

O PAISAGISMO COMO ALTERNATIVA DE SOLUÇÃO PARA OS PROBLEMAS AMBIENTAIS (APOIO SANTANDER)

Aluno: João Victor dos Santos

Orientador: Prof. Me. Fábio Manente

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: Alphaville

O objetivo desta pesquisa é analisar o paisagismo como uma alternativa de solução para enfrentar problemas ambientais, como desmatamento, poluição do ar, mudanças climáticas, degradação do solo, entre outros. De acordo com o Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), o aquecimento global já atingiu cerca de 1,5 °C e esse número será ultrapassado nas próximas décadas se não houver reduções significativas de dióxido de carbono e outros gases de efeito estufa. As mudanças climáticas têm resultado em eventos climáticos extremos mais frequentes e intensos, como tempestades, inundações, secas e incêndios florestais. O Brasil é um país em desenvolvimento que estabelece metas para reduzir os impactos ambientais causados pelos países desenvolvidos. Além disso, países que não conseguem reduzir seus impactos ambientais a curto prazo contribuem financeiramente para nações com áreas verdes, como o Brasil com a Amazônia. Essas doações são destinadas à proteção, preservação e restauração de áreas consideradas degradadas. Portanto, o paisagismo oferece uma solução viável ao utilizar técnicas como o uso de plantas nativas na recuperação de áreas degradadas e a implantação de sistemas de drenagem sustentáveis, como a criação de áreas permeáveis, jardins de chuva e sistemas de retenção de água. Essas estratégias paisagísticas não apenas atendem a preocupações ambientais específicas, mas também trazem benefícios adicionais, como a melhoria da qualidade do ar, o aumento da biodiversidade e o bem-estar humano.