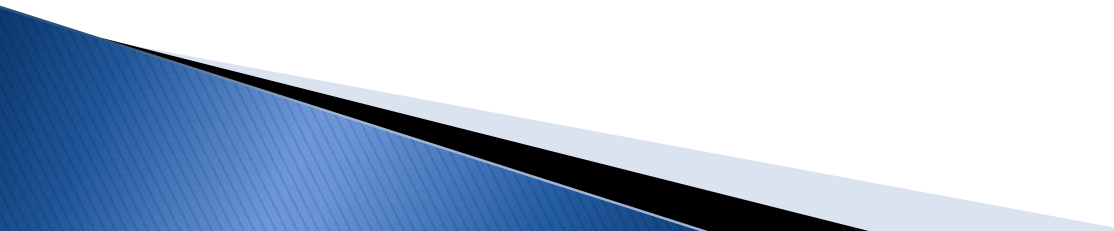


Mudanças Climáticas e Zonas Urbanas

Alice Celkevicius

Mudanças Climáticas

- ▶ Homem – principal responsável
 - ▶ Transformação rural -> urbano: altera fluxo de água, energia e materiais
 - ▶ Zonas urbanas
 - Atividades econômicas e emissões de gases de efeito estufa
 - Receptoras dos efeitos
 - ▶ Mitigação e adaptação
 - ▶ Maior impacto: cidades litorâneas e regiões carentes
- 

Projeções

Aumento de
Temperatura

Aumento do
nível do mar

Alteração dos
ciclos hídricos

- Intensificação de eventos extremos
- Aumento de pelo menos 1.5°C
- Mais dias quentes e ondas de calor
- Ilhas de calor intensificadas
- Aumento do risco de inundações
- Aumento das áreas de riscos
- Impacto na qualidade do ar e poluição
- Impacto na saúde
- Ameaças para o comércio, meios de subsistência e infraestrutura

Brasil

- ▶ Governo Federal
 - Planejamento Urbano
 - Habitação Social
 - Resíduos e Saneamento Básico
 - Mobilidade

 - ▶ Nível Regional
 - Comitês
 - Plano diretor com áreas permeáveis
 - Áreas de Lazer/Parques
 - Planejamento Urbano

 - ▶ Planos de mitigação e adaptação

 - ▶ Conscientização do problema
- 