

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA CIDADES INTELIGENTES

net
sensors
SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA CIDADES INTELIGENTES



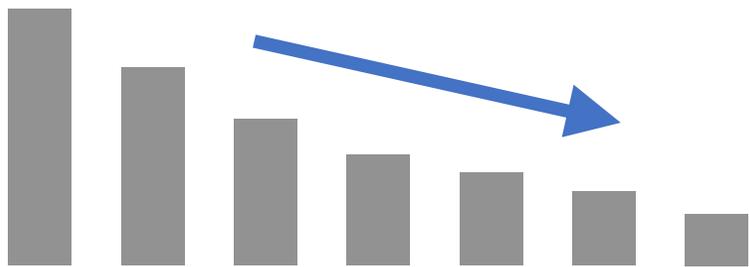


QUEM SOMOS NÓS?

A NET SENSORS, é uma **empresa brasileira**, desenvolvedora e Integradora de **soluções inteligentes e sustentáveis**, para os segmentos de zeladoria urbana, gestão de resíduos sólidos e **Healthcare**, com utilização de alta tecnologia e Inteligência artificial.

Contamos com parceiros dentro e fora do país, que contribuem em **alto nível**, para que possamos entregar a nossos clientes, **excelência e ganhos operacionais** comprovadamente tangíveis.

20 MIL
TONELADAS
DE LIXO POR DIA
SÃO PRODUZIDAS SÓ EM
SÃO PAULO!



PREJUÍZO MAIOR QUE
R\$ 1 BILHÃO/ANO

Fonte: Pesquisa FEA/USP



Consequências do lixo em bueiros

Clique na imagem ao lado e veja o vídeo



Bueiros criadouros do mosquito da dengue



Bueiros Inteligentes

Sistema integrado composto por um Cesto Coletor flexível equipado com um **Sensor Volumétrico**, que transmite via GPRS ou LORA, um **aviso em tempo real**, quando um bueiro atinge um determinado nível de enchimento.

Ao receber os dados, nossa **Plataforma de Gestão**, **envia um alerta** para as equipes de manutenção, para irem ao local proceder a limpeza, **evitando o acúmulo de lixo** e liberando o bueiro para escoamento das águas pluviais.

VEJA O VÍDEO!



Sensores Volumétricos

Sensor Óptico GPRS

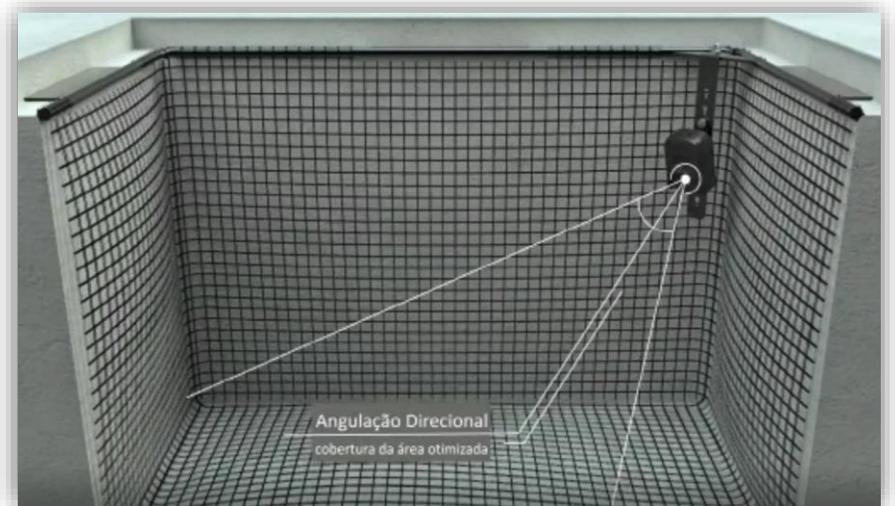


Sensor Ultrassônico LORA

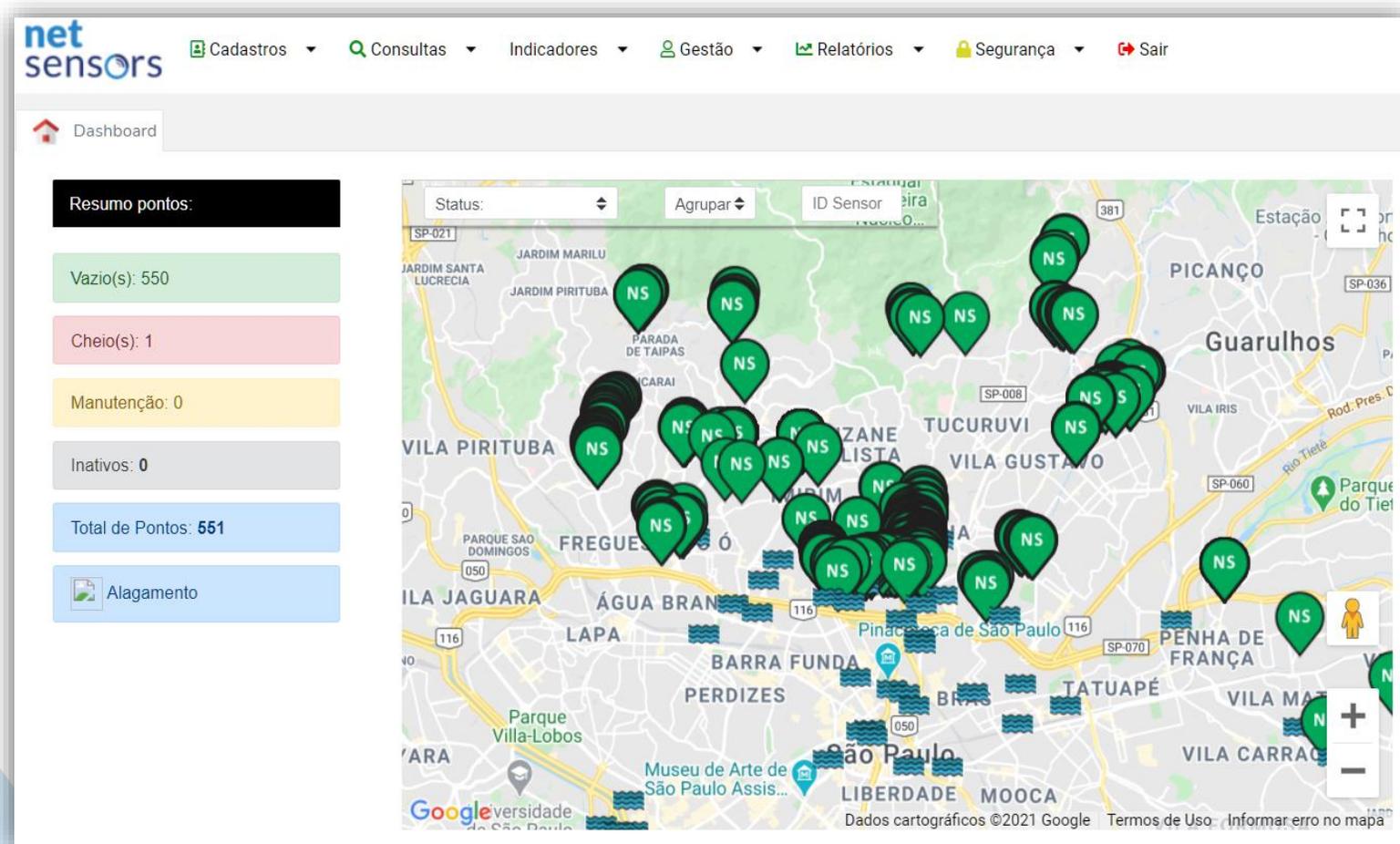


Clique Aqui e veja
nosso novo Sensor
LoRa

BUEIROS INTELIGENTES



Plataforma De Gestão



Eficiência

Redução Custo Operacional

51%

Redução de Pontos de Alagamento

73%

Eficiência Operacional

300%

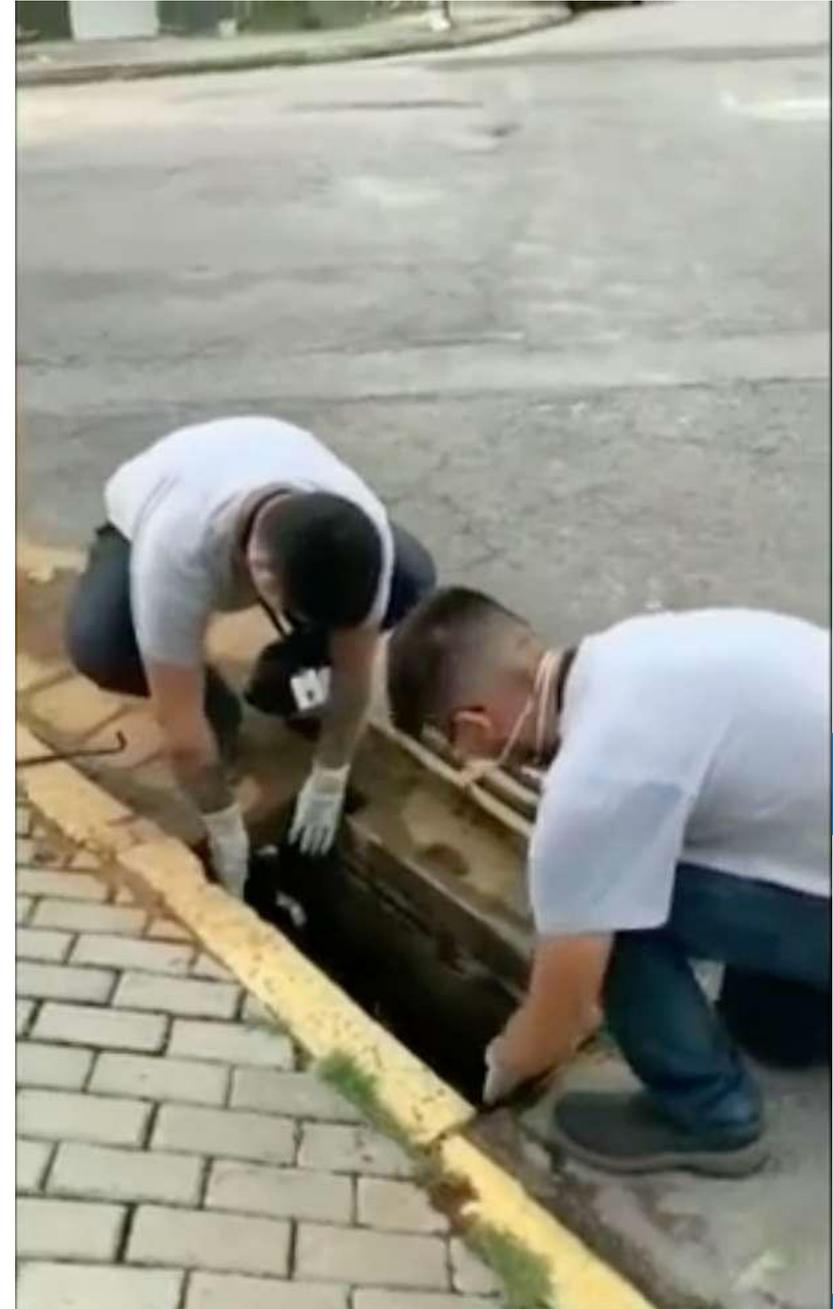
BIG DATA

100%

MAIS EFICIENTE QUE O SISTEMA ATUAL

VEJA NOSSA TECNOLOGIA NA PRÁTICA

[Clique Aqui](#)



Parceria Climateempo

Mapa de vulnerabilidade
(pontos de alagamentos históricos)

Previsão de risco de alagamento
(baseado em históricos)

Informações colaborativas sobre
pontos de alagamento

Previsão de probabilidade de chuva
(alta/média/baixa) por ponto



Eficiência Comprovada

**Teste comparativo de
limpeza de bueiros**

Com e sem tecnologia NS de
Bueiros Inteligentes

[Clique Aqui](#)

Placar Ambiental

A cada bueiro limpo, o placar ambiental é atualizado, informando quanto de lixo deixou de ser enviado aos corpos hídricos.



Alinhamento com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis** da ONU.



Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos.

Enchentes, representam 15% das mortes relacionadas a desastres naturais.



Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

Retendo preventivamente os resíduos sólidos coletados nos bueiros, evita-se que eles se encaminhem para os corpos hídricos.

Prêmios



Você Sabia?

- Só na cidade de São Paulo, **20 MIL TONELADAS DE LIXO** são produzidas por dia?
- Segundo estudo da **FEA/USP, R\$ 1 BILHÃO/ANO**, é o prejuízo que a cidade de São Paulo tem, por causa de enchentes?
- Uma das maiores **CAUSAS DAS ENCHENTES, É CAUSADA PELO EXCESSO DE LIXOS EM BUEIROS**, que em função da impermeabilidade do solo das cidades, torna-se o maior ponto de escoamento das águas pluviais?
- Por ano, o lixo que é enviado para os corpos hídricos (rios e mares) dariam para encher **30 estádios do Maracanã**?
- 41% do lixo que vai para os bueiros é **RECICLÁVEL**, e menos de 5% é efetivamente reciclado?
- Os bueiros são o **2º. Maior criadouro** do mosquito Aedes Aegypti, principal causador da Dengue?

Na Mídia

Clique na imagem e veja o vídeo



Clique na imagem e veja o vídeo



OBRIGADO!



Clique nos ícones acima para acessar
nossas redes sociais e contatos!