



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA ELETIVA: Gestão de Infraestrutura Urbana	
Vigência: a partir de 2021/1	Período letivo: eletiva
Carga horária total: 30 h	Código: SUP.2533
Ementa: Estudo da gestão de infraestrutura urbana integrada às obras de engenharia multifinalitária existentes no meio urbano e disponibilizadas ao uso comunitário.	

Conteúdos

UNIDADE I – Fundamentos de urbanismo

- 1.1 Evolução histórica dos agrupamentos urbanos
- 1.2 Conceitos, nomenclaturas e divisões do espaço urbano
- 1.3 Noções de fracionamento e uso de solo
- 1.4 Lei do parcelamento do solo urbano
- 1.5 Análise do estatuto das cidades

UNIDADE II – Gestão pública e tipificação das Infraestruturas Urbanas

- 2.1 Edificações de ocupações públicas e privadas
- 2.2 Espaços livres e vias de mobilidade e circulação
- 2.3 Sistemas de energia e comunicações
- 2.4 Sistemas de saneamento e resíduos sólidos
- 2.5 Pavimentação urbana

UNIDADE III – Cadastro multifinalitário

- 3.1 Levantamento e cartografia cadastral
- 3.2 Multifinalidade do cadastro territorial
- 3.3 Gestão e financiamento do cadastro
- 3.4 Gestão das infraestruturas, administração pública e concessões

Bibliografia básica

AMADEI V. C., AMADEI V. de A. **Como lotear uma gleba**. 4.edição. Viçosa: UFV, 2014.

MASCARÓ, J. L. **Infraestrutura Urbana para o Século XXI**. Porto Alegre: Masquatro. 2016.

AMORIM A., PELEGRINA M. A., JULIÃO R. P. **Cadastro e Gestão Territorial**. São Paulo: UNESP. 2018.

Bibliografia complementar

FICKER J.; **Manual de Avaliações e Perícias em Imóveis Urbanos**. 5.ed. São Paulo: Oficina de Textos. 2019.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

SCHWATRZ J. S., CAMARGO A. B de. **Manual de Projetos de Infraestrutura e Engenharia**. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

SANTANA J. V. **Gestão de Cidades no Brasil – estratégias e orientações** do Banco Interamericano de Desenvolvimento. Campinas: Papel Social, 2017.