

REFLEXÃO AULA 09

“Urbanismo Sustentável e o master plan do HIDS”

Palestrante: Sidney Piochi Bernardini - FEC

Aluna: Beatriz Piatto Scarpin

RA: 167387

O homem está tendo que se adaptar as mudanças climáticas que estão alterando pequenas coisas como o aumento das forças dos ventos e chuvas em algumas regiões e aumento da estiagem de chuvas em outras, períodos das estações do ano e com isso o período da floração das plantas etc. Como consequência, essas mudanças também afetam a infraestrutura das cidades, que em maior parte não são resilientes para enfrentar tais mudanças do clima.

Nesta aula, Sidney Bernardini começa introduzindo que Master Plan é um projeto urbanístico que tem caráter físico-espacial e tem que ser compreendido e trabalhado como um projeto urbano que se materialize no espaço, além de estar inserido dentro do plano diretor do distrito. Deste modo, esses projetos urbanísticos contem:

- Definição de áreas públicas e privadas;
- Programa das intervenções (atividades e dimensões);
- Delimitação de todas as áreas a serem criadas;
- Traçado urbano: sistemas de vias e suas conexões;
- Sistemas de mobilidade urbana;
- Volumes construtivos e suas formas;
- Densidades construtivas e populacionais;
- Áreas protegidas e áreas livres (verdes e de lazer);
- Indicações paisagísticas (prenúncio do desenho urbano).

Em vista disso, um urbanismo sustentável é aquele que contenha um eficiente sistema de transporte público (priorizando a mobilidade ativa), edificações e infraestrutura resilientes, e um bom sistema de saneamento.

A partir dos modelos de urbanismo sustentáveis já implantados, conclui-se que é importante que haja parceria público privado, que o mercado se aproprie para que o projeto seja efetivamente utilizado e que tenha uma infraestrutura para diferentes usos, visando à

ativação total. Porém um dos pontos mais importantes é que, não adianta fazer a mudança no espaço físico sem uma mudança de paradigma da população, pois se a população não se adaptar as mudanças do espaço, estas serão ineficazes em relação aos seus propósitos.