

O FUTURO DA URBANIZAÇÃO

Como as Cidades Inteligentes estão
transformando o mundo



O que são Smart Cities?





O que é?

As Smart Cities, ou Cidades Inteligentes, são cidades que, usufruindo da tecnologia e muitas inovações, conseguem chegar a um modelo de cidade ideal.

O mundo utiliza alguns conceitos para classificar se uma cidade é ou não uma Cidade Inteligente.



Conceito

Coesão Social

Diz respeito ao senso de “pertencimento” da população, proporcionado por iniciativas como o desenvolvimento comunitário, a acessibilidade e o combate ao preconceito.

Meio ambiente

A responsabilidade ambiental é um dos pilares das smart cities, portanto, são valorizadas iniciativas que ajudam a conter problemas ambientais e a garantir a sustentabilidade no uso de recursos



Conceito

Mobilidade

A mobilidade urbana eficiente e bem planejada otimiza a qualidade de vida da população, além de se relacionar com as preocupações com o meio ambiente.

Tecnologia

As smart cities têm a tecnologia como carro-chefe, já que o desenvolvimento tecnológico proporciona soluções para sustentabilidade, segurança pública, desenvolvimento humano etc





Criação das Smart Cities



Criação

A primeira é planejar uma do zero, assim como alguns projetos criados pela Planet Smart City, por exemplo.



Reavaliação

Identificando as melhorias possíveis que podem ser realizadas de acordo com as necessidades da população local, buscando sempre o aprimoramento.



Objetivos

O primeiro passo é definir os objetivos da Smart City. Quais problemas você está tentando resolver? Quais são as necessidades específicas da cidade em termos de infraestrutura, serviços e sustentabilidade? É importante estabelecer esses objetivos antes de iniciar a implementação.



Parcerias

A implementação de uma Smart City requer a colaboração entre o setor público, o setor privado e a comunidade. Identifique empresas, organizações e grupos de cidadãos que possam ajudar a alcançar seus objetivos e trabalhe em parceria com eles.



Tecnologia

Tecnologias inteligentes são fundamentais para a criação de uma Smart City. Sensores, redes de comunicação, sistemas de dados e software de análise são algumas das tecnologias que podem ser usadas para melhorar a eficiência e a segurança da cidade.



Segurança

As preocupações com a segurança cibernética e a privacidade dos dados são importantes em uma Smart City.



Infraestrutura

A infraestrutura física da cidade também precisa ser atualizada para acomodar as tecnologias inteligentes.





Participação

O envolvimento dos cidadãos é fundamental para o sucesso de uma Smart City.



Monitoramento

É importante monitorar e avaliar continuamente os resultados da implementação da Smart City.



Projeto Planet Smart City





Projeto Planet Smart City

A Planet Smart City foi criada com o propósito de melhorar a eficiência econômica de uma região e aumentar a qualidade de vida de seus cidadãos, através de suas tecnologias. A Planet Smart City conseguem estimular o engajamento, inclusão social e uma gestão mais ativa. Esses impactos positivos ultrapassam os limites dos tradicionais empreendimentos de alto padrão.



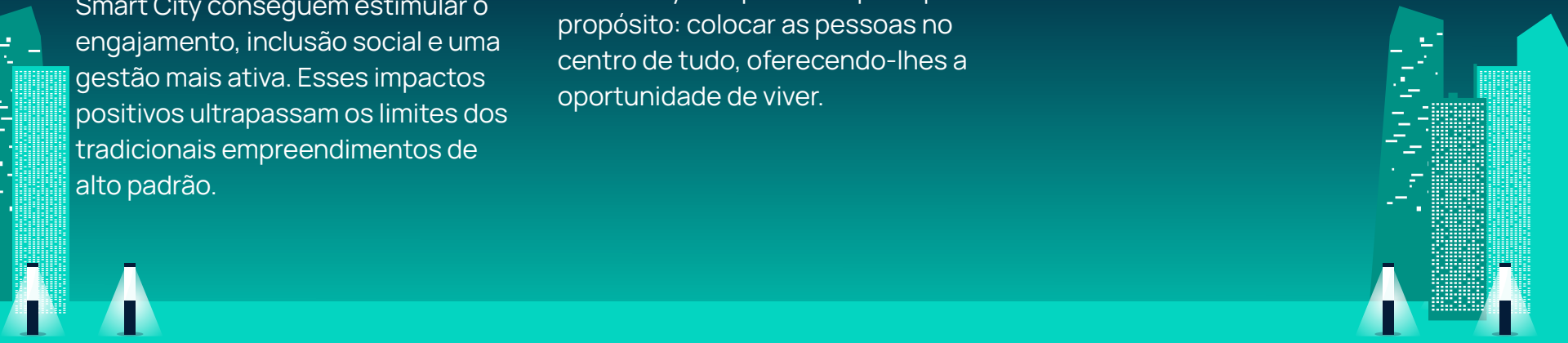
Qualidade de vida

Uma vez que disponibilizam exatamente o que as pessoas têm o direito, e merecem ter que é, moradia de qualidade, digitalização e cultura, todos os serviços que melhoram a vida de todos. Sendo assim, a Planet Smart City cumpre o seu principal propósito: colocar as pessoas no centro de tudo, oferecendo-lhes a oportunidade de viver.



Projetos

Já existem alguns projetos que já estão em ação, e são um dos investimentos mais valorizados do país, os lotes das Smart Cities da Planet são a escolha certa para investir ou construir.



São eles:



A Smart City Laguna:

Localizada em São Gonçalo do Amarante (Ceará), ela conta com 330 Hectares, 60 Soluções e 20 mil moradores



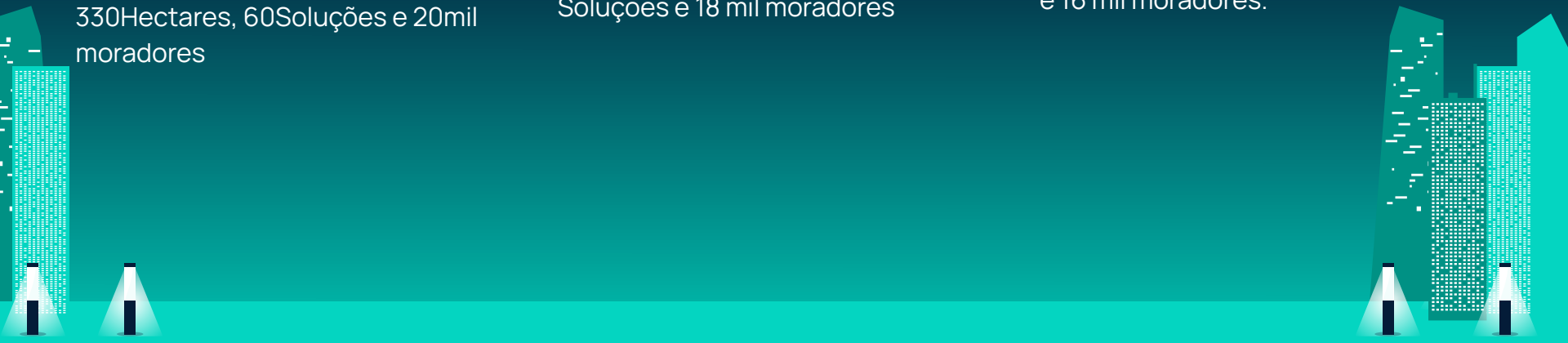
A Smart City Aquiraz:

Localizada em Aquiraz (Ceará), ela conta com 200 Hectares, 50 Soluções e 18 mil moradores



A Smart City Natal:

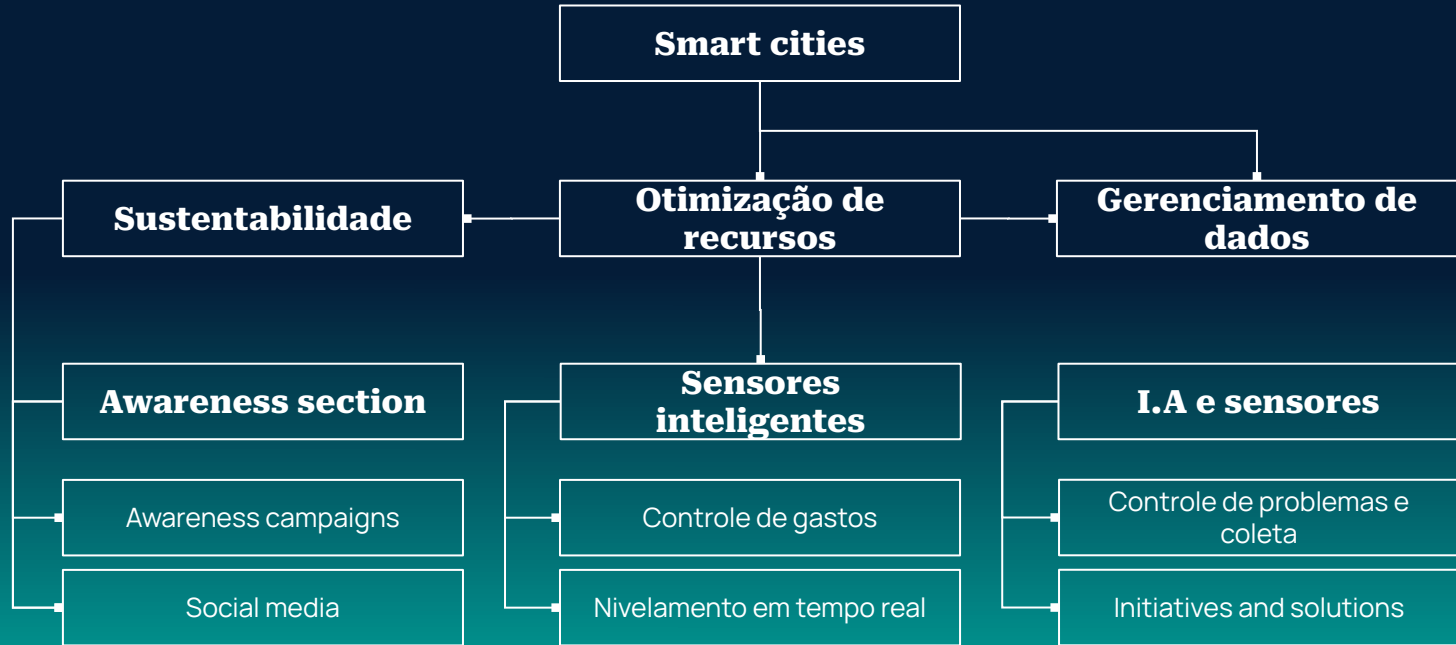
Localizada em São Gonçalo do Amarante (Rio Grande do Norte), ela conta com 170 Hectares, 50 Soluções e 16 mil moradores.



Cidades inteligentes e o futuro do mundo



Atualmente



Exemplos



Singapura

Hoje seu foco se constitui
principalmente na
tecnologia



Curitiba

Lucro por meio do
Vale do Pinhão



Londres

As novas reformas
pró-mercado e a
desburocratização
ajudaram a desenvolver
a economia



Projeto Vale do Pinhão

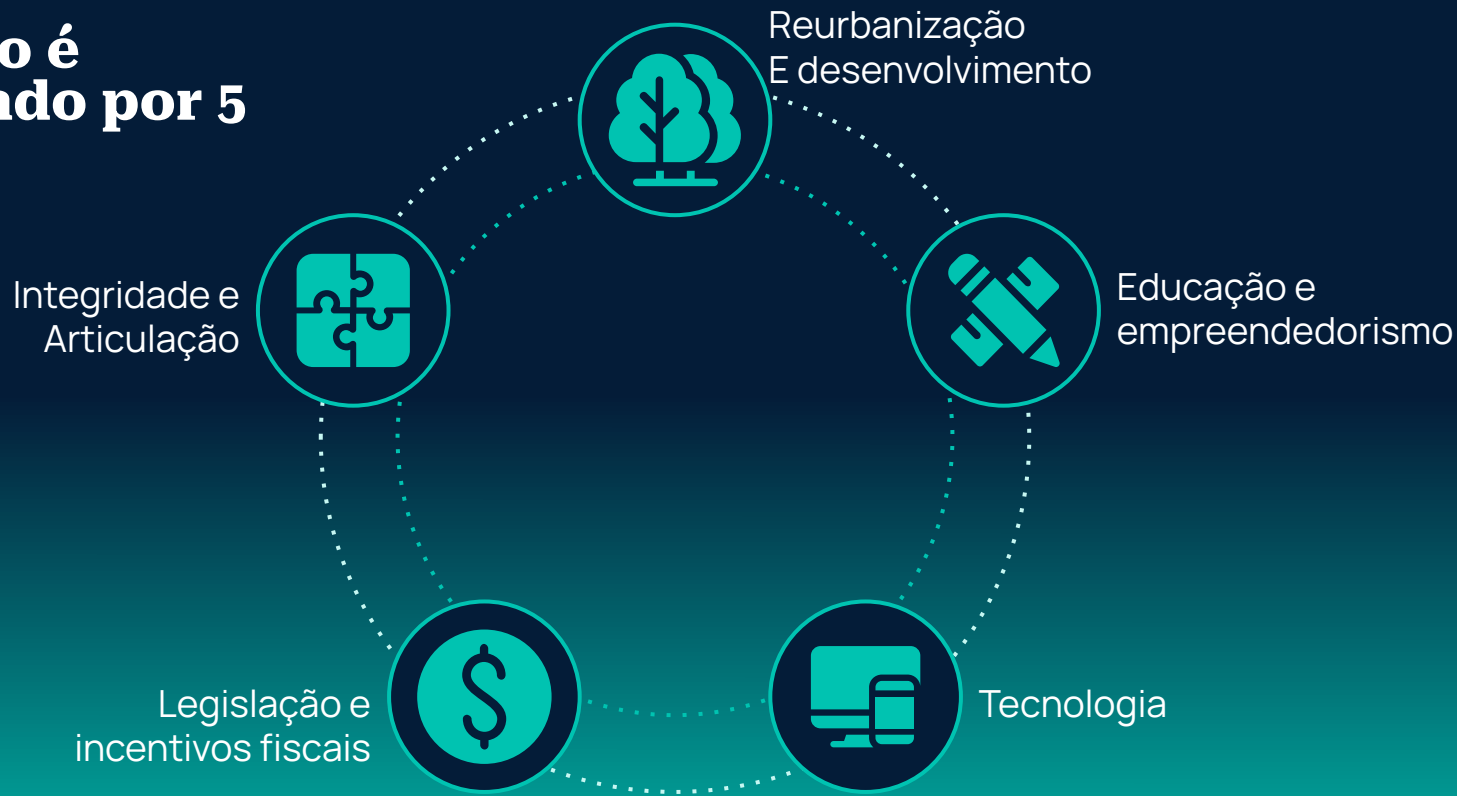
O que é?

O Vale do Pinhão é um movimento do ecossistema de inovação, com o foco em promover ações de Cidades Inteligentes, o propósito desse projeto é fortalecer e potencializar o ambiente de inovação por meio do empreendedorismo, economia criativa e tecnologia para transformar Curitiba em uma cidade cada vez mais inteligente. O programa é alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU e envolve secretarias municipais e o ecossistema de inovação de Curitiba, que é composto por todos atores cujo o objetivo é o desenvolvimento de inovação. (Ex: universidades, fundos de investimento, centros de pesquisa e desenvolvimento, movimentos culturais, startups).



Projeto Vale do Pinhão

O projeto é sustentado por 5 pilares:







Fim!

Referências:

<https://sitegeral.netlify.app/html/geografia/trabalhos.html>

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, and includes icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**