



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços  
e Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

# **VISÃO DE MERCADO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA**

## **FORMAS DE CONTRATAÇÃO DA ENGENHARIA CONSULTIVA**

**Luiz Roberto Gravina Pladevall  
Presidente**



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

**A APECS – ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE EMPRESAS DE CONSULTORIA E SERVIÇOS DE SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE FOI FUNDADA EM 1989, CONGREGA CERCA DE 30 DAS MAIS REPRESENTATIVAS EMPRESAS DE SERVIÇOS E CONSULTORIA EM SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE NO ESTADO DE SÃO PAULO E NO BRASIL.**

**MISSÃO: FOMENTAR, DEFENDER E APERFEIÇOAR O EXERCÍCIO DA CONSULTORIA, DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DA TECNOLOGIA NO SETOR DO SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE.**



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

**A APECS TEM ATUADO FORTEMENTE PARA A MELHORIA DO SETOR E ACREDITA QUE SOMENTE ATRAVÉS DE PLANEJAMENTO DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO E DA GESTÃO DE PROCESSO A IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO, SERÁ POSSÍVEL TRANSFORMAR A REALIDADE ATUAL NA EFETIVA UNIVERSALIZAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DE TODA A POPULAÇÃO BRASILEIRA.**

**ATUALMENTE O SETOR DE SANEAMENTO PASSA POR UMA DISCUSSÃO DA MODERNIZAÇÃO DO MARCO LEGAL (LEI 11.445/07), PORÉM EXISTE UMA VISÃO QUE A SOMENTE ATRAVÉS DA MUDANÇA DESTA LEGISLAÇÃO TEREMOS A ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO SANEAMENTO E A REVERSÃO DO DÉFICIT ATUAL.**



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

## **TENDÊNCIAS DE NOVAS MODELAGENS DE CONTRATAÇÃO**

### **MUDANÇAS DECORRENTES DA LEI 13.303/16 E AS TENDÊNCIAS DE FORMAS DE CONTRATAÇÕES PELA SABESP**

- **CONTRATAÇÃO INTEGRADA**
- **CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA**
- **PERFORMANCE**



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

## **CONDICIONANTES DA PARTICIPAÇÃO DAS EMPRESAS DE CONSULTORIA EM CONSÓRCIO COM CONSTRUTORAS**

- **DESproporção Participativa**
- **Riscos de Insolvência X Responsabilidade Solidária**
- **A Empresa de Consultoria Não Tem Poder de Decisão**



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

## **CONDICIONANTES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM ÁREAS URBANAS**

- **AMBIENTAIS (CETESB)**
- **VIZINHANÇA (DESAPROPRIAÇÃO DE ÁREAS)**
- **MOBILIDADE (PMSP – CONVIAS E CET)**
- **SOCIAIS (COMUNIDADES VULNERÁVEIS, CRIMINALIDADE E MILÍCIAS)**



Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente

Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019

## **A IMPORTÂNCIA DO SETOR DE CONSULTORIA PARA AS NOVAS MODALIDADES DE CONTRATAÇÃO**

- **PLANEJAMENTOS E ESTUDOS DE CONCEPÇÃO (DBO–PINHEIROS)**
- **LEVANTAMENTOS CADASTRAIS CONTENDO AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES E CARACTERÍSTICAS DO SOLO**
- **PROJETOS COM OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA PRECIFICAÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO (ENGENHARIA PRÉVIA) – GARANTIA DO CAPEX E OPEX (PINHEIROS)**
- **ENGENHARIA OPERACIONAL E DE RENOVAÇÃO DE ATIVOS**
- **GESTÃO, SUPERVISÃO, CONTROLE TECNOLÓGICO E GERENCIAMENTO DE OBRAS**



*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

**Encontro de Fornecedores de Serviços e  
Engenharia – SABESP – Diretoria M  
12/07/2019**

## **CONCLUSÕES**

**APESAR DE SUA IMPORTANTE POSIÇÃO ESTRATÉGICA NA CADEIA PRODUTIVA A CONSULTORIA, É UM ELO FRÁGIL DO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS E TEM BAIXA VALORIZAÇÃO NO BRASIL.**

**O PROJETO É A FASE, DENTRO DE TODO O PROCESSO, DE MENOR INVESTIMENTO E DE MAIOR AGREGAÇÃO POSSÍVEL DE VALOR.**

**EXISTEM VÁRIAS NOVAS TECNOLOGIAS NO BRASIL E NO MUNDO E COM O APOIO DAS EMPRESAS DE CONSULTORIA SERÁ POSSÍVEL INDICAR A MELHOR SOLUÇÃO PARA O ATENDIMENTO DAS CONDIÇÕES DE CONTORNO DE CADA NECESSIDADE ESPECÍFICA.**





*Associação Paulista de Empresas  
de Consultoria e Serviços em  
Saneamento e Meio Ambiente*

# Obrigado!

**Luiz Roberto Gravina Pladevall**  
**Presidente**

**+55 11 3221-5554**  
**[apecs@apecs.com.br](mailto:apecs@apecs.com.br)**  
**[www.apecs.com.br](http://www.apecs.com.br)**