



# CIDADES INTELIGENTES



Secretaria de  
Desenvolvimento Regional

Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

  
**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

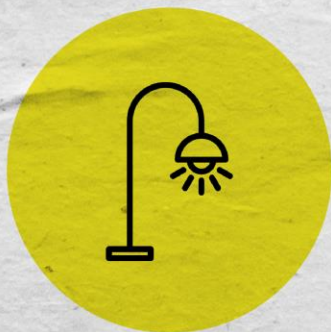
# AÇÕES EM ANDAMENTO

**CANAL DIRETO  
SP + PERTO**

  
**SemPapel**

  
**PARCERIAS  
MUNICIPAIS**

# NOVIDADES



Iluminação Pública  
e Eficiência Energética



Diagnóstico de  
maturidade em  
Cidades Inteligentes



Nova Plataforma  
Pró-Municípios



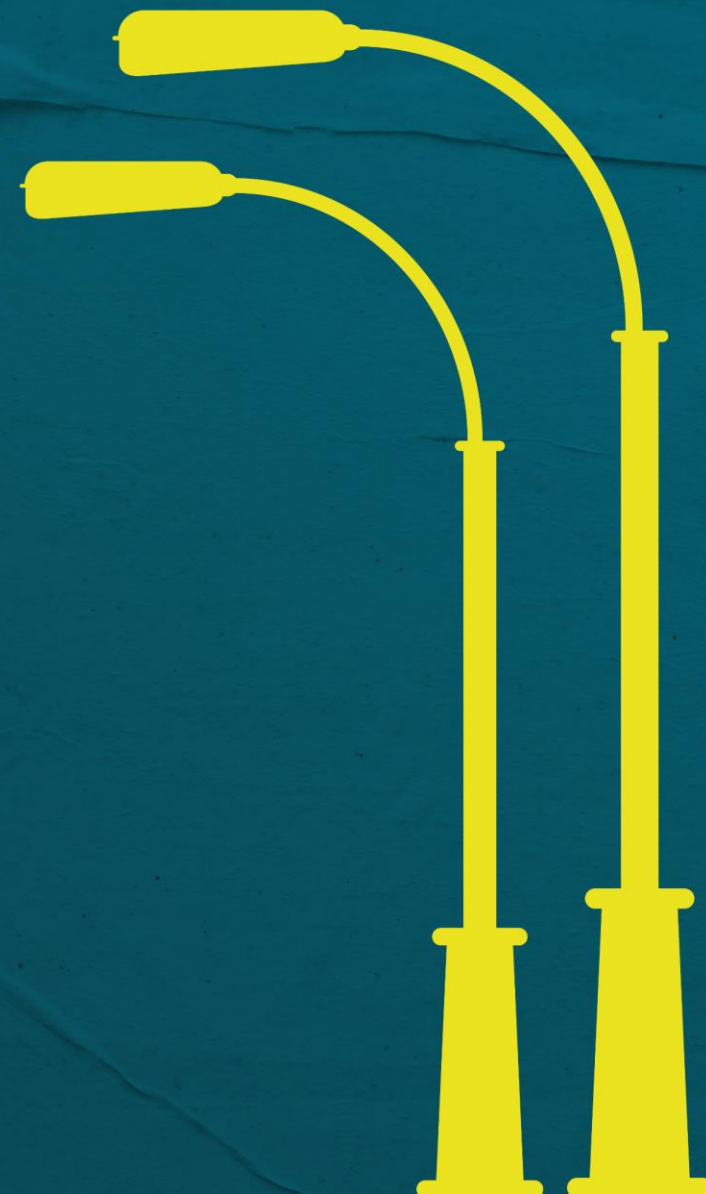
Novo  
PATEM



VRE Municipal  
Viabilidade Automática

# EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

**ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
LED COM DIMERIZAÇÃO**



| Secretaria de Desenvolvimento Regional



**Iluminação pública  
para luz de led com  
dimerização**

**Investimento Fase 1:**

R\$11 milhões

**Cidades contempladas:**

11 cidades

**Contrapartida para os municípios:**

Implantação de 5 pontos de internet em áreas públicas.

# DESAFIOS DO PROGRAMA

Tecnologia  Gestão 

**Economia e melhorias  
dos serviços**

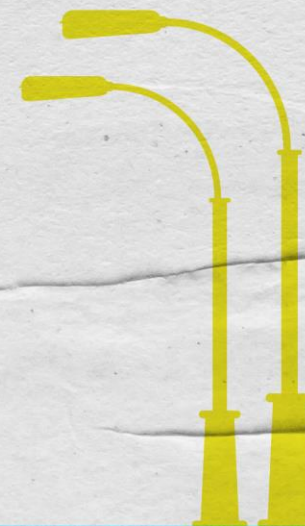


# CIDADES CONTEMPLADAS

Barra Bonita  
Campos do Jordão  
Fernando Prestes  
Ferraz de Vasconcelos  
Holambra  
Iguape  
Lorena  
Pirajui  
Santo Antônio do Pinhal  
São Luis do Paraitinga  
São Carlos

**11 CIDADES**

PERCENTUAL DE GASTO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
X  
RECEITA BRUTA



# CONTRAPARTIDA

## Implantação de pontos de internet em praças públicas da cidade

- ▶ Conectividade imediata para toda a população;
- ▶ Estímulo às empresas do município na implantação de novas tecnologias;
- ▶ Oportunidade de implantação de câmeras de segurança;
- ▶ Impacto na segurança, trânsito, lazer, comércio, turismo.



# Planejamento, gestão e capacitação para municípios formularem políticas de cidades inteligentes



## Nova Plataforma Pró-Municípios

Novo módulo de conteúdos de Cidades Inteligentes

Webinars específicos sobre cidades (conectividade, mobilidade, gestão de resíduos, iluminação)

Visitas técnicas, apoio à formulação de licitações e qualificação dos gestores públicos

Acesso gratuito a todos os municípios do ESP

**[municipios.ipt.br](http://municipios.ipt.br)**



## Avaliação do grau de maturidade de todos os municípios paulistas na adoção de tecnologias e conceitos de Cidades Inteligentes

Possibilidade de formulação de políticas públicas direcionadas para melhor entender as reais necessidades dos municípios

Avaliação focada em três eixos: Econômico, Ambiental e Sócio-Cultural

Acesso via Plataforma IPT Pró-Municípios





# Investimentos em transformação digital, internet das coisas (IoT) e eficiência energética como aliados na consolidação de Cidades Inteligentes

## Modernização do Programa de Atendimento Tecnológico aos Municípios (PATEM), com foco em 3 eixos:

- (1) Cidades Inteligentes,
- (2) Cidades Resilientes
- (3) Cidades Sustentáveis

Sete novas áreas de atuação:

- a) Controle e monitoramento da poluição urbana;
- b) Eficiência energética e uso eficiente de utilidades em edificações e nos serviços públicos
- c) Monitoramento da segurança estrutural de edificações e obras de Infraestrutura
- d) Tecnologias para inspeção e levantamento de dados com o uso de drones;
- e) Sistemas inteligentes de transportes;
- f) Sistemas e ambientes inteligentes de gestão de cidades;
- g) Conectividade, acesso e inclusão digital



## VRE MUNICIPAL (VIABILIDADE AUTOMÁTICA)

### O que é?

Sistema eletrônico para facilitação da abertura de empresas – desburocratização e incentivo ao empreendedorismo

Resposta automática ao cidadão sobre a viabilidade para exercício da atividade econômica no local desejado

Integração de todas etapas<sup>1</sup> da abertura de empresas<sup>2</sup> por meio do Balcão Único (somente SP Capital possui)

### Adesão ao Balcão Único permitirá

Abertura e licenciamento de empresas em menos de uma hora<sup>4</sup>  
órgãos municipais, estaduais e federais em portal único

Mais de 5.600 empresas abertas em São Paulo pelo Balcão Único

### Investimento Total: R\$ 4,5 milhões<sup>3</sup>

Todo o Estado de São Paulo (faseado)

1ª Fase: seleção de 100 municípios interessados

Contrapartida dos municípios para participação: adesão ao VRE Redesim<sup>5</sup>, sendo recomendável a resposta ao Diagnóstico de Maturidade em Cidades Inteligentes



**Nota 1: Etapas: viabilidade, DBE<sup>2</sup>, registro, inscrição municipal e licenciamento.**

**Nota 2: Somente para empresa Limitada, empresário Individual e EIRELI (99% dos tipos de empresas abertas).**

**Nota 3: R\$2,2 milhões provenientes do Sebrae-SP.**

**Nota 4: Tempo médio de abertura e licenciamento de empresas equivalente a 36 minutos.**

**Nota 5: Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios**

# CIDADES CONTEMPLADAS DO VRE MUNICIPAL (VIABILIDADE AUTOMÁTICA)

Na 1ª Fase do projeto serão selecionados 100 municípios de todas as regiões administrativas do Estado de São Paulo, sendo estes os primeiros 21 anunciados:

Alambari	Monte Azul Paulista
Alumínio	Porto Ferreira
Araçariguama	Promissão
Araras	Santa Ernestina
Artur Nogueira	Santa Fé do Sul
Capela do Alto	Sarapuí
Guareí	Tabatinga
Itaquaquecetuba	Tapiraí
Itupeva	Tupã
Marília	Vista Alegre do Alto
Monte Alto	

**1. Manifestar interesse pelo projeto através do e-mail [viarapidaempresa@jucesp.sp.gov.br](mailto:viarapidaempresa@jucesp.sp.gov.br) até o dia 6 de julho**

**2. Estar conveniado ou realizar a adesão ao VRE REDESIM (mais de 460 cidades do Estado de SP já são conveniadas)**

**Municípios de menor porte serão priorizados nesta fase, sendo altamente recomendável a resposta ao Diagnóstico de Maturidade em Cidades Inteligentes**

A lista contendo os 100 municípios contemplados será divulgada nas próximas semanas no site da JUCESP ([www.institucional.jucesp.sp.gov.br](http://www.institucional.jucesp.sp.gov.br))

