

Disciplina: Redes e Serviços Urbanos

IPPUR-UFRJ

Professor: Mauro Kleiman

Período: 1º bimestre de 2024-3ª feira a tarde

Apresentação

A disciplina trata da relação entre infraestrutura e território. Se visa oferecer subsídios para reflexão e análise da infraestrutura não apenas tomada como objeto técnico mas em sua dimensão social- uma engenharia com função social, como objeto sócio-técnico, elemento estruturante para a ordenação e desenvolvimento urbano através de sua disposição e processos em redes e prestação de serviços.

Se busca compreender o papel e lugar das redes-serviços nos processos de estruturação do espaço urbano; trabalhando seus fundamentos teóricos; processos históricos-sociais de suas conformações; sua relação entre modelos de planejamento do território; e suas repercussões no espaço das cidades contemporâneas. Se pretende capacitar os alunos no conhecimento e análise crítica das políticas de infraestrutura urbana no Brasil, e análise de sua alocação desigual nas cidades. Será usado como caso de análise o Rio de Janeiro, com ênfase na questão das infraestruturas articuladas à habitação, principalmente água e esgoto, entendendo como se conformaram no território , e focando sua provisão e constrangimentos no atendimento das áreas de habitação de menor renda nos antigos bairros suburbanos , periferias e novas franjas periféricas, e favelas.

A metodologia pedagógica da disciplina conterà exposição dialogada sobre o conteúdo programático; exercícios individuais e em grupo; seminários temáticos em grupo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1) Infraestrutura e Organização Territorial.

2) Conceitos e Propriedades de Infraestruturas em Redes.

3) Processos Históricos de Conformação das Redes de infraestrutura

4) Infraestrutura e modelos de planejamento do território

.

5) Infraestrutura de água e esgoto e Planejamento Urbano no Brasil

6) Infraestrutura de circulação

7) Desigualdade na distribuição sócio-espacial da infraestrutura de água e esgoto nas cidades brasileiras. A questão das favelas.

8) Infraestrutura de água e esgoto no caso das favelas do Rio de Janeiro: programas de implantação de serviços básicos e problemas

9) Infraestrutura e cidade :persistência e crescimento da ausência e/ou precariedade de acesso a água e esgoto nas favelas do Rio de Janeiro

10) Discussão sobre infraestrutura e território no Século XXI