

# PAULO BOLIVAR DE FREITAS FILHO

Avaliações • Perícias • Engenharia

boli1064@gmail.com • (11) 98196-8073

Avaliações • Renovatórias  
Pavimentos • Drenagem  
Impermeabilização  
Águas Pluviais • Reúso  
Inspeções Prediais  
Perícias de Engenharia  
Consultoria • Projetos

## CURRICULUM VITAE

### PAULO BOLIVAR DE FREITAS FILHO

#### FORMAÇÃO

**Pós Graduando:** Perícias de Engenharia e Avaliações – Fundação Armando Álvares Penteado FAAP - 2015

**Mestrado** (sem dissertação): Tecnologia Ambiental - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT –São Paulo – 2012

**Especialização:** Aeroportos – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA – São José dos Campos – 2014

**Especialização:** Centrais Hidrelétricas – Universidade Federal de Itajubá – Itajubá – 2014

**Graduação:** Engenheiro Civil – Escola de Engenharia da Universidade Mackenzie – 1980

# **PAULO BOLIVAR DE FREITAS FILHO**

**Avaliações • Perícias • Engenharia**

**boli1064@gmail.com • (11) 98196-8073**

Avaliações • Renovatórias  
Pavimentos • Drenagem  
Impermeabilização  
Águas Pluviais • Reúso  
Inspeções Prediais  
Perícias de Engenharia  
Consultoria • Projetos

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### **Avaliações, Perícias e Inspeções Prediais:**

Sólida experiência em determinação de causas e origens de patologias, análise de anomalias, falhas e defeitos, especialmente em:

Impermeabilização  
Atendimento às Normas ABNT  
Solos, contenções e muros de arrimo  
Revestimentos de fachadas  
Pinturas prediais e industriais  
Pavimentos drenantes e intertravados  
Pisos industriais  
Reservatórios e piscinas  
Para-raios e aterramento

Drenagem  
Acessibilidade  
Recalques  
Patologias construtivas  
Revestimentos anticorrosivos  
Pavimentos de concreto  
Estacionamentos e garagens  
Instalações hidráulicas e de gás  
Telhados e coberturas

Sólida experiência atuando em perícias, avaliações e inspeções, especialmente em:

Avaliações patrimoniais  
Assistência Técnica em demandas  
judiciais  
Inspeção para recebimento de obra  
Perícias de engenharia  
Produção antecipada de provas  
Emissão de laudos e pareceres

Avaliações imobiliárias por inferência  
estatística  
Demandas de usucapião  
Planos de manutenção predial  
Perícias ambientais  
Inspeção de vizinhança  
Elaboração de quesitos periciais

### **Projetos e Consultoria:**

Mais de 30 anos de experiência profissional atuando em obras por todo o país, especialmente nas áreas de estruturas, reforços estruturais, impermeabilizações, pavimentos, drenagens, aeroportos, barragens e patologias construtivas.

# PAULO BOLIVAR DE FREITAS FILHO

**Avaliações • Perícias • Engenharia**

**boli1064@gmail.com • (11) 98196-8073**

Avaliações • Renovatórias  
Pavimentos • Drenagem  
Impermeabilização  
Águas Pluviais • Reúso  
Inspeções Prediais  
Perícias de Engenharia  
Consultoria • Projetos

Sólida formação técnica, aperfeiçoada pela experiência extraída da vivência nas obras, empregada em serviços de assessoria e consultoria e na elaboração de estudos e projetos de:

Impermeabilização e juntas de dilatação  
Drenagem e permeabilidade de solos  
Pavimentos de concreto  
Pavimentos intertravados e drenantes  
Instalações hidráulicas e de gás  
Captação de águas pluviais  
Reúso não potável de água  
Reservatórios e tanques de contenção  
Pavimentos de concreto  
Pavimentos intertravados e drenantes  
Acessibilidade

Alvenaria estrutural  
Estruturas de madeira  
Para-raios e aterramento (SPDA)  
Fôrmas para concreto e escoramento  
Estruturas provisórias  
Isolamento térmico  
Quadras poliesportivas  
Pisos industriais  
Anticorrosivos e revestimentos especiais  
Recuperação e reforço estrutural  
Manutenção predial

## **ATIVIDADES EM ÓRGÃOS E ASSOCIAÇÕES DE CLASSE**

- **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – membro efetivo dos Comitês:**
  - CB 02 - Comissão de Estudo de Inspeção Predial e Manutenção de Edificações;
  - CB 22 - Comitê Brasileiro de Impermeabilização;
  - CB 77 - Comissão de Estudo Especial para Aproveitamento de Água de Chuva.
- **IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia;**
- **ABGE - Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental;**
- **IE – Instituto de Engenharia de São Paulo.**

Membro Fundador e ex-membro de comissões técnicas:

- **ABRAI - Associação Brasileira das Empresas de Impermeabilização, atual Câmara de Aplicadores do IBI – Instituto Brasileiro de Impermeabilização.**

# **PAULO BOLIVAR DE FREITAS FILHO**

**Avaliações • Perícias • Engenharia**

**boli1064@gmail.com • (11) 98196-8073**

Avaliações • Renovatórias  
Pavimentos • Drenagem  
Impermeabilização  
Águas Pluviais • Reúso  
Inspeções Prediais  
Perícias de Engenharia  
Consultoria • Projetos

## **CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO**

Participação, entre 1979 e 2014, em diversos cursos de aperfeiçoamento e atualização profissional nas áreas de:

- Pequenas Centrais Hidrelétricas;
- Perícias de Engenharia;
- Patologias Construtivas;
- Engenharia de Avaliações;
- Aproveitamento de Águas Pluviais;
- Águas para Reúso;
- Tratamento de Águas Industriais;
- Fôrmas para Concreto;
- Perícias Ambientais;
- Pavimentos de Concreto;
- Aeroportos;
- Patologias em Garagens;
- Pavimentos Drenantes;
- Gestão de Qualidade;
- Inspeções Prediais;
- Instalações Hidráulicas;
- Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas;
- Energia Solar e Fontes Renováveis;
- Mediação e Arbitragem.