



INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

IAU6000_ Tópicos Especiais **Infraestrutura de Transportes** **e Resiliência Climática**

(em parceria com Ministério dos Transportes)

REMOTO | Início: 10/04/2024 | Quarta (manhã)

Prof. Dr. Jeferson Tavares



A Qual o impacto das mudanças climáticas sobre a infraestrutura de transportes e como ela afeta o cotidiano dos usuários? Mobilidade nas cidades, navegabilidade, portos, aeroportos, transporte de cargas são cotidianamente afetados pelas chuvas, inundações, secas e incêndios gerando danos à população. Essa disciplina tem o objetivo de investigar algumas das causas por meio de palestras de especialistas e de construir possíveis soluções na forma de interação entre acadêmicos, pesquisadores e gestores públicos. E envolve os problemas mais graves de segregação urbana, os desastres em faixas litorâneas, os impactos na navegabilidade de rios e mares e o impacto em populações ribeirinhas, povos originários e quilombolas relacionados aos projetos de transportes.

Com essa expectativa, a disciplina procura compreender os ciclos operacionais da infraestrutura de transporte, suas relações multisetoriais, interdisciplinares e transescalares para construir novo arcabouço teórico, conceitual e empírico sobre a transformação das infraestruturas de transportes.



E seu objetivo é refletir sobre o impacto das mudanças climáticas que incidem na infraestrutura de transportes e construir posições críticas e propositivas para sua resiliência. Dessa maneira, a disciplina tem um foco no debate sobre políticas públicas nacionais, regionais, estaduais e locais de provisão de infraestrutura e suas relações e será ministrada por meio de palestras e aulas teóricas envolvendo etapas de debates e formulação de críticas e propostas sobre a infraestrutura de transportes (portos, aeroportos, rodovias, ferrovias, mobilidade urbana e metropolitana).

Programa

1. Justiça climática e Justiça ambiental
2. Impacto nos transportes ferroviários e no transporte de massa metropolitano
3. Impacto nos transportes rodoviários e viários: circulação e danos com a segregação intraurbana
4. Impacto nos transportes aquáticos e os riscos costeiros
5. Perspectivas e alternativas: avanços recentes
6. **Workshop:** debates entre gestores públicos, acadêmicos e pesquisadores sobre os temas: padrões de sustentabilidade aplicáveis à infraestrutura de transporte; governança dos compromissos em projetos sociais urbanos; abordagem sobre território de povos originários e quilombolas afetados por projetos de transportes