



Nos Zona Smart

Modlo de uma Cidade Inteligente em Africa (Cabo Verde)

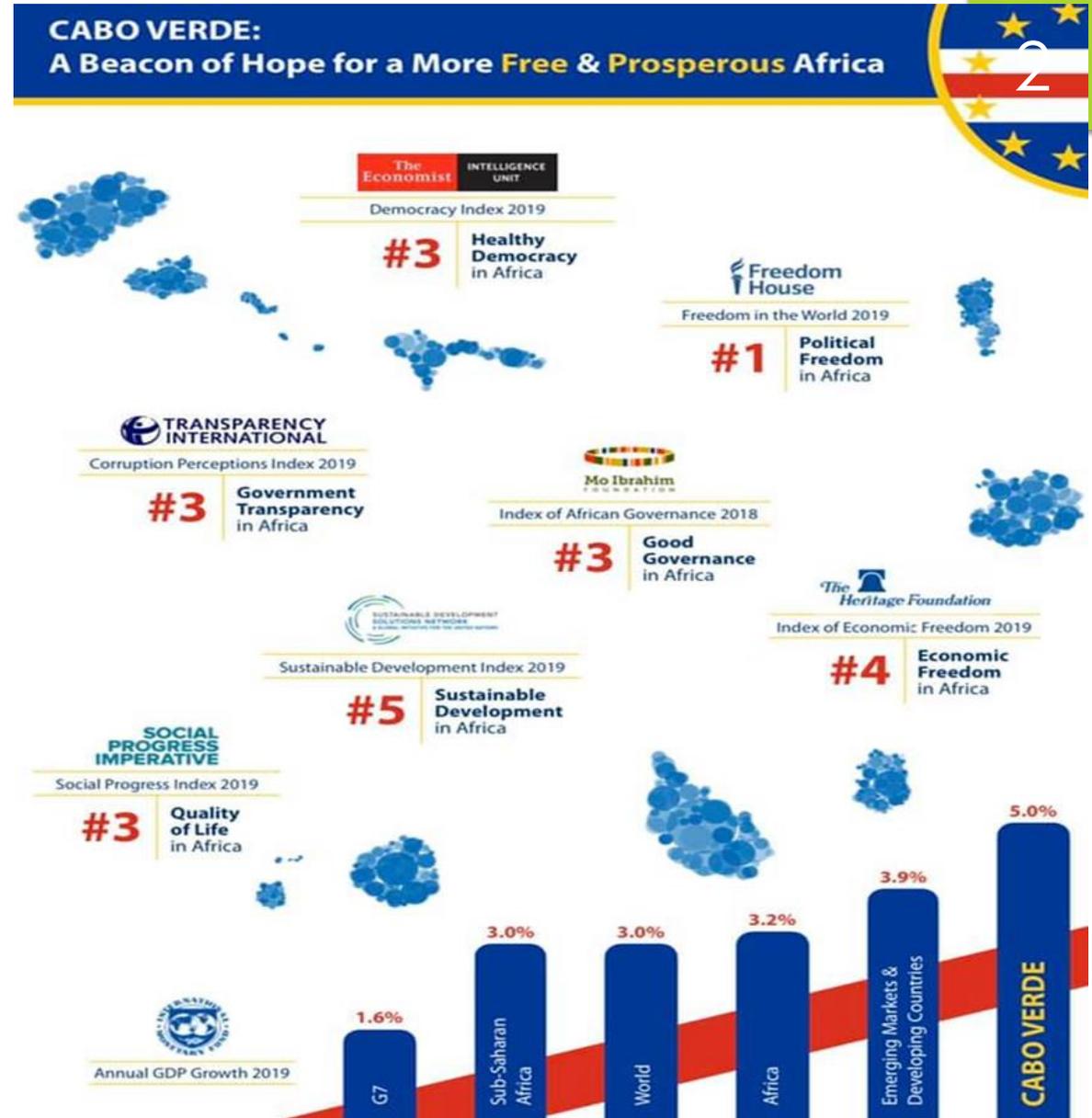
Smart city is not about being rich or big is about being smart



Fundação
Smart City CV

Como Cabo Verde é visto no exterior!

O que fazemos com isso?





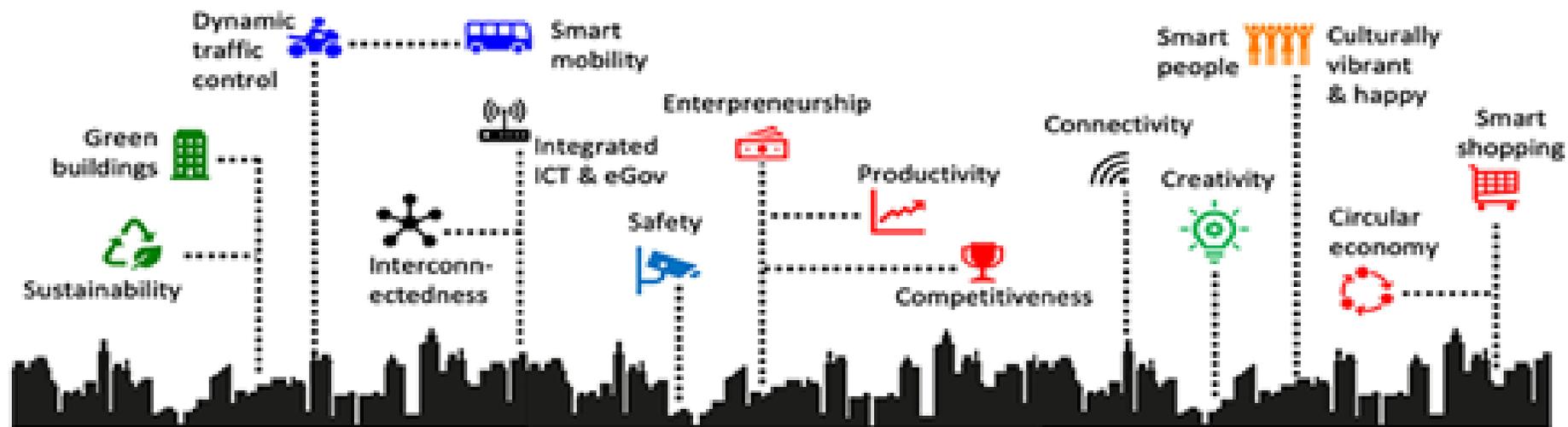
Tópicos

1. Descrição do Projeto
2. Porque este projeto será sucesso
3. Promotores e parceiros
4. Onde estamos
5. Objetivo da apresentação

1- Descrição do Projeto

Project Description

“Nos Zona Smart ”
Um protótipo de cidade inteligente de Cabo Verde





Nos Zona Smart

4S Cities - Smart Sustainable Safe with a Smile



Nossos desafios

Covid 19 e a Guerra, mudaram o mundo, nossos desafios são maiores, nossa fragilidade foram exposta, nosso sistema precisa ser redefinido, todos têm um papel a desempenhar, há necessidade de disrupção, inclusão e sustentabilidade – (Fórum Econômico Mundial)

Objetivos

Desenvolver um protótipo de cidade inteligente para ser uma montra de uma cidade inteligente em Cabo Verde e em Africa

Integrar diferentes soluções inteligentes existentes no mesmo espaço, promovendo uma experiência de cidade inteligente

Melhore a habitabilidade, eficiência, produtividade e emissão líquida de carbono Zero

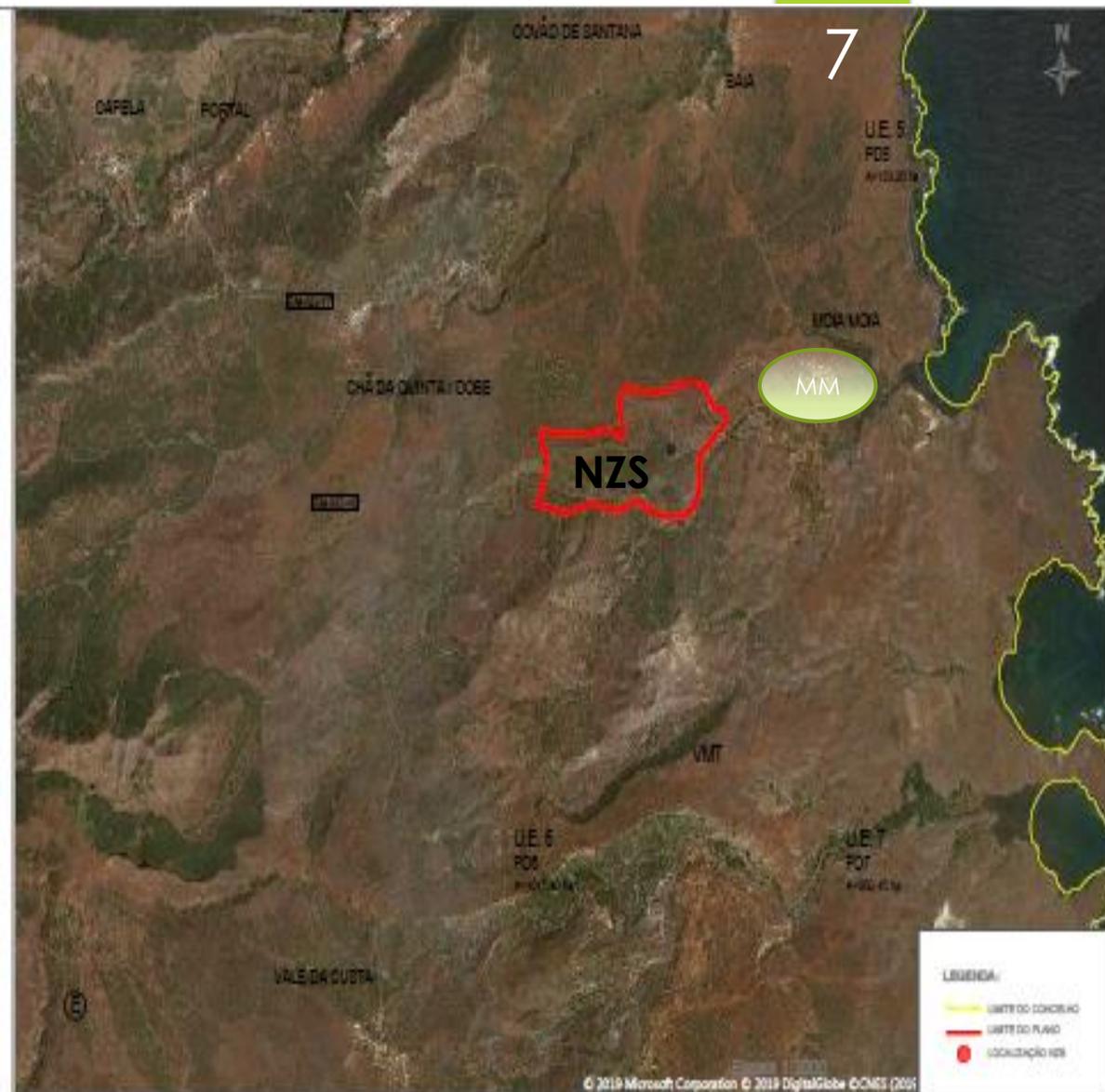
Um Espaço para desenvolver conhecimento, viver de forma inteligente e saudável, mostrar nossa cultura, lugar onde o recomeço começa



Fundação
Smart City CV

Nos Zona Smart

- **Area:** 40 ha
- **Localização:** Município de S. Domingos – 25 min de Capital Praia
- **População residente:** 5000
- **Residências:** 1000





Fundação
Smart City CV

Nos Zona Smart Planeamento



Design Urbano Inteligente

Edifícios: Residências / Comerciais / Serviços / Educação

/ Saúde / Turismo / Cultura / Desporto / Entretenimento

Ciclovias zonas pedestres

Espaços públicos

Espaços verdes



Infraestrutura inteligente e sustentável

Smart Rede de Água / Energia /

Saneamento

Mobilidade / Transporte

Telecomunicações



Edifícios inteligentes, eficientes e sustentáveis

Soluções sustentáveis e equipamentos eficientes

Segurança

Uso de IoT e IA no gerenciamento de edifícios

Manutenção preditiva

Contadores inteligentes



Fundação
Smart City CV

Nos Zona Smart Services



Saúde Inteligente



Tourism Inteligente



Governança inteligente da urbanização



Fundação
Smart City CV

Nos Zona Smart

Services (cont)



Climate Smart Agriculture



**E-Commerce e Smart
Transações**



**Smart City Academy
– Smart educação**



Fundação
Smart City CV

Nos Zona Smart

- Área Residencial
- Área comercial
- Infraestruturas de Educação
- Área agricultura
- Área de Entretenimento
- Infraestruturas de saúde
- Infraestruturas de Eco - turismo
- Infraestruturas de Industrias criativas
- infraestruturas Inteligentes
- Edifícios inteligentes
- Serviços de gestão e manutenção da urbanização inteligente





Nos Zona Smart

Indicators



INDICADORES DE DESEMPENHO

Redução da emissão de CO2

Inovação

Crescimento econômico

Empregos

Qualidade de vida

2 – Importância deste projeto



Sectores impactados

Novo Conceito de planeamento das cidades



- ❖ Número de cidades triplicara ate 2050 e **2/3 desta Cites serão contruídos em na África e Ásia (WEF)**
- ❖ 70% da população mundial irão viver nas cidades ate 2050
- ❖ Média do atual de população urbana no continente africano em torno de 44%

Tecnologia



A CV entrou pela primeira vez no ranking mundial de ecossistemas do Start Up Blink em 2020 com a 87ª posição; **9º posição no continente africano e 3º na sub-região (CEDEAO)**
Plano do governo é fazer de Cabo Verde como HUB Digital
Aumentar o PIB de TICs de 6% para 25%

Sustentabilidade



As alterações climáticas um dos maiores problemas que a humanidade enfrenta hoje, é ameaça para o futuro do Planeta Cabo Verde, contribui de forma insignificante para o aquecimento global. No entanto, **devido à fragilidade de seus ecossistemas, está entre os países que mais sofrem com as consequências** . Devemos criar soluções sustentáveis para nossas cidades



Products and sectors (cont.)

Turismo



A indústria do turismo representa quase 10% do PIB global e é responsável por 1 em cada 11 empregos

Em Cabo Verde o sector prioritário representa cerca de 25% do PIB

Covid e inovação estão estabelecendo novas tendências no turismo, Airbnb ajuda a compartilhar a economia do mercado de turismo com a população local, trabalho remoto, essas são oportunidades a serem exploradas

Emprego e conhecimento



Smart City CV - Academy

Bloqueios induzidos pelo COVID-19 e recessão global que criaram uma grande incerteza para o mercado de trabalho e aceleraram a chegada de novos empregos, com base de conhecimento

Espera-se que o ritmo de inovações e adoção de tecnologia permaneça inabalável, o uso de contratados para tarefas especializadas e o trabalho remoto serão a tendência, A CV precisa se preparar para essas novas oportunidades criando novos modelos de trabalho, requalificação, empreendedorismo, trabalho digital e promovendo um mercado de trabalho inclusivo

Saúde



A pandemia de COVID-19 colocou demandas excepcionais nos cuidados de saúde modernos

O setor vem inovando em produtos, serviços, processos e modelos de entrega, muitas vezes em parceria com outros setores. Há enormes oportunidades no setor para explorar



Products and sectors (cont.)

Habitação



“O direito à moradia adequada é uma necessidade básica de qualquer ser humano devido ao impacto que pode ter em sua qualidade de vida, estabilidade familiar, saúde física e psicológica”. PM

O acesso à moradia adequada é um direito humano universal, tema central da Nova Agenda Urbana e representa o primeiro objetivo do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 11.

Défice habitacional em Cabo Verde ronda os 11.000, na ilha de Santiago é de 4.600

“

Agriculture



Cabo Verde sofre longos períodos de seca.

A expansão da agricultura depende do uso de uma gestão inteligente e sustentável da água.

É preciso fortalecer o agro empreendedorismo moderno e rentável com o desenvolvimento da agricultura de precisão e digital



3 – Promotores e equipa



3 - Promoter and the project team

Nos Zona Smart é um projeto de parceria pública e privada

Principal promotor: Nos Zona Smart SA e Fundação Cabo Verde Smart City

Parceiro público

Governo de Cabo Verde

Associação de Municípios de Cabo Verde

Município de S. Domingos

Parceiros privados:

Empresas privadas (Luxemburgo; Alemanha; Singapura, Itália, Espanha)

Universidades (CV; Portugal; Singapura; EUA);

organizações da sociedade civil



4 - Onde Estamos



4 - Onde Estamos

- Empresa já tem a titularidade da terreno onde sera implementado o projecto
- Primeiro estudo sobre projeto de planeamento urbano está em aprovação pela prefeitura
- Plano de negócios estará em execução deve ficar concluído em julho
- Vários projetos-piloto estão em andamento com diferentes parceira os
 - Smart energia management (Electra);
 - Gestão inteligente da água (ADS);
 - Construção inteligente e eficiente (FSCCV) e
 - Agricultura inteligente
 - Neste momento procura parcerias para sua implementação



Fundação
Smart City CV

Contacts

Rua UCCLA nº 21 Achada de Santo António CP—881, Praia – Cabo Verde

Tel: (+238) 534 7888

Email: fundacao.smart.city.cv@gmail.com

www.smartcity.org.cv

Link E-Solidar:

<https://community.esolidar.com/br/crowdfunding/detail/78-projeto-midjora-nha-vida>





Thank You
Loide Monteiro