

VOCÊ SABE O QUE SÃO CIDADES INTELIGENTES?

O QUE SÃO?

A integração entre pessoas, materiais e serviços para o desenvolvimento econômico e a melhoria da qualidade de vida, fazendo uso de infraestruturas de informação e comunicação.

ELAS CONECTAM...



O QUE PODEM TER?



Câmeras de reconhecimento facial que podem auxiliar em situações que necessitem da presença de órgãos de segurança.



Postes de energia elétrica com central meteorológica que podem indicar casos de chuvas intensas com risco de alagamentos.



Semáforos com sistema capaz de identificar as avenidas com maior fluxo e manter-se aberto por mais tempo.



Diminuição da emissão de carbono, com o uso de fontes de energia alternativas, como as placas solares, e incentivos ao uso de bicicletas.



Serviço de entrega por drones.



Programas de descarte e reciclagem de resíduos.

ALGUMAS CIDADES INTELIGENTES DO MUNDO:



CURITIBA – BRASIL

Recicla 70% dos resíduos produzidos e possui um sistema de transporte urbano rápido e efetivo.



SONGDO – COREIA DO SUL

Foi construída do zero para ser uma cidade inteligente.



VIENA – ÁUSTRIA

Possui o melhor sistema de transporte público de todo o mundo e a maior usina de biomassa da Europa.

CURIOSIDADES

Vila A Inteligente

PRIMEIRO BAIRRO PÚBLICO INTELIGENTE DO PAÍS. LOCALIZADO EM FOZ DO IGUAÇU. TERÁ A IMPLANTAÇÃO DE SEMÁFOROS E LUMINÁRIAS INTELIGENTES.

FONTES:

<https://www.pti.org.br/pt-br/content/vila-inteligente-comunidade-ter%C3%A1-papel-fundamental-para-o-projeto>

<https://via.ufsc.br/smart-cities-awards-2020/>

<https://constructapp.io/pt/smart-city-cidades-mais-inteligentes/>

<https://g1.globo.com/especial-publicitario/em-movimento/noticia/2018/10/01/conheca-a-cidade-na-coreia-do-sul-que-ja-nasceu-inteligente.ghtml>