



Os 17 Obj de Desenvolvimento Sustentável

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



Objetivo 11

Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

As cidades no mundo ocupam somente 2% de espaço da Terra, mas usam 60 a 80% do consumo de energia e provocam 75% da emissão de carbono. A rápida urbanização está exercendo pressão sobre a oferta de água potável, de esgoto, do ambiente de vida e saúde pública. Mas a alta densidade dessas cidades pode gerar ganhos de eficiência e inovação tecnológica enquanto reduzem recursos e consumo de energia.

Conheça alguns problemas e soluções para as áreas urbanas do nosso planeta:



<https://www.youtube.com/watch?v=8KtdP9QIPkY&t=189s>

Existem várias cidades pelo mundo à fora que já estão utilizando algumas dessas tecnologias, Rizhao, na China, por exemplo, transformou-se em uma cidade abastecida por energia solar. Em seus distritos centrais, 99% das famílias já usam aquecedores de água com energia solar. Pesquise e nos indique vídeos que mostrem soluções urbanas usadas no Brasil e comente se seria possível a implantação de alguma dessas soluções na sua cidade.

