

<p>OZ - Diagnóstico, Levantamento e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda.</p> <p>Rua Prof. Reinaldo dos Santos, 48 B 1500-508 LISBOA Tel.: (351) 213 563 371 Fax: (351) 213 153 550 Email: ger@oz-diagnostico.pt Website: www.oz-diagnostico.pt</p>	<p>Forma societária Sociedade por quotas de responsabilidade limitada</p> <p>Capital social 200.000 Euros</p> <p>Gerentes Carlos Mesquita, Eng. Civil Tiago Ribeiro, Eng. Civil Patrícia Louro</p> <p>Diretores Carlos Mesquita, Eng. Civil Tiago Ribeiro, Eng. Civil Patrícia Louro Susana Fernandes, Arq.ª</p> <p>Pessoal permanente Total: 12 Licenciados: 6 Outros técnicos: 3 Administrativos: 3</p> <p>Volume de Negócios (2015) 630.000 Euros</p> <p>Associações profissionais / empresariais</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>Diagnóstico, Levantamento e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda.</p>
<p>Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Qualidade certificado pela APCER, de acordo com os requisitos da NP EN ISO 9001:2008 • Qualificada pelo LNEC, como Gestor Geral da Qualidade de Empreendimentos da Construção • Estatuto de PME Excelência'10 e PME Excelência'11. 	<p>Descrição geral</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>Campos de atividade / especializações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico, levantamento e monitorização (ensaios não destrutivos) • Gestão da qualidade • Planos de manutenção de edifícios • Revisão de projeto • Estudos e projetos • Reabilitação energética • Levantamentos arquitetónicos <p>Serviços oferecidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de diagnóstico, levantamento e monitorização: <ul style="list-style-type: none"> – Análise petrográfica de betões e argamassas – Detecção de armaduras, medição do recobrimento e determinação do seu diâmetro – Detecção de corrosão ativa de armaduras – Avaliação da intensidade de corrosão de armaduras – Determinação "in-situ" do teor de cloretos dos betões – Determinação da profundidade de carbonatação de betões, argamassas ou outros materiais cimentícios – Determinação da resistência atual de betões antigos – Determinação do módulo de elasticidade e da resistência à tração do aço através de ensaios sobre provetes – Controlo da qualidade de betões através de ensaios de ultrassons – Controlo de reforços estruturais através ensaios aderência utilizando chapas adicionais (aço e materiais compostos) – Controlo reparações estruturais de betões através de ensaios de aderência – Ensaios de integridade de estacas de betão – Prospeção com georadar – Ensaios "in-situ" para avaliação permeabilidade ao ar e à água de betões – Ensaios esclerométricos – Levantamento das anomalias de edifícios antigos de alvenaria resistente incluindo estruturas de madeira – Ensaios com macacos planos para avaliação do estado de tensão e das características mecânicas das alvenarias de construções antigas – Levantamento arquitetónico de monumentos e edifícios antigos através de varrimento laser e fotogrametria – Observações termográficas, endoscópicas e videoscópicas – Análise e monitorização de vibrações em estruturas – Avaliação experimental do desempenho estrutural das construções através de ensaios de carga – Monitorização topográfica – Monitorização da abertura de fissuras e fendas – Monitorização do comportamento de estruturas através de sensores estáticos e dinâmicos – Monitorização da corrosão de estruturas através de sensores embebidos • Desenvolvimento planos manutenção edifícios (de habitação, de serviços) e de infra-estruturas (industriais, de transportes) • Revisão projetos construção nova ou reabilitação construções existentes • Estudos e projetos de reabilitação estrutural e energética de construções existentes <p>Trabalhos mais representativos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) • Ministério da Cultura – Levantamento geométrico e ortofotogramétrico das fachadas com mapeamento de patologias do Teatro Nacional de S. João, no Porto (2009) • 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) • 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) • C. Municipal de Lisboa - Fornecimento de serviços de ensaios não destrutivos de levantamento estrutural do edifício do Museu do Design e da Moda (2010) • Epal - Aquisição de serviços relativos à realização de inspeções detalhadas a infra-estruturas operacionais da EPAL (2011) • SONAE SIERRA – Inspeção e ensaios na estrutura do Edifício do Estacionamento do Centro Comercial Via Catarina no Porto" (2012) • Hospital de Santa Maria inspeção e projeto de reabilitação das fachadas (2013) • PT Edifício Marconi diagnóstico de anomalias (2013) • Faculdade de Economia do Porto Inspeção e projeto de Reabilitação das Fachadas (2013) • Monitorização dos passadiços da nova sede da EDP (2014) • Plano de Manutenção do Hospital Beatriz Ângelo (2014) • ARSLVT - Unidades Saúde: Torre Marinha, Santiago de Palmela, Brandoa e S. João Talha. (2014) • DGLAB - Edifício da Torre do Tombo. Estudo preliminar das anomalias. (2015) • Htecnic – Inspeção de viadutos, estruturas pré-esforçadas e estruturas de sustentação existentes na rede do Metropolitano de Lisboa, E.P. (2015) • Parque Escolar - Edifícios da Escola de Música do Conservatório Nacional, (2015) <p>Experiência internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Torre do Mindelo" – Caracterização estado conservação da construção e elaboração de projeto de recuperação estrutural – Cabo Verde (2000) • "Estaleiro Caneco", Rio de Janeiro – Inspeção preliminar com elaboração de relatório – Brasil (2007) • Proman – Porto de Nacala, em Moçambique (2008) • Grid - Levantamento, inspeção, ensaios de caracterização e projeto de reabilitação de 4 pontes no Senegal (2010) • Proman - Inspeção visual da doca seca do Porto de Dakar, incluindo relatório com diagnóstico preliminar das anomalias e proposta de medidas corretivas possíveis (2010) • Grid - Projeto de reabilitação da Ponte de Tabor, em Ziguinchor (Senegal) (2011) • Novacimangola Luanda – Inspeção e diagnóstico do estado de conservação e segurança de estruturas de betão • Ponte Cais da Ilha de Luanda Inspeção e Diagnóstico • Edgar Cardoso - plano de inspeção de manutenção do Cais do Porto de Nacala, em Moçambique (2015) • NSE - Inspeção de Pontes no Panamá (2015) • InfraUrbe - Reservatório de água sito no Kuito – Angola (2015) 	
 <p>Última atualização: 04-06-2016</p>		