

CIDADES INTELIGENTES

EDIÇÃO Nº02 - 2024

EM PAUTA



EDITORIAL

Caros leitores,

É com grande entusiasmo que apresentamos o segundo informativo "Cidades Inteligentes em Pauta", onde exploramos não apenas as tecnologias inovadoras, mas também a essência humana por trás da transformação urbana. No primeiro número de nosso informativo sugerimos uma trilha com tópicos para alcançar os objetivos deste projeto, evidentemente trata-se de um "contorno" pois as variáveis são inúmeras. Vamos lembrar:



Sensibilizar a Sociedade



Identificar os Atores

Empresas, Governo Mun., ONGs,
Instituições e CidadãosDefinir os Pilares de
AtuaçãoFormatar Grupos de
TrabalhoImplementar a Central
de Gestão de ProjetosDefinir Indicadores de
Medição do andamento dos
ProjetosManter Foco nos Indicadores
de Ranqueamento das
CidadesMonitorar e Avaliar
Continuamente

Nesta edição, na seção "O que temos pela frente", na página 2, destacamos a importância da sensibilização de toda a sociedade para o sucesso de Projetos com esta complexidade.

A sensibilização vai além de simplesmente informar; é sobre despertar consciências e inspirar ação. Ao envolvermos todos os setores da sociedade, desde líderes até cidadãos comuns, podemos criar uma base sólida para o progresso. Experiências bem-sucedidas ao redor do mundo demonstram que iniciativas comunitárias desempenham um papel fundamental na promoção da melhoria da qualidade de vida para todos os cidadãos. Assim, procuramos propor um conjunto de ações que demonstraram obter bons resultados quando aplicadas em projetos similares.

Na terceira página, dedicada a experiências bem sucedidas, destacaremos algumas iniciativas inspiradoras, que vão desde programas de capacitação profissional até projetos de revitalização urbana. Ao compartilharmos essas histórias de sucesso, esperamos não apenas informar, mas também motivar nossos leitores a se engajarem ativamente na construção de comunidades mais resilientes e inclusivas.

No espaço "Conectando as Parcerias", destacamos a atuação do SERRATEC na promoção de parcerias no campo da tecnologia da informação no interior do Rio de Janeiro. O SERRATEC desempenha importante papel na conexão entre empresas, fomentando colaborações e estimulando o desenvolvimento regional. Essa rede de colaboração tem sido fundamental para impulsionar a economia local e posicionar o interior do estado como um polo de excelência em tecnologia.

Convidamos vocês a se juntarem a nós nessa jornada de descoberta e colaboração. Juntos, podemos criar cidades onde a tecnologia não apenas nos conecta, mas também nos aproxima de nossos valores mais fundamentais de justiça, equidade e solidariedade.

Boa leitura!

O QUE TEMOS PELA FRENTE



Sensibilizar a
Sociedade

Conforme mencionamos na primeira edição do nosso informativo, hoje discutiremos o primeiro dos desafios para transformar Petrópolis em uma cidade tecnologicamente avançada.

A sensibilização da sociedade é crucial para o sucesso de projetos de cidades inteligentes. Aqui estão algumas maneiras de abordar essa questão:

Educação e Conscientização Pública

Realizar campanhas educativas e eventos para informar os cidadãos sobre os benefícios das cidades inteligentes. Isso pode incluir workshops, palestras em escolas e universidades, materiais educativos e campanhas de mídia.

Incentivar a participação ativa dos cidadãos nos processos de planejamento e tomada de decisões. Isso pode ser feito por meio de consultas públicas, fóruns comunitários, aplicativos de participação cidadã e outras formas de envolvimento direto.

Participação Pública

Demonstrações e Pilotos

Realizar demonstrações e pilotos de tecnologias e soluções de cidades inteligentes em áreas públicas para que as pessoas possam ver e experimentar diretamente os benefícios.

Garantir que as informações sobre os projetos de cidades inteligentes sejam comunicadas de forma clara, acessível e transparente. Isso ajuda a dissipar qualquer mal-entendido ou preocupação e construir confiança na comunidade.

Comunicação Clara e Transparente

Foco nas Necessidades e Preocupações da Comunidade

Certificar-se de que os projetos de cidades inteligentes abordem as necessidades e preocupações específicas da comunidade, em vez de impor soluções que não são relevantes para os cidadãos.

Garantir que todos os segmentos da sociedade tenham acesso e capacidade de usar as tecnologias de cidades inteligentes, evitando a exclusão digital.

Inclusão Digital

Benefícios Tangíveis e Visíveis

Concentrar-se em implementar soluções que tragam benefícios tangíveis e visíveis para os cidadãos, como melhorias na mobilidade, na segurança, na qualidade do ar, na eficiência energética e na qualidade de vida geral.

Estabelecer canais de feedback contínuo para que os cidadãos possam expressar suas opiniões, fornecer sugestões e reportar problemas relacionados aos projetos de cidades inteligentes.

Feedback Contínuo

Ao adotar abordagens como essas, os projetos de cidades inteligentes podem ganhar o apoio e a participação ativa da sociedade, o que é essencial para seu sucesso a longo prazo.

EXPEDIENTE

PRESIDENTE: PAULO MARCOS DOS REIS
VICE-PRESIDENTE: MARCELO SOARES
DIR. OPERAÇÕES: ALNEY ANTUNES
DIR. SERVIÇOS E PRODUTOS: LEONARDO FAVER
DIR. RELAÇÕES MERCADO: SHEILA FRANÇA
DIR. COMUNICAÇÃO E MARKETING: MÔNICA BLANC
DIR. FINANCEIRA: RITA DE CÁSSIA
DIR. FORMAÇÃO E DESENV. EMP.: HUMBERTO MEDRADO

PROMOÇÃO DE EVENTOS: ANA GIOSEFFI
ASSESSORA ADMINISTRATIVA: JÚLIA COSTA
ASSESSOR DE COMUNICAÇÃO: MARLAN KLING
EDIÇÃO, ARTE E DIAGRAMAÇÃO: MARLAN KLING
ESTAGIÁRIO DE COMUNICAÇÃO: MATEUS CARVALHO



@acepetropolis



(24) 98821-0234



www.acep.com.br



FLORIANÓPOLIS / SC A ILHA DO SILÍCIO



Foto: Flex Relacionamentos Inteligentes

A cidade de Florianópolis, em Santa Catarina, é conhecida por se destacar como uma das principais cidades inteligentes do Brasil. Considerada a Ilha do Silício, uma modesta referência ao Vale do Silício, localizado na Califórnia, nos EUA, local onde as principais empresas mundiais de tecnologia possuem suas bases, como Google, Facebook, Apple e outras. Em uma proporção reduzida, Florianópolis abriga um robusto ecossistema de inovação, contando com empresas de software, hardware e serviços de tecnologia. Com toda essa estrutura, o

município conta com um polo de startups, muitas focadas em soluções inteligentes para cidades, incluindo mobilidade urbana, gestão de recursos e segurança.

A cidade vem investindo em plataformas digitais com o objetivo de facilitar a administração digital, melhorando a transparência e a participação cidadã. Na mobilidade urbana, Florianópolis tem implementado soluções através de aplicativos que oferecem, em tempo real, a melhor rota a seguir, diminuindo o congestionamento. O município também conta com o app Floripa no Ponto, onde os usuários do transporte público são informados sobre a rota dos ônibus, o tempo e a previsão de deslocamento das linhas. Além disso, a população é incentivada a fazer uso de bicicletas, disponibilizando ciclovias bem planejadas e sistemas de bicicletas compartilhadas.

Mobilidade Urbana



Foto: PMF



Sustentabilidade

Foto: Tião Luiz Pereira

A sustentabilidade é uma grande preocupação do município, e por isso Floripa investe em energia renovável, programas de reciclagem e preservação de áreas verdes. Um ponto importante a ser destacado é a gestão de resíduos e saneamento. Através do programa Floripa Se Liga na Rede, a cidade busca promover a correta ligação dos imóveis à rede coletora de esgoto.



Saúde

Foto: PMF ND - Ricardo Rebolho (Médico da Família)

Na saúde, estão avançando para melhorar os serviços, utilizando o sistema de telemedicina, especialmente em áreas remotas. Quando o assunto é educação, a utilização de plataformas digitais e laboratórios tecnológicos nas escolas públicas incentiva os alunos a perseverar em um futuro mais tecnológico.

Educação



Foto: Divulgação 40ito

A implementação de câmeras inteligentes e sistemas de monitoramento em tempo real ajuda a reduzir a criminalidade na cidade, aumentando a segurança dos cidadãos. Esses são alguns exemplos pelos quais Florianópolis se destaca como uma cidade tecnologicamente desenvolvida. São esforços que, além de impulsionar o desenvolvimento econômico, garantem uma cidade mais conectada, com geração de empregos diretos e indiretos, eficiente e resiliente para o futuro.

Segurança Pública



Foto: Carlos Macedo - Agência RBS

CONECTANDO PARCERIAS

Save
the
date

4º ENCONTRO ACEP
CIDADES
INTELIGENTES

25/06

HUBS DE INOVAÇÃO E CIDADES INTELIGENTES



Foto: Divulgação Serratec

Os hubs de inovação são espaços de colaboração que reúnem startups, empresas de tecnologia, pesquisadores, investidores e governos para trabalhar em conjunto na resolução de desafios urbanos. Eles são catalisadores vitais para o desenvolvimento de cidades inteligentes, atuando como incubadoras de ideias inovadoras e soluções tecnológicas. Cidades inteligentes são aquelas que utilizam tecnologia e dados para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, aumentar a sustentabilidade e otimizar a eficiência dos serviços urbanos. Elas integram múltiplas soluções tecnológicas para gerenciar ativos da cidade, incluindo redes de informação local, escolas, bibliotecas, sistemas de

transporte, hospitais, usinas de energia, sistemas de água e serviços de emergência.

Os hubs de inovação, com sua cultura de colaboração e experimentação, são fundamentais para essa transformação. Eles incentivam a inovação aberta, onde diferentes partes interessadas podem colaborar para desenvolver novas soluções para os desafios urbanos.

Por exemplo, um hub de inovação pode liderar o desenvolvimento de soluções para o tráfego urbano, utilizando tecnologias como a Internet das Coisas (IoT) e a Inteligência Artificial (IA) para otimizar o fluxo de tráfego e melhorar a segurança nas estradas. Outro exemplo pode ser o desenvolvimento de soluções de energia renovável para tornar a cidade mais verde e sustentável.

Além disso, os hubs de inovação também desempenham um papel crucial na promoção do empreendedorismo e na criação de empregos, fornecendo recursos e apoio para startups e empresas de tecnologia. Eles também ajudam a atrair investimentos e talentos, contribuindo para o crescimento econômico e a competitividade da cidade.

Um exemplo de Hub na Região Serrana é o Hub de inovação do Serratec que visa implementar quatro verticais temáticas de inovação (Turismo, Cidades Inteligentes e Resilientes, Inovação Social e Inteligência Artificial), conectando agentes públicos, privados e do terceiro setor para o desenvolvimento conjunto de soluções inovadoras de impacto para estas verticais, que estão conectadas com as vocações e desafios regionais, favorecendo a realização de transformações econômicas e sociais.

Em resumo, os hubs de inovação são o coração pulsante das cidades inteligentes, impulsionando a inovação que torna nossas cidades mais habitáveis, sustentáveis e eficientes. Eles são espaços onde a tecnologia, a criatividade e a colaboração se encontram para criar soluções que melhoram a vida dos cidadãos e transformam nossas cidades para o futuro.

Por Vagner Costa – Membro do Serratec e CEO da Tecnoresolve