

→ as 3 vertentes Edifiteca:



→ as vantagens Edifiteca:

- **reduza largamente custos** fixos associados à manutenção de corpo técnico permanente, sub-contrate os nossos serviços durante os picos de trabalho que possam ocorrer na sua empresa;
- mantenha connosco uma **parceria de cooperação**, realizando permutas de serviços em determinados projectos, ao nível de diferentes especialidades da engenharia;
- **reduza investimentos sem retorno** relacionados com aquisição de equipamentos de inspecção e avaliação estrutural, bem como recursos associados à formação de pessoal especializado, numa área técnica tão específica.

a criar um futuro sustentável.



Edifiteca Engenharia Lda.
Travessa do Possolo, nº28 - R/C A
1350-253 Lisboa

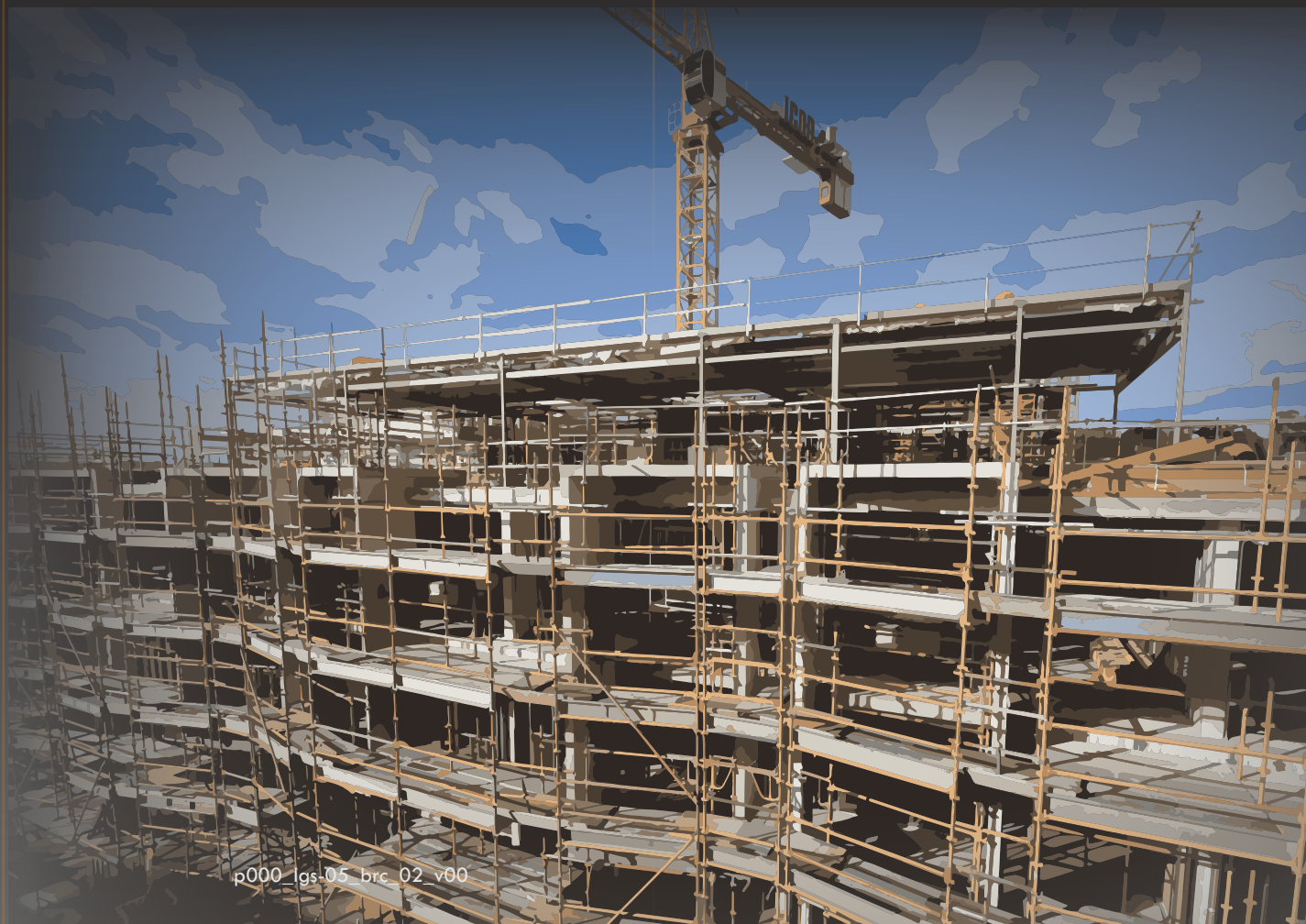


www.edifiteca-eng.pt
geral@edifiteca-eng.pt

+351 218 219 329
+351 917 192 168



gabinetes de engenharia
brochura comercial - jan 2014



auditorias e inspecções estruturais

➔ necessita de apoio técnico e/ou de equipamentos para efectuar inspecções estruturais necessárias à realização de projectos?

➔ dispomos de equipamento técnico específico de inspecção estrutural, permitindo realizar diversos ensaios adequados a cada tipo de estrutura, de forma a aferir as suas características, estado de conservação, nível de degradação e durabilidade, em especial:

- diâmetro, espaçamento e recobrimento de armaduras;
- medição da dureza superficial do betão (esclerómetro);
- mapeamento e medição de abertura de fendas do betão;
- ensaios de arrancamento de revestimentos de betão;
- determinação da profundidade de carbonatação (ensaio da fenolftaleína);
- determinação do teor de cloretos no betão;

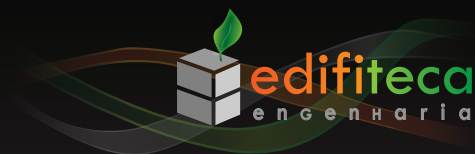
betão armado

- medição espessuras protecção anticorrosiva em elementos metálicos;
- medição espessuras de perfis metálicos fechados.

estruturas metálicas

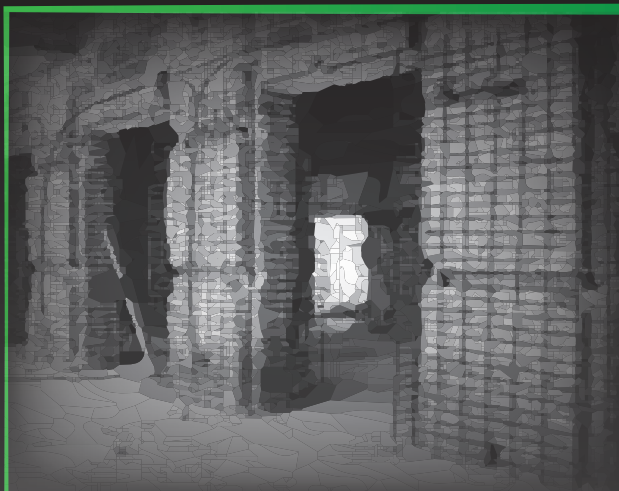


a criar um futuro sustentável.



www.edifiteca-eng.pt
geral@edifiteca-eng.pt

projectos de estabilidade, reabilitação e reforço



➔ necessita de apoio para fazer face a um pico de trabalho?

➔ está interessado em manter uma parceria de cooperação, ao nível de projectos de engenharia das diversas especialidades?

➔ executamos os projectos solicitados, incluindo toda a documentação acessória necessária, dispondo para tal dos meios tecnológicos e humanos adequados. propomo-nos a realizar:

- estudos prévios;
- licenciamentos;
- projectos de execução;
- assistência técnica.
- memórias descritivas;
- cálculos justificativos;
- modelos de cálculo;
- mapas de quantidades;
- estimativas de custo;
- condições técnicas;
- calendarização de obra;
- PPGRCD e PSS;
- documentação diversa.

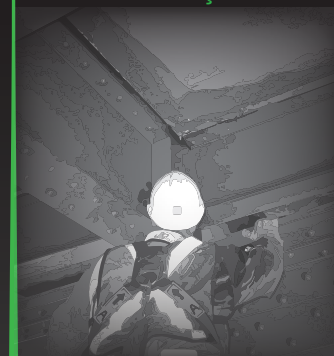
levantamentos estruturais

➔ necessita de apoio para saber quais as características da estrutura que compõe determinada instalação ou edifício?

➔ necessita de equipamento técnico de avaliação e medição estrutural para determinar a capacidade resistente de uma determinada estrutura existente?

➔ contamos com equipamento de medição geométrica e determinação das características mecânicas dos

materiais e respectivos reforços, permitindo assim caracterizar correctamente a estrutura e a sua capacidade resistente; efectuamos as medições no local e elaboramos as peças desenhadas e os respectivos cálculos justificativos.



consultoria técnica e financeira

➔ necessita de aconselhamento técnico para determinado projecto?

➔ necessita de apoio para elaboração de mapas de quantidades de trabalho?

➔ necessita de apoio ao nível de elaboração de estimativas de custo / custos globais de obra?

➔ dispomos de pessoal técnico especializado para o aconselhar da melhor forma, a nível técnico e/ou financeiro.

