**O que são cidades inteligentes**

São cidades comprometidas com o desenvolvimento urbano e com a transformação digital de formas sustentáveis. Os seus aspectos econômico, ambiental e sociocultural, atuam de forma planejada inovadora e inclusiva, promovem o letramento digital, a governança e gestão colaborativas e utilizam tecnologias para solucionar problemas concretos, criar oportunidades, oferecer serviços com eficiências, reduzir desigualdades, aumentar a resiliência e melhorar a qualidade de vida de todas as pessoas.

As cidades inteligentes devem conter os seguintes adjetivos: (explicação de cada um abaixo)

* Diversas e justas
* Vivas e para as pessoas
* Conectadas e inovadoras
* Inclusivas e acolhedoras
* Seguras e autorregenerativas
* Economicamente férteis
* Ambientalmente responsáveis

**Diversas e justas**: Reconhecem os conflitos territoriais e buscam soluções, respeitando a diversidade e atuando para reduzir os vários aspectos das desigualdades socioespaciais;

**Vivas e para as pessoas**: Colocam as pessoas no centro do desenvolvimento e proporcionam melhoria da qualidade de vida a todas as pessoas. Equilibram natureza, ambiente construído e ambiente digital. Para isso, usam a tecnologia de forma ética, a serviço do bem comum e das pessoas, respeitando a dignidade humana e a privacidade;

**Conectadas e inovadoras**: Buscam várias formas de aumentar a eficiência das ações feitas no seu território. Usam TICs (tecnologias de comunicação e informação que geram acesso ao conhecimento de forma eficaz). Portanto, percebem que a tecnologia deve ser usada para oferecer governo e serviços públicos eficientes, respeitando costumes e tradições. Mas ao mesmo tempo, entendem que há outras formas de conectar e inovar além da tecnologia digital, especialmente nas áreas urbanas pouco densas.

**Inclusivas e acolhedoras**: Geram inclusão digital e social por meio de programas sociais. Possuem uma sociedade organizada e justa que participa amplamente no futuro da cidade e, acolhem todas as pessoas, respeitando todas as diversidades.

**Seguras e autorregenerativas**: Utilizam tecnologias que atendem à resolução de conflitos e problemas urbanos, ambientais e sociais complexos. Para isso, planejam, preparam-se e respondem prontamente a desafios climáticos, demográficos, sanitários, políticos e econômicos, garantindo o acesso aos serviços essenciais em quaisquer circunstâncias;

**Economicamente férteis**: Promovem o desenvolvimento econômico e social. Para isto, investem na economia local, conservação e uso sustentável da biodiversidade da cidade.

**Ambientalmente responsáveis**: Praticam padrões sustentáveis de produção e consumo, tomando consciência dos serviços providos pelos ecossistemas locais. Para tal, fazem uso de forma eficiente dos recursos naturais, visando a conservação ambiental;

**Exemplos de cidades inteligentes no mundo**

**Londres**: A capital da Inglaterra possui uma performance impressionante em quase todos os quesitos analisados acima. A cidade investe em um alto número de escolas de negócios e universidades de qualidade. Além da educação, Londres recebe mais startups e profissionais de informática do que qualquer outra cidade do mundo, expandindo seu alcance internacional.

**Nova York**: A maior cidade dos EUA é considerada uma das cidades mais inteligentes do planeta devido ao seu capital humano, tecnologia, planejamento urbano, alcance internacional e mobilidade urbana, todos feitos de forma exemplar. Além disso, possui, talvez, a maior rede tecnológica do mundo, contando com mais de 7000 empresas de alta tecnologia, possibilitando serviços incomuns, como um serviço gratuito de Wi-Fi.

**Amsterdã**: A capital holandesa é uma importante potência europeia, com altos investimentos em tecnologia financeira, eficiência energética e cultural, além de ser uma das cidades europeias que mais abriga profissionais de TI como desenvolvedores. Como 90% da cidade utiliza bicicletas como meio de transporte, foi implantado um serviço automatizado de compartilhamento de bicicletas.

**Exemplos de cidades inteligentes no Brasil**

Apesar de não tão tecnológica quanto às anteriores citadas, o Brasil também possui algumas cidades consideradas inteligentes.

**Curitiba**: O exemplo mais fácil de se comentar é sobre a capital do Paraná, Curitiba, que possui sistemas de mobilidade urbana que garantiram sua eleição como o melhor trânsito do Brasil. Além disso, a cidade inovou com a criação do Ecoelétrico, uma frota de carros elétricos que prestam serviços públicos.

**Salvador**: Salvador investe em tecnologias para melhorar a mobilidade urbana e a produção de energia. A cidade conta com um aplicativo para passageiros do transporte coletivo. O governo investe em IoT para iluminação em locais públicos, visando a redução no consumo de energia e eficiência na manutenção dos equipamentos necessários.

**Referencias**

<https://www.secti.df.gov.br/o-que-sao-cidades-inteligentes/>

<https://www.eosconsultores.com.br/cidades-inteligentes/>