Urban Planning, Health Sciences and Social Sciences**. Cham: Springer, 2025.
- 2) HICKMAN, R. **Discourses on Sustainable Urban Mobility**. London: UCL Press, 2025.
- 3) INSTITUTE FOR TRANSPORTATION AND DEVELOPMENT POLICY (ITDP). **TOD Standard**. 3 ed. New York: ITDP, 2017.
- 4) PATTANAİK, B. K. **Urban Development and Planning: An Introduction**. New York: Routledge, 2025.
- 5) UNITED NATIONS. **A Handbook on Sustainable Urban Mobility and Spatial Planning**. New York: United Nations Publications, 2020.

Informações Adicionais

-

Prof. Dr. Otavio Henrique da Silva

Brasília, 12 de março de 2026