

# Ibape promove curso online sobre conceitos básicos de patologias em obras civis



Com o objetivo de apresentar os conceitos básicos de patologias em obras civis e informações sobre os principais ensaios técnicos disponíveis para a sua elucidação o Ibape promove um curso on-line sobre o tema.

Os conhecimentos abordados são instrumentos de apoio ao diagnóstico do desempenho de edificações, visando ampliar os recursos que podem ser aplicados em perícias de engenharia,

sendo apreciadas a capacidade portante, durabilidade e funcionalidade. Também serão apresentadas alternativas de ensaios em revestimentos cerâmicos e em argamassa e pinturas.

O curso é direcionado para engenheiros e arquitetos e acontece nos dias 15, 17, 19, 22, 24, 26 e 29/06 e limitado em 50 vagas.

**Curso online:** ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PERÍCIAS DE ENGENHARIA

**Datas:** 15, 17, 19, 22, 24, 26 e 29/06

**Carga Horária:** 20hs

**nº de vagas:** 50

**Público Alvo:** Engenheiros e Arquitetos

### **Conteúdo Programático**

1. Patologia e manifestações patológicas – conceitos básicos
2. Ensaio não destrutivos – conceitos básicos
3. Estruturas de concreto – Pacometria, ultrassonografia, esclerometria, potencial de corrosão, monitoração de recalques, termografia e análises químicas básicas
4. Outras alternativas de ensaios – Testes de aderência por tração, testes de percussão, expansão por umidade, absorção, teor de umidade, emprego de microcâmeras para

inspeções, estimativa da velocidade do vento, espessura de filme seco, monitoração de fissuras e monitoração de encostas e escavações.

5. Informações básicas de técnicas de acesso por corda procurando viabilizar inspeções em altura.
6. Casos práticos de obras investigadas, inspeção de fundação, incêndios e acidentes causados pelo vento.
7. Demonstração de ensaios não destrutivos para aplicação prática das principais técnicas.

[Clique aqui para saber mais.](#)