

Cidades Humanas, Eficientes, Sustentáveis e Inteligentes

3 propostas para inserir no Plano Diretor e fazer do município uma CHESI



EBOOK
CIDADES HUMANAS,
EFICIENTES, SUSTENTÁVEIS
E INTELIGENTES



Vai citar esse ebbok?

Carvalho, G. Cidades Humanas, Eficientes, Sustentáveis e Inteligentes: 3 propostas para inserir no Plano Diretor e fazer do município uma CHESI. Instituto Smart Citizen. 2019, 21 páginas.



Instituto Smart Citizen

"Uma cidade será tão inteligente quanto o forem os seus cidadãos"

Fazer do seu município uma Cidade Inteligente é como uma construção. Exige planejamento, uma equipe altamente qualificada, recursos financeiros e uma liderança que consiga envolver a todos neste projeto, ouvir todas as opiniões mas sobretudo conciliar para um objetivo coletivo comum. Afinal, não se constrói uma casa agradando a todos, muito menos uma Cidade inteira!

Acreditamos que somente com o processo de alinhamento de visão e valores da Governança Municipal ao projeto de Cidades Inteligentes e o contínuo monitoramento e fiscalização do mesmo pela população é que podemos dizer que um dia moraremos em cidades que nos oferecem tudo que precisamos de forma humana, eficiente, sustentável e inteligente.



INSTITUTO SMART CITIZEN.



MISSÃO

Desenvolver Profissionais Urbanistas e Gestores Públicos que têm o poder de propôr políticas públicas e transformar nossas cidades em cidades mais Humanas, Eficientes, Sustentáveis e Inteligentes

VISÃO

Ser referência de qualidade e eficiência no Brasil na implantação de projetos de Cidades Humanas, Eficientes, Sustentáveis e Inteligentes.

VALORES

Visão Sistêmica, Transparência e Ética, Inovação, Humanidade, Eficiência, Sustentabilidade, Desenvolvimento Contínuo, Resultados.

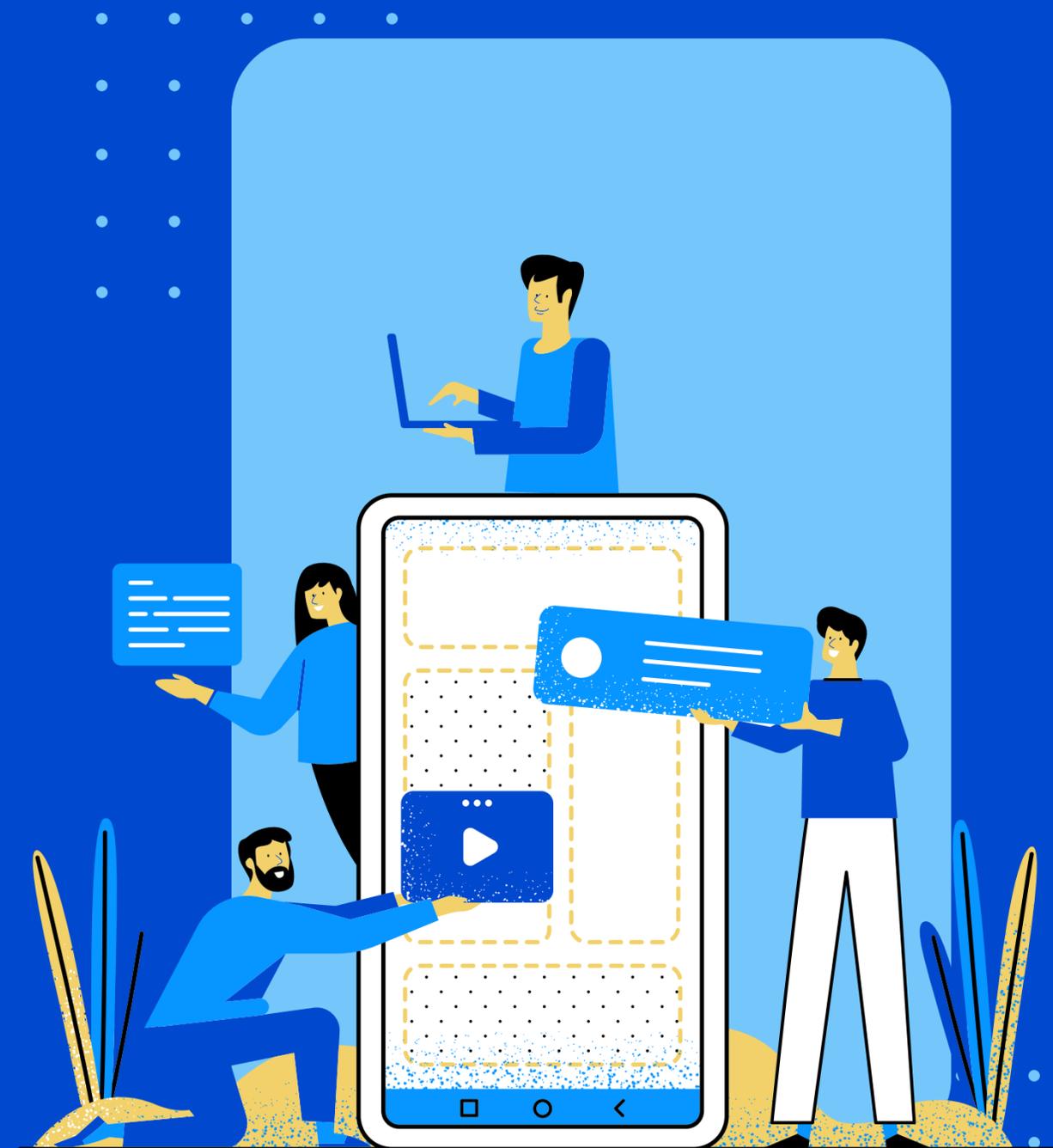


INTRODUÇÃO

O conceito de “Cidades Inteligentes” ou “Smart Cities” vem ganhando a mídia e muitos se perguntam: afinal, o que caracteriza uma Cidade Inteligente?

No geral, consideramos uma cidade inteligente aquela que atende alguns ou todos os critérios a seguir: participação cidadã, transparência, livre acesso a informação, melhoria na qualidade dos serviços prestados, eficiência no uso dos recursos (materiais e imateriais), uso de tecnologias, valorização da história local, melhoria na qualidade de vida da população, e sobretudo: proporcionar um ambiente atrativo para todos.

Além destes, o processo de tornar uma cidade mais inteligente também dialoga com outras linhas do planejamento territorial mais humanísticas e com viés de equidade e justiça social, como é o caso das agendas Internacionais da ONU: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e a Nova Agenda Urbana (NAU).



6 pilares de uma CHESI

Uma Cidade que almeja ser mais Humana, Eficiente, Sustentável e Eficiente (CHESI), deve manter o foco a melhoria da qualidade de vida da população e tornar o município um lugar agradável a todos. Para isso, deve construir sua gestão alicerçada nos 6 pilares de evolução contínua de uma Cidade Inteligente:





1. Governança Inteligente

Está presente na base da pirâmide pois é definitivamente o que sustenta toda a municipalidade. Sem gestores com visão inovadora e comprometidos em fazer o que precisa ser feito da maneira mais rápida e eficiente, não existe Cidade Inteligente.

2. Plano Diretor Estratégico

Lei Municipal que define as Diretrizes, Objetivos e Metas a serem atingidas nos próximos 10 anos no município e que deve ser construído de forma colaborativa e participativa com foco na melhoria da qualidade de vida do cidadão.

3. Processos e Procedimentos

Regras que definem o "o quê e o como fazer". Estabelece os processos e procedimentos para todas as tarefas a serem executadas dentro de cada uma das Secretarias ou na Câmara Municipal.

4. Engajamento dos Servidores

Etapa que visa engajar os servidores nas diretrizes, objetivos e metas definidas no Plano Diretor Estratégico e capacitá-los nos processos e procedimentos definidos anteriormente, dando a eles clareza do que fazer, como fazer e sobretudo: o porque estão fazendo o que precisa ser feito e o impacto disso para a sociedade.

5. Tecnologia

Definir quais tecnologias podem ser implantadas para acelerar os resultados almejados e definidos no Plano Diretor Estratégico, melhorar a rotina de trabalho dos servidores conforme os Processos e Procedimentos definidos.

6. Smart Citizen

Envolver a população no monitoramento e fiscalização do Plano Diretor Estratégico.

Agenda Internacional

Em 2015 o Brasil assinou um acordo internacional com a ONU se comprometendo a atingir 169 metas de desenvolvimento sustentável até 2030. Sabe quem vai executar este acordo?

Os municípios!



INSTITUTO SMART CITIZEN



AGENDA 2030 | ONU

A agenda 2030 contempla 17 Objetivos e 169 metas, envolvendo temáticas diversificadas, como erradicação da pobreza, segurança alimentar e agricultura, saúde, educação, igualdade de gênero, redução das desigualdades, energia, água e saneamento, padrões sustentáveis de produção e de consumo, mudança do clima, cidades sustentáveis, proteção e uso sustentável dos oceanos e dos ecossistemas terrestres, crescimento econômico inclusivo, infraestrutura e industrialização, governança, e meios de implementação.

Os ODS são um plano de ação focado em resultado que busca fortalecer a paz universal e erradicar a pobreza em todas as suas formas e dimensões. É uma proposta para as pessoas, governo, empresas, para o planeta. O lema é: “Crescer, sem deixar ninguém para trás!”, por isso foram construídos contemplando as cinco áreas de importância crucial para a humanidade e o planeta, denominados os 5P's da Sustentabilidade: #Pessoas, #Prosperidade, #Paz, #Parcerias e #Planeta.



Pessoas

Estamos determinados a acabar com a pobreza e a fome, em todas as suas formas e dimensões, e garantir que todos os seres humanos possam realizar o seu potencial em dignidade e igualdade, em um ambiente saudável.

Prosperidade

Estamos determinados a assegurar que todos os seres humanos possam desfrutar de uma vida próspera e de plena realização pessoal, e que o progresso econômico, social e tecnológico ocorra em harmonia com a natureza.

Paz

Estamos determinados a promover sociedades pacíficas, justas e inclusivas que estão livres do medo e da violência. Não pode haver desenvolvimento sustentável sem paz e não há paz sem desenvolvimento sustentável.

Parcerias

Estamos determinados a mobilizar os meios necessários para implementar esta Agenda por meio de uma Parceria Global para o Desenvolvimento Sustentável revitalizada, com base num espírito de solidariedade global reforçada, concentrada em especial nas necessidades dos mais pobres e mais vulneráveis e com a participação de todos os países, todas as partes interessadas e todas as pessoas.

Planeta

Estamos determinados a proteger o planeta da degradação, sobretudo por meio do consumo e da produção sustentáveis, da gestão sustentável dos seus recursos naturais e tomando medidas urgentes sobre a mudança climática, para que ele possa suportar as necessidades das gerações presentes e futuras.



Agenda 2030

A agenda 2030 é hoje o norte para a construção de políticas públicas e impactará diretamente a forma como os países, municípios, empresas e cidadãos interagem com as pessoas, com a economia e com o planeta. Portanto, é urgentemente necessário tomar medidas ousadas e transformadoras se quisermos participar deste processo!

Para municípios, fundos de investimento serão alinhados às metas dos ODS. Para empresas, seus serviços e produtos serão alinhados aos ODS. Entretanto, após 4 anos da adesão do Brasil ao acordo global, pouquíssimas instituições brasileiras aderiram à Agenda 2030.

Para saber mais detalhadamente sobre as 169 metas a serem atingidas, acesse:

<https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>





OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA

2 FOME ZERO

3 BOA SAÚDE E BEM-ESTAR

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

5 IGUALDADE DE GÉNERO

6 ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO

7 ENERGIA ACESSÍVEL E LIMPA

8 EMPREGO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÓMICO

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

13 COMBATE ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

14 VIDA DEBAIXO D'ÁGUA

15 VIDA SOBRE A TERRA

16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES FORTES

17 PARCERIAS EM PROL DAS METAS


OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

NAU

NOVA AGENDA URBANA

A Nova Agenda Urbana foi adotada na Conferência das Nações Unidas sobre Habitação e Desenvolvimento Urbano Sustentável (Habitat III), realizada em Quito (Equador), em 20 de outubro de 2016. Foi aprovada pela Assembleia Geral das Nações Unidas (AGNU) no 68o encontro plenário para a sua 71a sessão em 23 de Dezembro de 2016.

A Nova Agenda Urbana representa uma visão compartilhada para um futuro melhor e mais sustentável - em que todas as pessoas tenham direitos e acesso iguais aos benefícios e oportunidades que as cidades podem oferecer e no qual a comunidade internacional reconsidere os sistemas urbanos e a forma física dos nossos espaços urbanos para conseguir isso.

Nesta era sem precedentes de crescente urbanização, no contexto da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, o Acordo de Paris e outros acordos de desenvolvimento global, chegamos a um ponto crítico no entendimento de que as cidades podem ser a fonte de soluções dos desafios enfrentados pelo mundo atualmente, em vez de sua causa.

Se bem planejada e administrada, a urbanização pode ser uma poderosa ferramenta para o desenvolvimento sustentável tanto para países desenvolvidos quanto para países em desenvolvimento.



Sobre a NAU

Dr. Joan Clos

Secretário Geral da Conferência das Nações Unidas sobre Habitação e Desenvolvimento Urbano Sustentável (Habitat III)

"A Nova Agenda Urbana (NAU) apresenta uma mudança de paradigma na ciência das cidades e estabelece padrões e princípios para o planejamento, construção, desenvolvimento, administração e melhora das áreas urbanas, ao longo de seus cinco principais pilares de implantação: políticas nacionais urbanas; legislação e regulação urbanas; planejamento e desenho urbano; economia local e finança municipal; e implantação local. É um recurso para realizar esse ideal comum em todos os níveis de governo, do local ao nacional, para as organizações da sociedade civil, para o setor privado, para os grupos constituintes e para todos que chamem os espaços urbanos de “lar”.



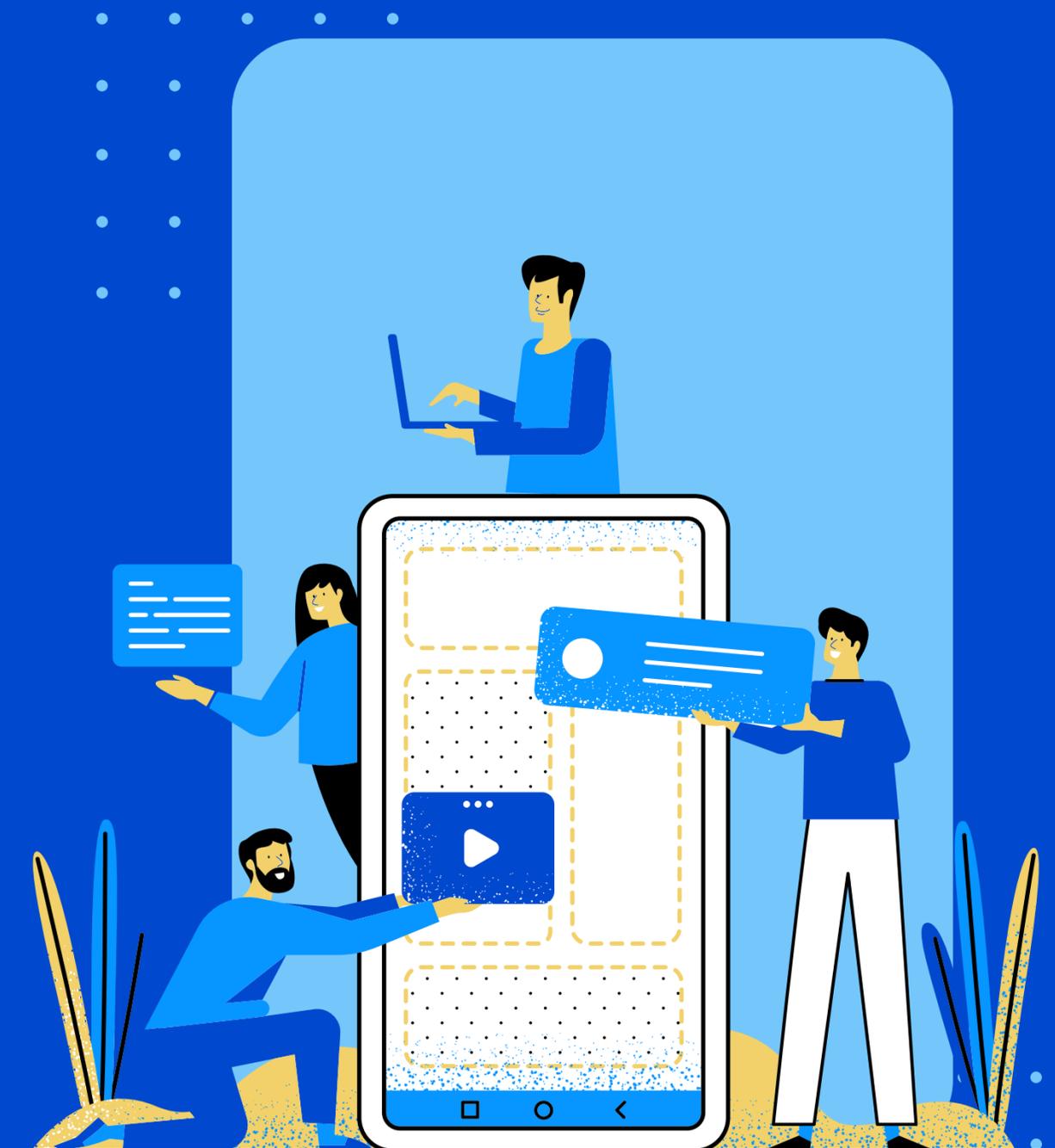
EDS

Educação para o Desenvolvimento Sustentável

Embarcar no caminho do desenvolvimento sustentável exigirá uma profunda transformação na forma como pensamos e agimos. Para criar um mundo mais sustentável e engajar-se com questões relacionadas à sustentabilidade, como descrito nos ODS, os indivíduos devem se tornar agentes de mudança direcionada à sustentabilidade.

A EDS visa a desenvolver competências que capacitem as pessoas a refletir sobre as próprias ações, tendo em conta seus impactos sociais, culturais, econômicos e ambientais atuais e futuros, a partir de uma perspectiva local e global. Indivíduos também devem ser empoderados para agir em situações complexas de forma sustentável, o que pode levá-los a adotar novas direções; assim como participar em processos sociopolíticos, movendo suas sociedades rumo ao desenvolvimento sustentável.

A EDS é uma educação holística e transformadora que aborda conteúdos e resultados de aprendizagem, pedagogia e ambiente de aprendizagem. Assim, a EDS não se limita a integrar, no currículo, conteúdos como mudança climática, pobreza e consumo sustentável; ela também cria contextos de ensino e aprendizagem interativos e centrados no educando.



MÉTODO C-CHESI

Uma proposta de execução dos 6 pilares da CHESI através do Plano Diretor Estratégico

Coaching para Cidades Humanas, Eficientes, Sustentáveis e Inteligentes (C-Chesi) é um método altamente eficaz em ajudar os gestores a ampliarem sua compreensão do estágio atual em que se encontra o município (diagnóstico inicial - CIDADE QUE TEMOS) e na definição do estágio final a ser alcançado durante o processo de coaching (estágio desejado - CIDADE QUE QUEREMOS) e na definição da melhor rota entre o ponto A e o ponto B.



Governança Inteligente

- **Comunicação**
 - **Liderança**
 - **Competências**
 - **Habilidades**
 - **Atitudes**
- Processo de desenvolvimento de competências, habilidades e atitudes de liderança inspiracional junto aos membros da Governança Municipal e componentes do futuro Conselho Municipal de Cidades Inteligentes.

Cidade que temos

- **Rodas CCHESI**
 - **Mapas e Cartografia Municipal**
 - **Projetos Existentes**
- Alinhamento da visão dos membros da Governança Municipal (executivo e legislativo) e demais componentes da real Cidade que temos. Seus gargalos, dores, limitações, potencialidades, reconhecimento da vocação econômica, social e ambiental do município

Cidade que queremos

- **ODS**
 - **NAU**
 - **EDS**
 - **Projetos Estruturantes**
 - **Fontes de Financiamento**
- Definição de uma visão coletiva da Cidade que queremos. Definição das diretrizes, objetivos e metas a serem atingidas considerando os valores que definem e regem as prioridades locais.

Plano Diretor Estratégico

- **Diretrizes**
 - **Objetivos**
 - **Metas**
 - **Plano de ação alinhado com LOA, LDO, PPA**
- Plano Diretor Estratégico define as Diretrizes, Objetivos e Metas a serem alcançadas.
- Plano de Metas Municipal define o por quê, o quê, quando, como, quem é o responsável, quanto custa e onde cada projeto será implantado.

Método CCHESI

Por cidades melhores para todos

Método C-CHESI ajuda os gestores municipais a alinharem seu planejamento estratégico (nível 4 do processo evolutivo) com os três níveis anteriores (ambiente, comportamentos, conhecimentos), auxiliando na definição de prioridades e ações necessárias para se encontrar o equilíbrio e poder enfim alavancar seu município no cenário local, regional, nacional e global (três níveis posteriores: Papéis, Posicionamento e Legado).

Através do Método C-CHESI, é possível aos gestores municipais o desenvolvimento e alcance de resultados extraordinários de maneira simples, prática e objetiva. Tem como benefícios a redução de custos e tempo, melhora significativa no clima organizacional e na comunicação entre gestores e servidores, desenvolvendo os servidores para que estes atuem como líderes de alta performance, impactando positivamente na gestão do tempo, produtividade e habilidades interpessoais de todos que passam pelo processo, melhoria de processos internos, leis municipais e a construção de um legado municipal, tudo isso em menos de 3 meses de projeto.



GRAZI CARVALHO

CEO INSTITUTO SMART CITIZEN

Criadora do Método LICI & CCHESI, Grazi Carvalho possui Graduação em Geografia, Mestrado e Doutorado com foco em Planejamento Territorial Smart (UFMG | ISU-USA) e MBA Executivo em Gestão Empresarial e Coaching. Atuou como Consultora UNESCO, no Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA), Professora Universitária (Graduação e Pós) na UFMG, PUC Minas e UNIBH e Gestora de Projetos em Planejamento Territorial no IPPLAN - São Jose dos Campos/ SP.

Possui mais de 15 anos de experiência em Planejamento Territorial, com atuação nas prefeituras de São Paulo, São José dos Campos, Belo Horizonte, Betim, Ribeirão das Neves, Sabará, Andradas, Cabo Frio, entre outras .

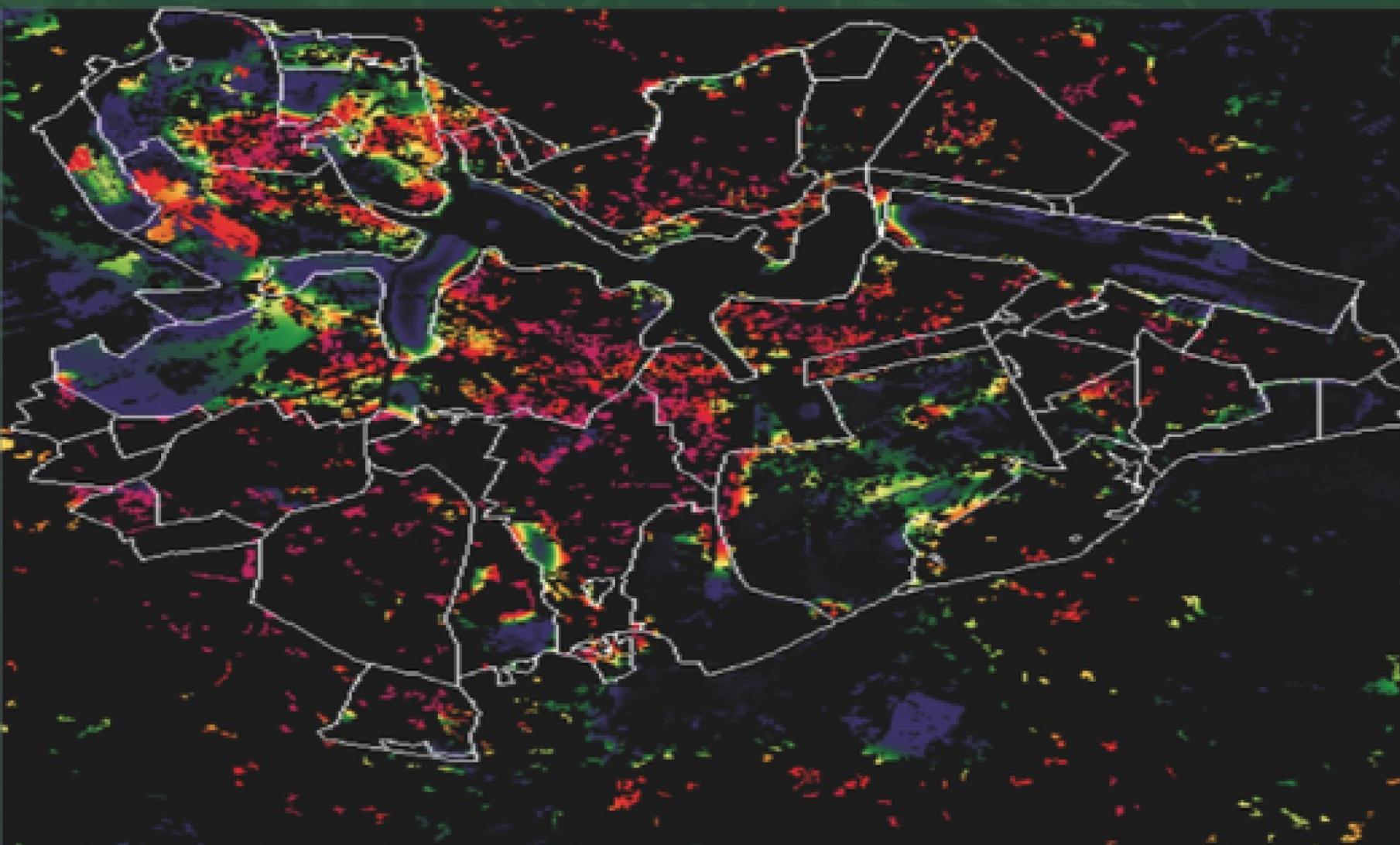
Possui ainda as seguintes formações em Coaching e Desenvolvimento Humano: Gestão da Complexidade, Eneagrama, Líder Coach, Professional & Self Coach, Analista Comportamental, Analista 360, Coaching em Grupos, Mentoria para Empreendedores de Alto Impacto, Business & Executive Coach, Master Coach.



INSTITUTO SMART CITIZEN



CENÁRIOS FUTUROS PARA CIDADES INTELIGENTES



GRAZIELLE CARVALHO

CENÁRIOS FUTUROS PARA CIDADES INTELIGENTES

Este Ebook foi inspirado neste livro ;)

Faça o download grátis!



Basta clicar na setinha amarela e você será redirecionado para a página de cadastro do email para receber o livro em formato PDF.

INSTITUTO SMART CITIZEN

Fique em contato

Use um dos nossos canais de comunicação e redes sociais para receber insights como este sobre Cidades Inteligentes!

