


<p><b>OZ</b> - Diagnóstico, Levantamento e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda</p> <p>Rua Pedro Nunes, 45 - 1º Esq. 1050-170 LISBOA Tel.: (351) 21 356 33 71 Fax: (351) 21 315 35 50 E-mail: ger@oz-diagnostico.pt Web site: www.oz-diagnostico.pt</p>	<p><b>Forma Societária</b> Sociedade Por Quotas de Responsabilidade Limitada</p> <p><b>Capital Social</b> 200.000 Euros</p> <p><b>Gerentes</b> Carlos Mesquita, Eng. Civil Tiago Ribeiro, Eng. Civil Patrícia Louro</p> <p><b>Diretores</b> Carlos Mesquita, Eng. Civil Tiago Ribeiro, Eng. Civil Patrícia Louro Susana Fernandes, Arq.ª</p> <p><b>Pessoal Permanente</b> Total: 12 Licenciados: 6 Outros Técnicos: 3 Administrativos: 3</p> <p><b>Volume de Negócios (2015)</b> 630.000 Euros</p> <p><b>Associações Profissionais / Empresariais</b> • APMI – Associação Portuguesa de Manutenção Industrial • APPC – Associação Portuguesa de Projectistas e Consultores • GECORPA – Grémio das Empresas de Conservação e Restauro do Património Arquitectónico • CentroHabitat – Plataforma para a Construção Sustentável</p>	 <p>Diagnóstico, Levantamento e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda.</p>
<p><b>Certificações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de Qualidade certificado pela APCER, de acordo com os requisitos da NP EN ISO 9001:2008</li> <li>• Qualificada pelo LNEC, como Gestor Geral da Qualidade de Empreendimentos da Construção</li> <li>• Estatuto de PME Excelência'10 e PME Excelência'11.</li> </ul>	<p><b>Descrição Geral</b></p> <p>A OZ foi fundada em 1988, tendo por objetivo a prestação de serviços na área do levantamento, diagnóstico e controlo da qualidade de estruturas e fundações, recorrendo a observações e ensaios “in situ” e utilizando, sobretudo, técnicas não destrutivas ou reduzidamente intrusivas. Além destas atividades, a empresa encarrega-se, também, da elaboração de planos de manutenção de edifícios e infra-estruturas, da revisão de projetos e da elaboração de projetos de reabilitação. A empresa detém o estatuto de “Gestor Geral da Qualidade da Marca de Qualidade LNEC”, podendo encarregar-se da gestão da qualidade em empreendimentos da construção.</p> <p><b>Campos de Atividade / Especializações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico, levantamento e monitorização (ensaios não destrutivos)</li> <li>• Gestão da qualidade</li> <li>• Planos de manutenção de edifícios</li> <li>• Revisão de projeto</li> <li>• Estudos e projetos</li> <li>• Reabilitação energética</li> <li>• Levantamentos arquitetónicos</li> </ul> <p><b>Serviços Oferecidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de diagnóstico, levantamento e monitorização: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Análise petrográfica de betões e argamassas</li> <li>– Detecção de armaduras, medição do recobrimento e determinação do seu diâmetro</li> <li>– Detecção de corrosão ativa de armaduras</li> <li>– Avaliação da intensidade de corrosão de armaduras</li> <li>– Determinação “in-situ” do teor de cloretos dos betões</li> <li>– Determinação da profundidade de carbonatação de betões, argamassas ou outros materiais cimentícios</li> <li>– Determinação da resistência atual de betões antigos</li> <li>– Determinação do módulo de elasticidade e da resistência à tração do aço através de ensaios sobre provetes</li> <li>– Controlo da qualidade de betões através de ensaios de ultrasons</li> <li>– Controlo de reforços estruturais através ensaios aderência utilizando chapas adicionais (aço e materiais compósitos)</li> <li>– Controlo reparações estruturais de betões através de ensaios de aderência</li> <li>– Ensaios de integridade de estacas de betão</li> <li>– Prospeção com georadar</li> <li>– Ensaios “in-situ” para avaliação permeabilidade ao ar e à água de betões</li> <li>– Ensaios esclerométricos</li> </ul> </li> <li>– Levantamento das anomalias de edifícios antigos de alvenaria resistente incluindo estruturas de madeira</li> <li>– Ensaios com macacos planos para avaliação do estado de tensão e das características mecânicas das alvenarias de construções antigas</li> <li>– Levantamento arquitetónico de monumentos e edifícios antigos através de varrimento laser e fotogrametria</li> <li>– Observações termográficas, endoscópicas e videocópicas</li> <li>– Análise e monitorização de vibrações em estruturas</li> <li>– Avaliação experimental do desempenho estrutural das construções através de ensaios de carga</li> <li>– Monitorização topográfica</li> <li>– Monitorização da abertura de fissuras e fendas</li> <li>– Monitorização do comportamento de estruturas através de sensores estáticos e dinâmicos</li> <li>– Monitorização da corrosão de estruturas através de sensores embebidos</li> <li>• Desenvolvimento planos manutenção edifícios (de habitação, de serviços) e de infra-estruturas (industriais, de transportes)</li> <li>• Revisão projetos construção nova ou reabilitação construções existentes</li> <li>• Estudos e projetos de reabilitação estrutural e energética de construções existentes</li> </ul> <p><b>Trabalhos mais Representativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egeac – Diagnóstico sobre o estado de conservação e identificação das patologias de pedra de revestimentos exterior da estrutura de betão do Padrão dos Descobrimentos, em Lisboa (2009)</li> <li>• Ministério da Cultura – Levantamento geométrico e ortofotogramétrico das fachadas com mapeamento de patologias do Teatro Nacional de S. João, no Porto (2009)</li> <li>• C. Municipal de Abrantes - Estudos preliminares de caracterização do Convento de S. Domingos e levantamento e caracterização estrutural - Museu Ibérico de Arqueologia e Arte de Abrantes (2010)</li> <li>• Igreja da Vista Alegre - Estudo de aprofundamento de diagnóstico, incluindo reconhecimento geotécnico, levantamento estrutural e de deformações, levantamento arquitetónico, monitorização de deslocamentos e elaboração projeto reabilitação, entre outros (2010)</li> <li>• C. Municipal de Lisboa - Fornecimento de serviços de ensaios não destrutivos de levantamento estrutural do edifício do Museu do Design e da Moda (2010)</li> <li>• Epal - Aquisição de serviços relativos à realização de inspeções detalhadas a infra-estruturas operacionais da EPAL (2011)</li> <li>• SONAE SIERRA – Inspeção e ensaios na estrutura do Edifício do Estacionamento do Centro Comercial Via Catarina no Porto” (2012)</li> <li>• Hospital de Santa Maria inspeção e projeto de reabilitação das fachadas (2013)</li> <li>• PT Edifício Marconi diagnóstico de anomalias (2013)</li> <li>• Faculdade de Economia do Porto Inspeção e projeto de Reabilitação das Fachadas (2013)</li> <li>• Monitorização dos passadiços da nova sede da EDP (2014)</li> <li>• Plano de Manutenção do Hospital Beatriz Ângelo (2014)</li> <li>• ARSLVT - Unidades Saúde: Torre Marinha, Santiago de Palmela, Brandoa e S. João Talha. (2014)</li> <li>• DGLAB - Edifício da Torre do Tombo. Estudo preliminar das anomalias. (2015)</li> <li>• Htecnic – Inspeção de viadutos, estruturas pré-esforçadas e estruturas de sustentação existentes na rede do Metropolitano de Lisboa, E.P. (2015)</li> <li>• Parque Escolar - Edifícios da Escola de Música do Conservatório Nacional, (2015)</li> </ul> <p><b>Experiência Internacional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Torre do Mindelo” – Caracterização estado conservação da construção e elaboração de projeto de recuperação estrutural – Cabo Verde (2000)</li> <li>• “Estaleiro Caneco”, Rio de Janeiro – Inspeção preliminar com elaboração de relatório – Brasil (2007)</li> <li>• Proman – Porto de Nacala, em Moçambique (2008)</li> <li>• Grid - Levantamento, inspeção, ensaios de caracterização e projeto de reabilitação de 4 pontes no Senegal (2010)</li> <li>• Proman - Inspeção visual da doca seca do Porto de Dakar, incluindo relatório com diagnóstico preliminar das anomalias e proposta de medidas corretivas possíveis (2010)</li> <li>• Grid - Projeto de reabilitação da Ponte de Tabor, em Zinguinchor (Senegal) (2011)</li> <li>• Novacimangola Luanda – Inspeção e diagnóstico do estado de conservação e segurança de estruturas de betão</li> <li>• Ponte Cais da Ilha de Luanda Inspeção e Diagnóstico</li> <li>• Edgar Cardoso - plano de inspeção de manutenção do Cais do Porto de Nacala, em Moçambique (2015)</li> <li>• NSE - Inspeção de Pontes no Panamá (2015)</li> <li>• InfraUrbe - Reservatório de água sito no Kuito – Angola (2015)</li> </ul>	