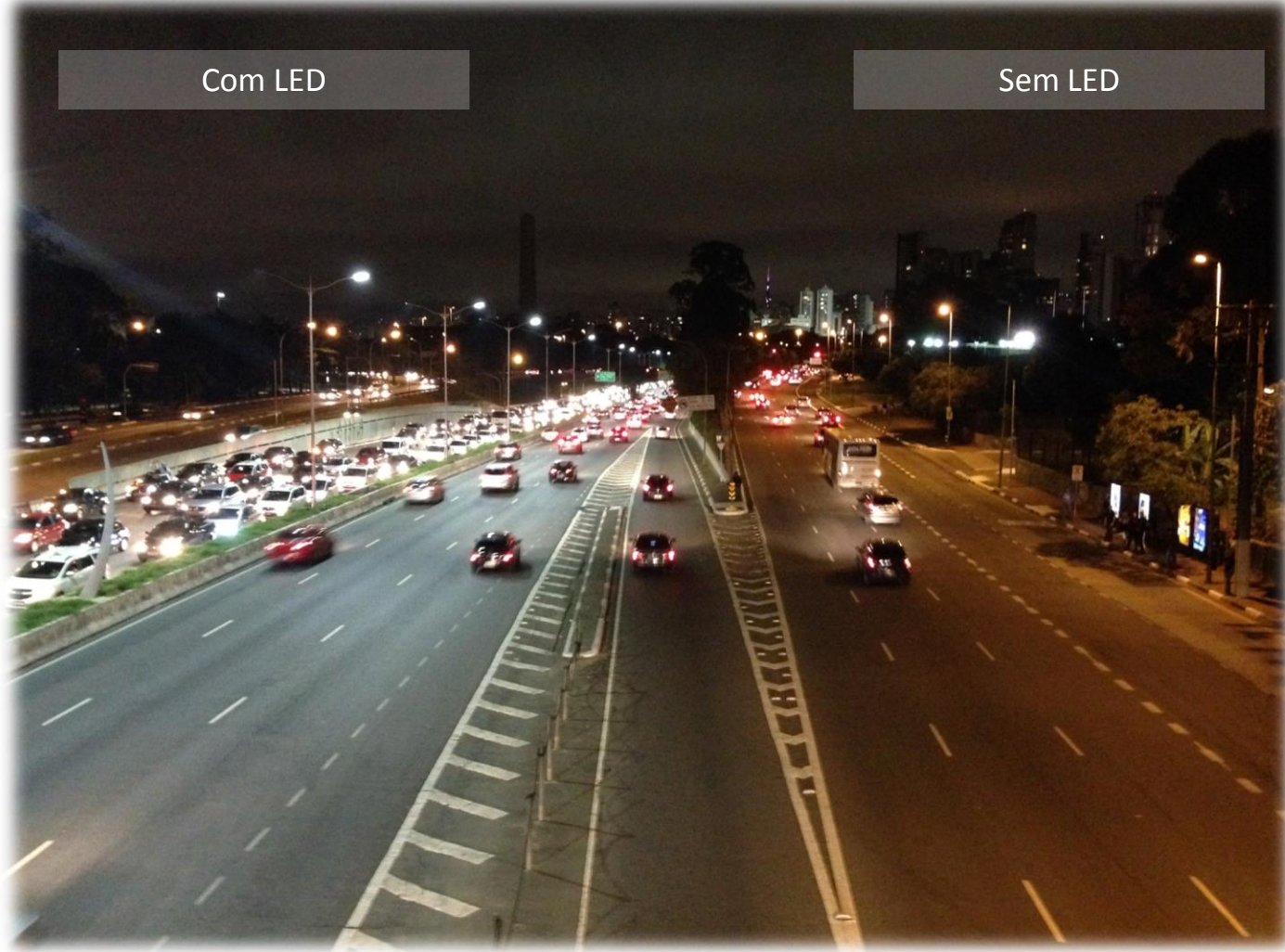


PPPs em Iluminação Pública: Oportunidades e Desafios para os Municípios na Estruturação dos Projetos

São Paulo, 08/08/2017

Com LED

Sem LED



Agenda

1

O Cenário Atual da Iluminação Pública e as Oportunidades

2

Os desafios na estruturação de Projetos de PPP em IP

3

A Estruturação do Projeto de PPP do Município de SP

4

Considerações Finais

-
- 1** O Cenário Atual da Iluminação Pública e as Oportunidades
 - 2** Os desafios na estruturação de Projetos de PPP em IP
 - 3** A Estruturação do Projeto de PPP do Município de SP
 - 4** Considerações Finais

Desafios e Oportunidades no Setor de Iluminação Pública

Resolução 414/2010 – ANEEL estabeleceu que as distribuidoras teriam até 24 meses para transferir aos municípios os ativos de IP que ainda fossem de sua propriedade.

Altos índices de Falhas

Tempo de Resposta Longo

Alto Consumo de Energia Elétrica

Impactos na Segurança Pública

Benefícios da PPP

Reduz despesas com custeio da IP

Maior eficiência/
Qualidade na
Prestação dos
Serviços

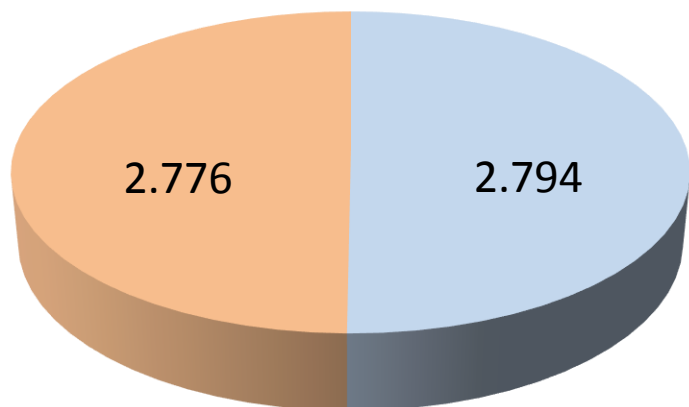
Melhora a
Sensação de
Segurança

Qualidade de
vida da
população local

Viabiliza
infraestrutura para
Cidades Inteligentes

O mercado de Iluminação Pública encontra-se em plena expansão

Municípios e a CIP*

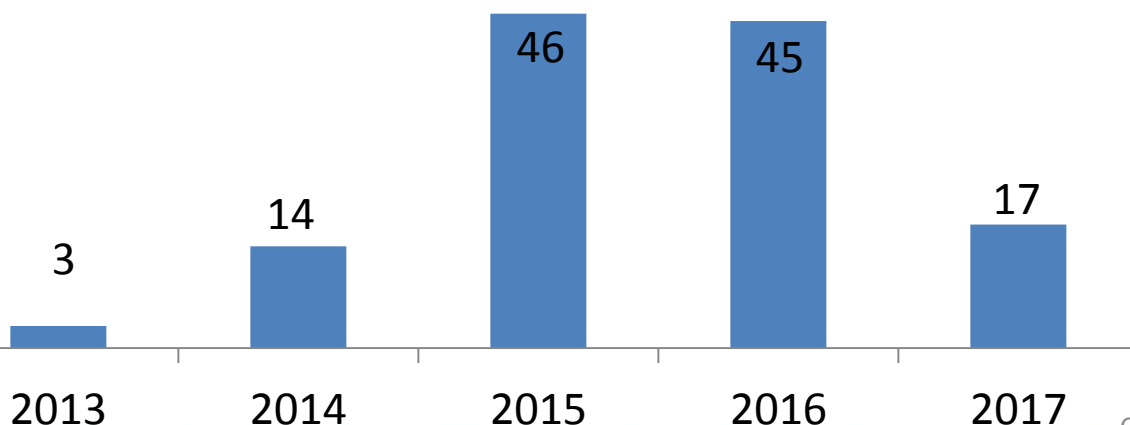


2.776 municípios brasileiros informaram a arrecadação de **R\$ 6,2 bilhões em CIP**.

Esses municípios concentram **139 milhões** de habitantes. O que nos permite concluir uma arrecadação de **R\$ 44,60 per capita**.

Extrapolando essa receita para todos os municípios, teríamos um total de **R\$ 9,2 bi**

125 projetos de PPP anunciados e em diferentes estágios de maturação**



Projetos de PPP em Iluminação Pública podem ser a alavanca para tornar as Cidades mais Inteligentes

Cidades Inteligentes (Smart cities)



1

O Cenário Atual da Iluminação Pública e as Oportunidades

2

Os desafios na estruturação de Projetos de PPP em IP

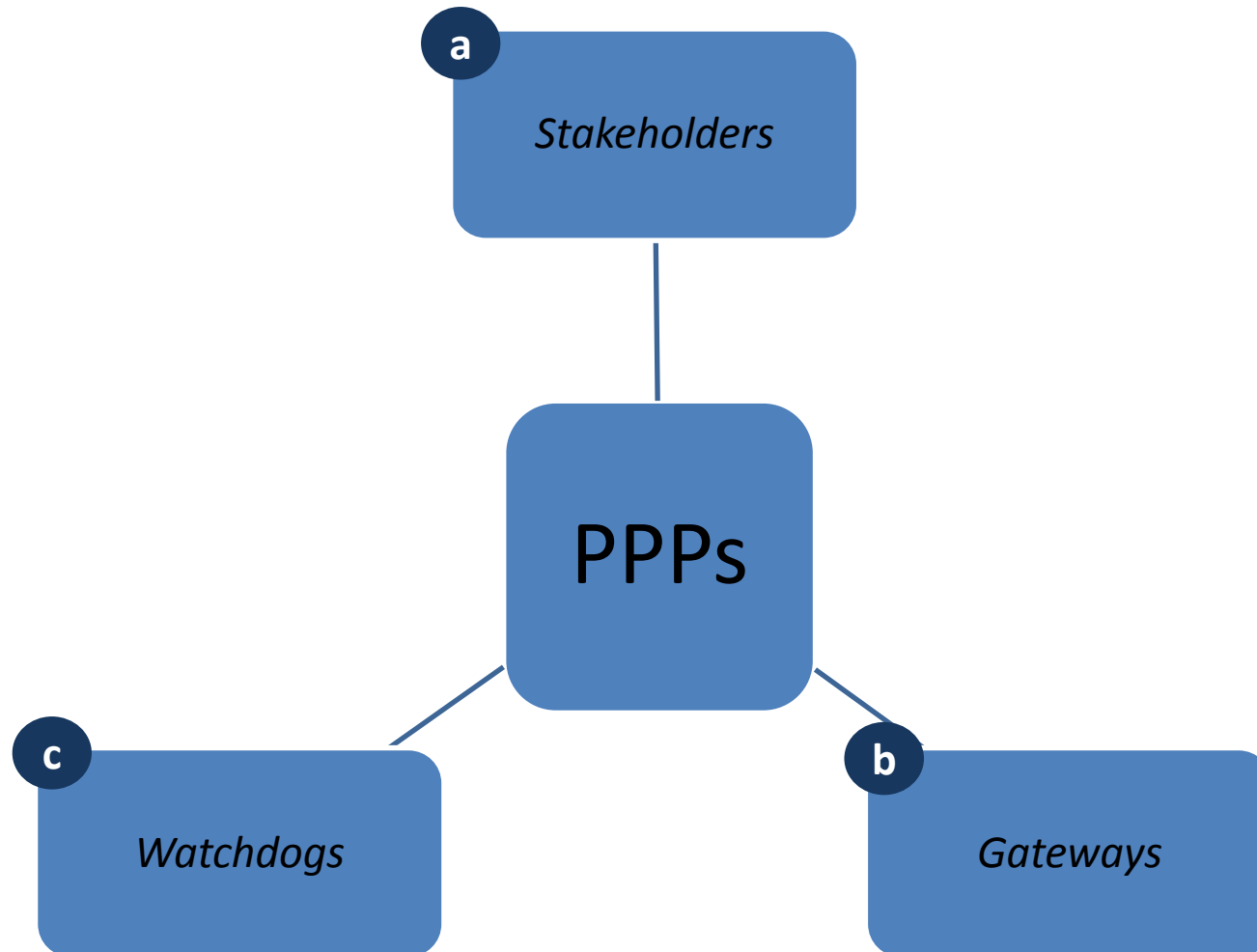
3

A Estruturação do Projeto de PPP do Município de SP

4

Considerações Finais

Os desafios que os Municípios encontram para os projetos de PPP são comuns



1

O Cenário Atual da Iluminação Pública e as Oportunidades

2

Os desafios na estruturação de Projetos de PPP em IP

3

A Estruturação do Projeto de PPP do Município de SP

4

Considerações Finais

A Prefeitura de São Paulo lançou mão de um Procedimento de Manifestação de Interesse para obter a colaboração da iniciativa privada no desenho do projeto

Formulação do Projeto

- **GE Lighting Solutions** apresentou em setembro de 2013 uma **MIP**
- Em outubro de 2013 foi publicado o **Chamamento Público 01/2013-SES**

Cadastramento e Autorização

- **41 empresas cadastradas** para participar do processo de PMI
- **34 empresas foram autorizadas** a desenvolver estudos de modelagem

11 Estudos entregues



Consolidação dos estudos

- **Construção da modelagem** pela **poder publico municipal**
- **24 sessões** com mais de 34 agentes empreendedores
- **Apoio BID** nos aspectos técnicos e no edital

A Prefeitura de São Paulo montou um time qualificado para receptionar os estudos do PMI e consolidar em edital e contrato



**São Paulo
Negócios**



IDB
Inter-American Development Bank

ILUME

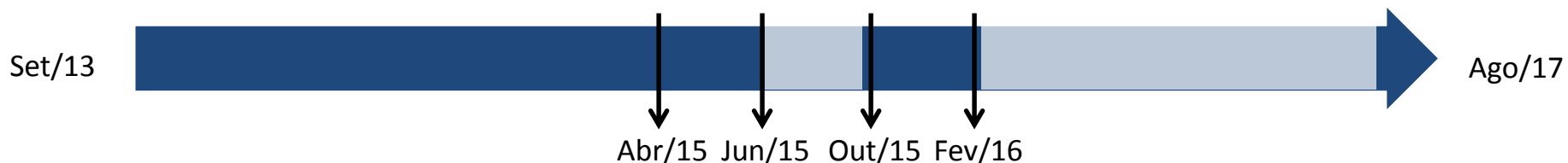
SÃO PAULO MAIS
ILUMINADA



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SERVIÇOS
E OBRAS



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
FINANÇAS E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Objeto

Modernização, otimização, expansão, operação, manutenção e controle remoto e em tempo real da infraestrutura da Rede Municipal de Iluminação Pública

Modernização

Modernização da rede feita em 5 anos (LED + telegestão)

Ampliação nos primeiros 5 anos para suprir a demanda reprimida e definição de crescimento vegetativo do período subsequente

Ampliação a partir do 6º ano: % de pontos anuais, até o fim do contrato acompanhando a rede viária e de distribuição de energia elétrica

Prazo

20 anos

Centro de Controle

Investimento da concessionária em Centro de Controle Operacional (CCO) com *Call Center* integrado reversível ao final do contrato

Universo de Participantes	Licitação Internacional
Fases da Licitação	Inversão de Fases (primeiro preço em seguida habilitação)
Critério de Julgamento	Preço
Garantia de Proposta	R\$ 40 milhões
Garantia de Execução	5% do Valor do Contrato
Integralização de Capital	R\$ 40 milhões

1

O Cenário Atual da Iluminação Pública e as Oportunidades

2

Os desafios na estruturação de Projetos de PPP em IP

3

A Estruturação do Projeto de PPP do Município de SP

4

Considerações Finais

A padronização dos contratos pode ser uma saída para que as PPPs em Iluminação Pública ganhem escala e velocidade

Melhora a qualidade e a quantidade de potenciais investidores

Aumenta a atividade da economia

Aumenta a arrecadação

Proporciona mais investimentos e serviços

Padronização dos
Contratos

Regras
Claras

Menores
Custos de
Transação

Melhores
licitantes

Diversos documentos são passíveis de serem padronizados, o que também reduziria os custos de estruturação dos projetos

Documentos que podem ser desenvolvidos de forma padronizada

Minuta de Lei CIP

Minuta de Decreto para o Arranjo Institucional de PPPs

Termos de Referência para os Estudos Técnicos / Engenharia

Minuta de Edital de Concessão

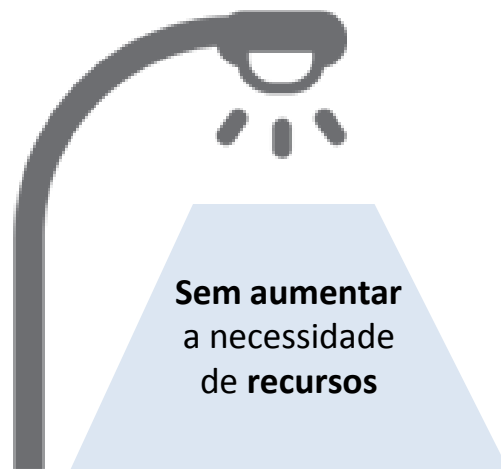
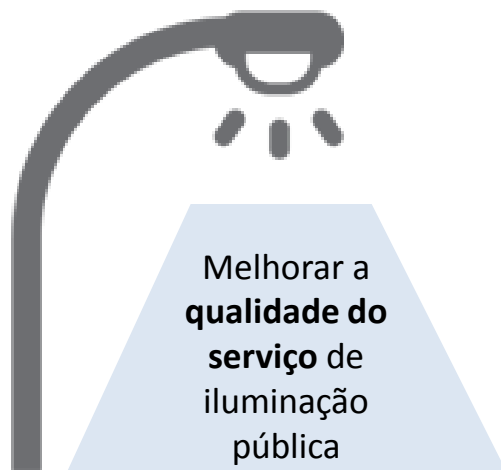
Modelo de Cartas e Declarações / Modelo de Plano de Negócios de Referência

Minuta de Contrato de Concessão

Minuta de Contrato de Conta de Pagamento

Modelo de Remuneração/Mensuração de Desempenho e Caderno de Encargos

Os municípios estão convidados a participarem desta iniciativa



Victor Hugo Corrêa Costa
vhccosta@fazenda.sp.gov.br

Secretaria da Fazenda
Gabinete do Secretário