



INEEDS

SAVING LIVES WITH TECHNOLOGY

Cidades que salvam vidas. O que são?

- 1** Smart Cities que salvam vidas
- 2** Importância da metodologia ISO para este objetivo



Como as ISOs 37120, 37122 e 37123 ajudam a formar as Smart Cities

Análise de Dados: Processamento de dados para tomar decisões informadas.



Coleta de Dados: Sensores e dispositivos conectados coletam informações em tempo real.



Integração de Serviços: Vários sistemas (transporte, energia, saúde) trabalham juntos.



Feedback em Tempo Real: Respostas rápidas a problemas, como congestionamentos ou falhas de serviços.



Tragédias diárias no Brasil e no mundo e como ajudamos

São Sebastião 2023



Rio Grande Do Sul 2024



Petrópolis 2022



O QUE É O INEEDS CIDADE VIVA

São soluções de IoT Ineeds de última geração, acopladas a nuvem de gestão Ineeds, que em estudo preditivo com ajuda de dados gerados, mais IA Generativa pode estabelecer limiares de segurança, que tem a missão de alertar qualquer perigo em crise climática diretamente ao whatsapp, email ou sms de qualquer habitante, independente de ele precisar ou não acessar algo, basta o Ineeds ter acesso ao banco de dados que o alerta que salva vidas chegará, tendo como base as ISO´s 37120, 37122 e 37123

O caminho das ISO's

- Smart city
- CRM Smartcity
- Indicadores
- Gestão smart
- Telemetria
 - Mapa
 - Telemetria
- Análises
 - DashBoards
 - Relatórios
- Páginas
 - Usuários
 - Setores
 - Listar Setores
 - Dispositivos
 - Regras
- Configurações
 - Perfil
- Administração
 - Api key
 - Aparencia
 - AuditLog

INEEDS		
37120	37122	37123
Indicadores	Indicadores	Indicadores
45 essenciais + 0 a 14 de apoio	40 a 49	34 a 39
45 essenciais + 15 a 29 de apoio	50 a 59	40 a 49
45 essenciais + 30 a 44 de apoio	60 a 69	50 a 59
45 essenciais + 45 a 59 de apoio	70 a 80	60 a 68

Progresso Atual Dados gerais Perfil

ISO SMARTCITY
37120

NÍVEL ATUAL
Platina

PRÓXIMO NÍVEL
Nenhum

Indicadores Essenciais Concluídos
45

Indicadores De Suporte Concluídos
53

Ver indicadores restantes

ISO 37120 ISO 37122 ISO 37123

Métricas indicadores

objetivos / iso

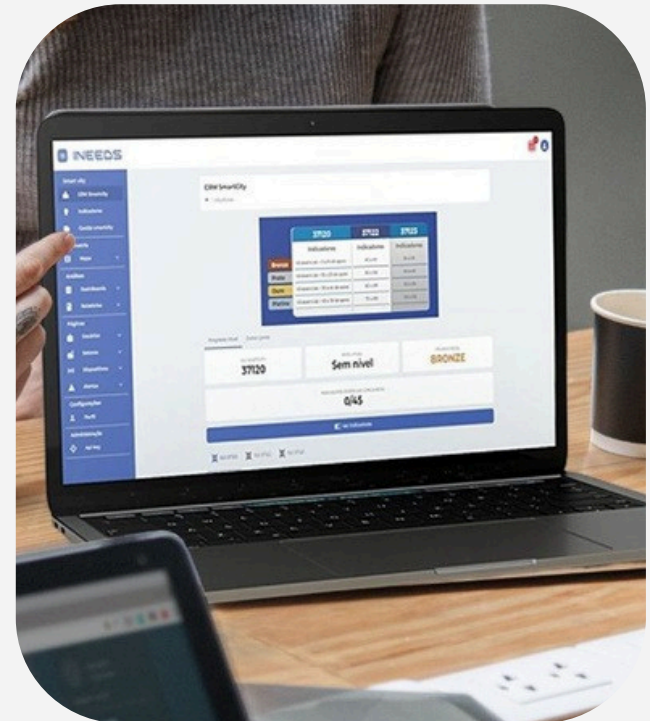
Abastecimento de água **7 / 7**
100 %

Agricultura e alimentação **3 / 4**
75 %

Economia **11 / 11**
100 %

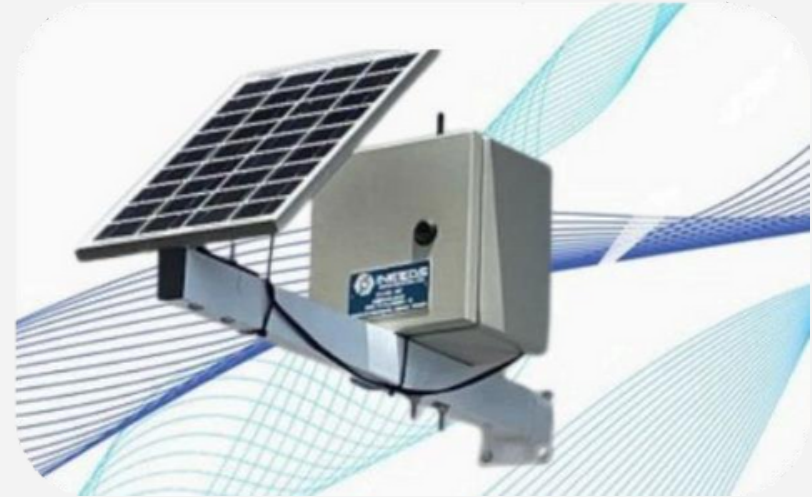
Software iNeeds Cidade Viva

O Cidade Viva iNeeds desenvolvimento de um software integrador com a capacidade de receber sinais globais em tempo real e interpretar o risco de desastres iminentes é uma inovação crucial para a gestão de crises e a segurança pública. Este sistema teria como missão principal a análise contínua de dados provenientes de diversas fontes, como sensores ambientais, satélites e redes de comunicação, utilizando algoritmos avançados de inteligência artificial para avaliar rapidamente a probabilidade de eventos catastróficos, como terremotos, inundações, ou tempestades severas.

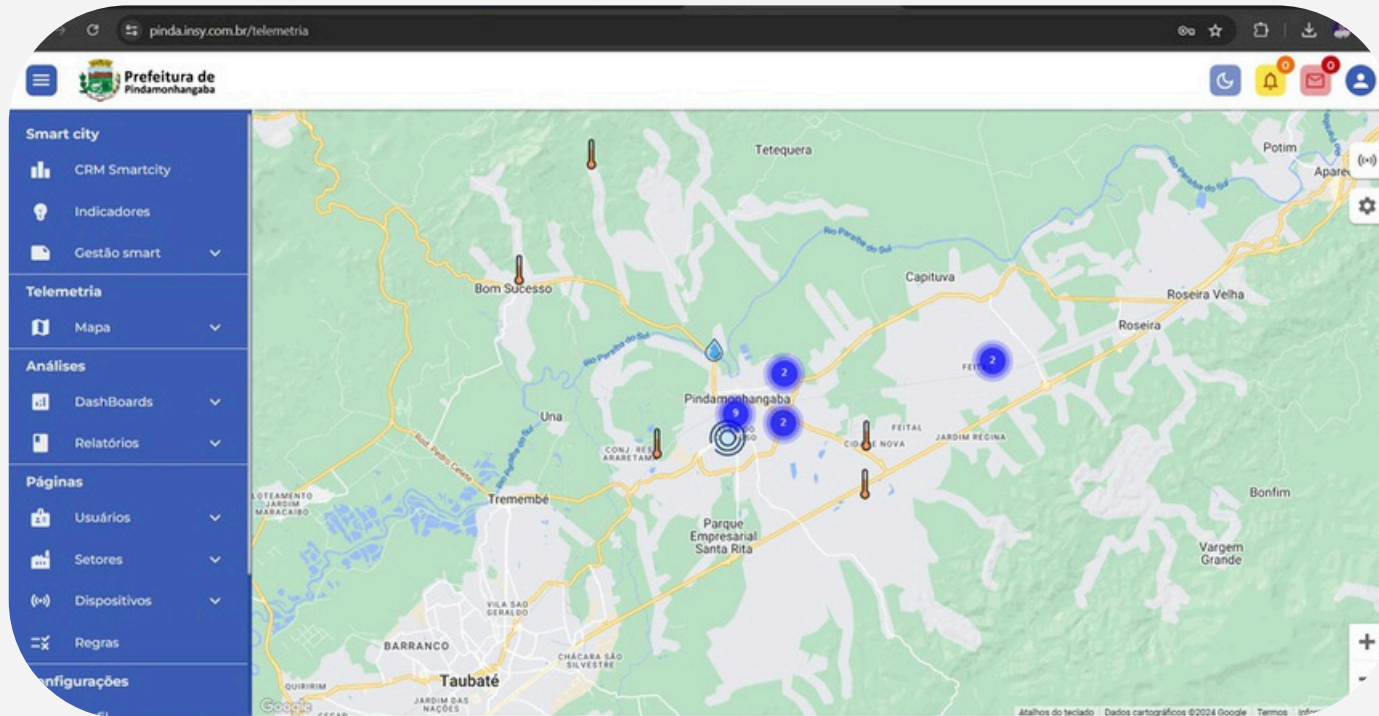


Software iNeeds Cidade Viva

O Cidade Viva iNeeds consegue trazer estes resultados graças a uma junção com seus IOTs (internet das coisas) que numa integração com análise de dados técnicos integrados salvam vidas, patrimonio e o meio ambiente.



Cidade Viva






ALERTAS AO VIVO

Alertas ao vivo sobre a situação real da cidade para o munícipe em qualquer lugar do mundo.

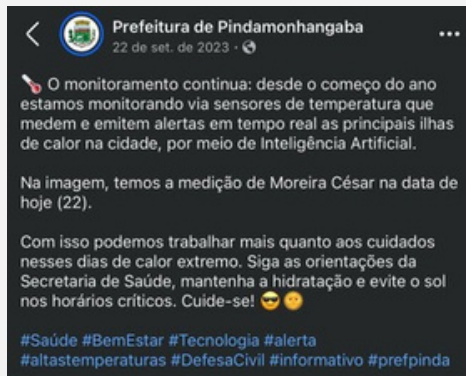
Possíveis aplicações:

- Prevenção de desastres
- Alerta a População
- Prevenção na ocupação de hospitais e UPAs

Nossos Cases

-  Histórias de quem já teve vidas salvas pelo Ineeds Cidade Viva

Onda de calor Setembro de 2023



Caso PINDA

PETROPOLIS - RJ

51 VIDAS SALVAS EM 20 DE MARÇO DE 2022



Instalação do sistema 17.03.2022



**Salvamento das 51 vidas
21.03.2022**



Ineeds na Forbes Internacional

Forbes

INNOVATION > ENTERPRISE TECH

Brazil Evolves Smart City Technology To Combat Climate Change

By [Angelica Mari](#), Senior Contributor. Angelica Mari is a Brazilian journalist a...
Apr 15, 2025, 09:27am EDT

Share Save Comment 0



Flooding in the Jardim Pantanal district, which is located in a floodplain area of the Tiete River. ...
NURPHOTO VIA GETTY IMAGES

When the rainstorm began in the Brazilian city of Pindamonhangaba on December 1st, 2024, few residents anticipated the deluge that would follow. In just 24 hours, from 7AM of that day

Forbes

PARANA E DESTAQUE NA FORBES!

Brasil desenvolve tecnologia Smart City para combater as mudanças climáticas

A abordagem colaborativa obteve sucesso no Estado do Paraná, no Sul do Brasil, onde as autoridades priorizaram soluções tecnológicas para desastres ambientais.

ratinho_junior • Seguir

ratinho_junior 6 d
O Paraná é destaque mundial! Que orgulho ver nosso Estado sendo reconhecido por sua inovação e sustentabilidade em uma das maiores revistas de negócios do mundo. Deixei o link da matéria no story, pessoal! Ver tradução

inovapedrojunior 6 d
Obrigado @ratinho_junior @alex.canziani @thiogomarcelinocuritiba e Tenente Marcos Vidal por acreditarem em tecnologia e empreendedores brasileiros. Me sinto honrado em poder estar na parceria com vocês e com nosso time @ineedssystemss servir o



Defesa Civil de Petrópolis alerta para alto risco de deslizamentos no 1º distrito; sensor instalado em rocha acusa movimento

tilt uol



ASSINE

TEC A SEU FAVOR

Voluntários usam drones para auxiliar bombeiros no litoral norte de SP



GAZETA DO POVO

ASSINE

| Sensores de movimento

Tecnologias disponíveis no mercado podem ajudar a evitar queda de barreiras em rodovias

Jornal de
Brasília.



ANÁLISE NICOLAU

Pindamonhangaba instala novas tecnologias para se tornar uma Cidade Inteligente

18 meses, milhares foram implementados na cidade pela empresa Intel System



Pindamonhangaba instala novas tecnologias para se tornar uma Cidade Inteligente

18 meses, milhares foram implementados na cidade pela empresa Intel System

ESTADÃO 

Monitoramento de terra, chuva e pedras: startups miram tecnologias para evitar desastres ambientais

Companhias de tecnologia querem ajudar Defesa Civil a entender quando áreas de risco podem estar em perigo

CAMPEÃ PROGRAMA ALEM DA
AMBEV 2024



START UP INOVATIVA DE IMPACTO

INOVATIVA
BRASIL

TOP 100 OPEN STARUTPS
7 NA CATEGORIA CITY TECH NO
BRASIL 2024



STARTUP REVELAÇÃO WORLD
SMART CITIES CURITIBA 2024



FINALISTA GET IN THE RING
BRASIL 2024

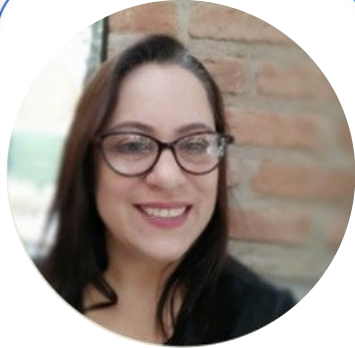




Pedro Junior

CEO

Empreendedor serial,
especialista em
mobilidade urbana,
drones e MBA em
cidades inteligentes



Ester Nascimento

CPO

Especialista em TI,
coordenadora de
multi projetos de
infraestrutura grande



Luis Sourient

CTO

Especialista em TI,
chefe técnico de
hardware,
especializado em RF,
LoRa e firmwares
embarcados



Vinicius Curcio

Coordenador

MBA em cidades
inteligentes
Logístico por formação
Susep Pleno



Kaio Malek

Tech Leader

Desenvolvedor pleno
- full stack back e
front end

+ **5 colaboradores** + **2 consultores**

CONTACT

Vinicius Curcio +55 11 941841387

vinicius@ineeds.com.br

