

<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 societaria Sociedad por cuotas de responsabilidad limitada</p> <p>Capital social 200.000 Euros</p> <p>Gerentes Carlos Mesquita, Ing. Civil Tiago Ribeiro, Ing. Civil Patrícia Louro</p> <p>Directores Carlos Mesquita, Ing. Civil Tiago Ribeiro, Ing. Civil Patrícia Louro Susana Fernandes, Arch.</p> <p>Personal permanente Total: 12 Licenciados: 6 Otros técnicos: 3 Administrativos: 3</p> <p>Volumen de negocios (2015) 630.000 Euros</p> <p>Asociaciones Profesionales / empresariales</p> <ul style="list-style-type: none"> • APMI – Asociación Portuguesa de Manutenção Industrial • APPC – Associação Portuguesa de Projectistas y Consultores • GECORPA – Gremio de las Empresas de Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico • CentroHabitat – Plataforma para la Construcción Sustentable 	 <p>Diagnóstico, Levantamento e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda.</p>
<p>Certificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Calidad certificado por la APCER, de acuerdo con los requisitos de la NP EN ISO 9001:2008 • Calificada por el LNEC, como Gestor General de Calidad de Obras da Construção • Estatuto de PME Excelencia'10 y PME Excelencia'11. 	<p>Descripción general La OZ fue fundada en 1988, teniendo por objetivo la prestación de servicios en el área del levantamiento, diagnóstico y control de la calidad de estructuras y fundaciones, recorriendo a observaciones y ensayos "in situ" y utilizando, sobretudo, técnicas no destructivas o reducidamente intrusivas. Además de estas actividades, la empresa se encarga, también, de la elaboración de planes de manutención de edificios e infraestructuras, de la revisión de proyectos y de la elaboración de proyectos de rehabilitación. La empresa sostiene el estatuto de "Gestor General de Calidad de la Marca de Calidad LNEC", pudiendo encargarse de la gestión de calidad en obras de la construcción.</p> <p>Campos de actividad / especializaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico, levantamiento y monitorización (ensayos no destructivos) • Gestión de calidad • Planes de manutención de edificios • Revisión de proyecto • Estudios y proyectos • Rehabilitación energética • Levantamientos arquitectónicos <p>Servicios ofrecidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de diagnóstico, levantamiento y monitorización: <ul style="list-style-type: none"> – Análisis petrográfica de hormigones y morteros – Detección de armaduras, medición del recubrimiento y determinación de su diámetro – Detección de corrosión activa de armaduras – Evaluación de la intensidad de corrosión de armaduras – Determinación "in-situ" del contenido de cloruro del hormigón – Determinación de la profundidad de carbonatación de hormigones, morteros u otros materiales cementosos – Determinación de la resistencia actual de hormigones antiguos – Determinación del módulo de elasticidad y de la resistencia a la tracción del acero a través de ensayos sobre morteros – Control de calidad de hormigones a través de ensayos de ultrasonidos – Control de refuerzos estructurales a través ensayos adherencia utilizando chapas adicionales (acero y materiales compuestos) – Control reparaciones estructurales de hormigones a través de ensayos de adherencia – Ensayos de integridad de estacas de hormigón – Prospección con georadar – Ensayos "in-situ" para evaluación permeabilidad al aire y al agua de hormigones – Ensayos esclerométricos – Levantamiento de las anomalías de edificios antiguos de albañilería resistente incluyendo estructuras de madera – Ensayos con monos planos para evaluación del estado de tensión y de las características mecánicas de las albañilerías de construcciones antiguas – Levantamiento arquitectónico de monumentos y edificios antiguos a través de escaneo láser y fotogrametría – Observaciones termográficas, endoscópicas y videocópicas – Análisis y monitorización de vibraciones en estructuras – Evaluación experimental del desempeño estructural de las construcciones a través de ensayos de carga – Monitorización topográfica – Monitorización de la apertura de fisuras y rendijas – Monitorización del comportamiento de estructuras a través de sensores estáticos y dinámicos – Monitorización de la corrosión de estructuras a través de sensores impregnados – Desarrollo planes manutención edificios (de viviendas, de servicios) y de infraestructuras (industriales, de transportes) – Revisión proyectos construcción nueva o rehabilitación construcciones existentes – Estudios e proyectos de rehabilitación estructural y energética de construcciones existentes <p>Trabajos más representativos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egeac – Diagnóstico sobre el estado de conservación e identificación de las patologías de piedra de revestimientos exterior de la estructura de hormigón del Patrón de los Descubrimientos, en Lisboa (2009) • Ministerio ea Cultura – Levantamiento geométrico e ortofotogramétrico de las fachadas con mapeo de patologías del Teatro Nacional de S. João, en Porto (2009) • Ayuntamiento de Abrantes - Estudios preliminares de caracterización del Convento de S. Domingos y levantamiento y caracterización estructural - Museo Ibérico de Arqueología y Arte de Abrantes (2010) • Iglesia de Vista Alegre - Estudio de profundización de diagnóstico, incluyendo reconocimiento geotécnico, levantamiento estructural y de deformaciones, levantamiento arquitectónico, monitorización de desplazamientos y elaboración proyecto rehabilitación, entre otros (2010) • Ayuntamiento de Lisboa - Suministro de servicios de ensayos no destructivos de levantamiento estructural del edificio del Museo de Diseño y de la Moda (2010) • Epal - Adquisición de servicios relativos a la realización de inspecciones detalladas a infraestructuras operacionales de la EPAL (2011) • SONAE SIERRA – Inspección y ensayos en la estructura del Edificio del Estacionamiento del Centro Comercial Vía Catarina en Porto" (2012) • Hospital de Santa Maria inspección y proyecto de rehabilitación de las fachadas (2013) • PT Edificio Marconi diagnóstico de anomalías (2013) • Facultad de Economía de Porto Inspección y proyecto de Rehabilitación de las Fachadas (2013) • Monitorización de los pasadizos de la nueva sede de la EDP (2014) • Plan de Manutención del Hospital Beatriz Ângelo (2014) • ARSLVT - Unidades de Salud: Torre Marinha, Santiago de Palmela, Brandoa y S. João Talha. (2014) • DGLAB - Edificio de la Torre do Tombo. Estudio preliminar de las anomalías. (2015) • Htecnic – Inspección de viaductos, estructuras pretensadas y estructuras de sustentación existentes en la red del Metropolitano de Lisboa, E.P. (2015) • Parque Escolar - Edificios de la Escuela de Música del Conservatorio Nacional, (2015) <p>Experiencia internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Torre do Mindelo" – Caracterización estado conservación de la construcción y elaboración de proyecto de recuperación estructural – Cabo Verde (2000) • "Estaleiro Caneco", Rio de Janeiro – Inspección preliminar con elaboración de informe – Brasil (2007) • Proman – Porto de Nacala, en Mozambique (2008) • Grid - Levantamiento, inspección, ensayos de caracterización y proyecto de rehabilitación de 4 puentes en Senegal (2010) • Proman - Inspección visual del muelle seco del Puerto de Dakar, incluyendo informe con diagnóstico preliminar de las anomalías y propuesta de medidas correctivas posibles (2010) • Grid - Proyecto de rehabilitación del Puente de Tabor, emnZinguinchor (Senegal) (2011) • Novacimangola Luanda – Inspección y diagnóstico del estado de conservación y seguridad de estructuras de hormigón • Puente Cais da Ilha de Luanda Inspección y Diagnóstico • Edgar Cardoso - plan de inspección de manutención del Muelle del Puerto de Nacala, en Mozambique (2015) • NSE - Inspección de Puentes en Panamá (2015) • InfraUrbe - Embalse de agua sito en Kuito – Angola (2015) 	
 <p>Última actualización: 04-06-2016</p>		