



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

XXV Encontro Técnico da AESABESP
AGOSTO/2014

WORKSHOP SOBRE MÉTODOS NÃO DESTRUTIVOS

A VISÃO DO SETOR DE CONSULTORIA SOBRE A CONTRATAÇÃO DOS PROJETOS

Luiz Roberto Gravina Pladevall



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

XXV Encontro Técnico da AESABESP AGOSTO/2014

A APECS – Associação Paulista de Empresas de Consultoria e Serviços de Saneamento e Meio Ambiente foi fundada em 1989, congrega cerca de 40 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
Atividades fornecedoras de serviços de saneamento e meio ambiente no Estado de São Paulo e no Brasil.
consultoria, . exercício da



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

XXV Encontro Técnico da AESABESP **AGOSTO/2014**

A APECS tem atuado fortemente para a melhoria do setor e acredita que somente através da união das entidades representativas, focadas em fomentar a implantação da infraestrutura de saneamento em todo o Brasil, será possível transformar a realidade atual na efetiva universalização para o atendimento de toda a população.

Para a concretização deste objetivo a APECS tem mantido um estreito relacionamento com diversas entidades, tais como: ABES, AESABESP, ABIMAQ, ABRATT e SINAENCO.



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

XXV Encontro Técnico da AESABESP
AGOSTO/2014

CONDICIONANTES ATUAIS PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA EM ÁREAS URBANAS

- **AMBIENTAIS**

- **SOCIAIS**

-

-



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

XXV Encontro Técnico da AESABESP
AGOSTO/2014

A IMPORTÂNCIA DO SETOR DE CONSULTORIA NA **FASES DE IMPLANTAÇÃO DO MND**

- **LEVANTAMENTOS CADASTRAIS COMPLETOS INCLUINDO TODAS AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES E CARACTERÍSTICAS DO SOLO**
- **PROJETOS EXECUTIVOS COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS**
- **GESTÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS**



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

XXV Encontro Técnico da AESABESP
AGOSTO/2014

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 tecnologias para a implantação de MND no Brasil e no mundo e somente um projeto executivo de engenharia completo poderá 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@uol.com.br
www.apecs.com.br**