

## **Urbanismo Sustentável e o *master plan* do HIDS**

Prof. Sidney Piochi Bernardini

Laura de Freitas Naves, RA: 200951

O urbanismo sustentável é o estudo das cidades e das práticas para construí-las, se concentrando em promover sua viabilidade a longo prazo, reduzindo o consumo, o desperdício e os impactos nocivos sobre as pessoas e o local, melhorando o bem-estar geral. O bem-estar inclui fatores físicos, ecológicos, econômicos, sociais, de saúde e equidade, entre outros, que compõem as cidades e suas populações.

A sustentabilidade é um componente essencial da prática profissional em planejamento urbano e design urbano, juntamente com as disciplinas relacionadas: paisagística, arquitetura e engenharia civil e ambiental. Urbanismo verde e urbanismo ecológico são outros termos comuns semelhantes ao urbanismo sustentável, no entanto, eles podem ser interpretados como mais focados no ambiente e nos ecossistemas naturais e menos nos aspectos econômicos e sociais.

O ciclo de vida completo de serviços e bens públicos, como eletricidade e alimentos, é avaliado desde a produção até o consumo, com a intenção de eliminar desperdícios ou externalidades ambientais. Pesquisas e práticas significativas em todo o mundo ampliaram consideravelmente o termo para incluir fatores sociais, econômicos, de bem-estar e saúde pública, entre outros, aos fatores ambientais e físicos levando-o para além de um campo de design urbano em todo o planejamento, política e desenvolvimento urbano. As Nações Unidas incorporaram o urbanismo sustentável em suas metas globais de desenvolvimento sustentável, como meta 11, "Cidades e Comunidades Sustentáveis".

A elaboração do *master plan* do HIDS tem como foco a aplicação de todos os conceitos citados anteriormente, englobando problemáticas sociais, ambientais e de planejamento urbano, de forma a criar um distrito verdadeiramente sustentável, que gere bem-estar a comunidade em que está inserido, integrando universidade e comunidade externa.