



<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>Forme juridique Société à responsabilité limitée (Sarl)</p> <p>Capital social 200.000 Euros</p> <p>Gérants Carlos Mesquita, Ing. Civil Tiago Ribeiro, Ing. Civil Patrícia Louro</p> <p>Directeurs Carlos Mesquita, Ing. Civil Tiago Ribeiro, Ing. Civil Patrícia Louro Susana Fernandes, Arch.</p> <p>Effectif permanent Total : 12 Titulaires de Licence : 6 Autres techniciens : 3 Administratifs : 3</p> <p>Chiffre d'affaires (2015) 630.000 Euros</p> <p>Associations Professionnelles / commerciales</p> <ul style="list-style-type: none"> • APMI – Association Portugaise de la Manutention Industrielle • APPC - Association Port. des Concepteurs et des Ingénieurs Conseils • GECORPA – Prix des Sociétés de Conservation et Restauration du Patrimoine Architectural • CentroHabitat – Plateforme pour la construction durable 	 <p>Diagnóstico, Levantamento e Controlo de Qualidade em Estruturas e Fundações, Lda.</p>
<p>Certifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de qualité certifié par l'APCER, conforme aux critères de la NP EN ISO 9001:2008 • Reconnue par LNEC, comme Gestionnaire Général de Qualité pour les projets de construction • Statut de PME Excellence'10 et PME Excellence'11. 	<p>Description générale</p> <p>OZ a été créée en 1988. Elle a pour objet social la prestation de service dans le domaine de l'inventaire, diagnostic et le contrôle de qualité des structures et fondation. Elle recourt «in situ» aux observations et aux tests, utilisant surtout les techniques non destructives ou le moins intrusives possible. Par ailleurs, la société assure, aussi, la conception de plans de manutention d'édifices et d'infrastructures, de révision de projets et la conception de projets de réhabilitation. La société détient le statut de «Gestionnaire Général de Qualité du label de Qualité LNEC», pouvant se responsabiliser pour la gestion de la qualité des projets de construction.</p> <p>Secteur d'activité / spécialisations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic, inventaire et monitorisation (tests non destructifs) • Gestion de la qualité • Plans de manutention d'édifices • Révision de projet • Études et projets • Réhabilitation énergétique • Inventaires architectoniques <p>Prestations offertes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Techniques de diagnostic, recensement et monitorisation: <ul style="list-style-type: none"> – Analyse pétrographique de bétons et de mortiers – Détection d'armatures, mesures de revêtement et détermination de leur diamètre – Détection de corrosion active des armatures – Évaluations du niveau de corrosion des armatures – Détermination "in-situ" du taux de chlorures des bétons – Détermination de la profondeur de carbonatation des bétons, mortiers ou autres matériaux cimenteux – Détermination de la résistance actuelle des bétons anciens – Détermination du module d'élasticité et de résistance à la traction de l'acier à travers des tests sur des procédés – Contrôle de qualité des à travers des tests d'ultra-sons – Contrôle des renforts structuraux à travers des tests d'adhérence utilisant des plaques supplémentaires (acier et matériaux composites) – Contrôle des réparations structurelles des bétons à l'aide de tests d'adhérence – Tests d'intégrité de poteaux en béton – Prospection à l'aide de géo radar – Tests "in-situ" pour l'évaluation de la perméabilité de l'air et de l'eau des bétons – Tests sclérométriques – Recensement des anomalies d'immeubles anciens de construction en maçonnerie résistante, structures en bois comprises – Tests d'évaluation de l'état de tension des caractéristiques mécaniques de maçonneries de constructions anciennes – Inventaire architectonique de monuments et d'édifice anciens à l'aide d'un balayage laser et de la photométrie – Observations thermographiques, endoscopiques et vidéoscopiques – Analyse et monitorisation des vibrations des structures – Évaluation expérimentale de la performance structurelle des constructions à travers des tests de charge – Monitorisation topographique – Monitorisation de la largeur des fissures et des fentes – Monitorisation du comportement des structures à l'aide de senseurs statistiques et dynamiques – Monitorisation de la corrosion des structures à l'aide de senseurs imbibés • Développement de plans de manutention d'édifices (d'habitation, de services) et d'infrastructures (industrielles, de transports) • Révisions de projets de nouvelle construction ou de réhabilitation de constructions existantes • Études et projets de réhabilitation structurelle et énergétique de constructions existantes <p>Travaux les plus représentatifs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egeac – Diagnostic sur l'état de conservation et identification des pathologies des pierres de revêtements extérieurs de la structure en béton do Pavillon des Découvertes, à Lisbonne (2009) • Ministère de la culture – Inventaire géométrique et orthophotogrammétrique des façades avec cartographie des pathologies du théâtre national S. João, à Porto (2009) • Mairie de Abrantes - études préliminaires de caractérisation du couvent S. Domingos, recensement et caractérisation structurelle - Musée Ibérique d'Archéologie et d'Art de Abrantes (2010) • Église de Vista Alegre - étude d'approfondissement du diagnostic, y compris reconnaissance géotechnique, recensement structurel et déformations, recensement architectonique, monitorisation du déplacement et conception du projet de réhabilitation, entre autres (2010) • Mairie de Lisbonne – fourniture de services pour des tests non destructifs de recensement structurel du bâtiment du Musée do Design et de la Mode (2010) • Epal – acquisition de services pour la réalisation d'inspections détaillées d'infrastructures opérationnelles de EPAL (2011) • SONAE SIERRA – Inspection et tests de la structure de l'édifice de stationnement du centre commercial de la voie Catarina à Porto" (2012) • Hôpital de Santa Maria inspection et projet de réhabilitation des façades (2013) • PT Édifice Marconi diagnostic des anomalies (2013) • Faculté d'économie du Porto, inspection et projet de réhabilitation des façades (2013) • Monitorisation des passerelles du nouveau siège de l'EDP (2014) • Plan de manutention de l'hôpital Beatriz Ângelo (2014) • ARSLVT – Unités de santé: Torre Marinha, Santiago de Palmela, Brandoa et S. João Talha. (2014) • DGLAB - Édifice de la tour de Tombo. étude préliminaire des anomalies. (2015) • Htecnic – Inspection de viaducs, structures précontraintes et structures de soutènement existantes du réseau du Métropolitain de Lisbonne, E.P. (2015) • Parc scolaire - établissements de l'école de musique du conservatoire national, (2015) <p>Expérience internationale</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Tour de Mindelo" – caractérisation de l'état de conservation de la construction et conception du projet de récupération structurelle – Cap Vert (2000) • "Chantier Caneco", Rio de Janeiro – Inspection préliminaire avec remise du compte-rendu – Brésil (2007) • Proman – Port de Nacala, au Mozambique (2008) • Grid - Inventaire, inspection, tests de caractérisation et projet de réhabilitation de 4 ponts au Sénégal (2010) • Proman - Inspection visuelle de la cale sèche du port de Dakar, avec remise du compte-rendu et du diagnostic préliminaire des anomalies et propositions de mesures correctives possibles (2010) • Grid - Projet de réhabilitation du pont de Tabor, à Ziguinchor (Sénégal) (2011) • Novacimangola Luanda – Inspection et diagnostic de l'état de conservation et de sécurité des structures en béton • Pont du quai de l'île de Luanda inspection et diagnostic • Edgar Cardoso – plan d'inspection de manutention du quai du port de Nacala, au Mozambique (2015) • NSE - Inspection des ponts au Panama (2015) • InfraUrbe – réservoir d'eau à Kuito – Angola (2015) 	
 <p>APPCC ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS CONCEPTEURS ET DES INGÉNIEURS CONSELHES</p> <p>Dernière mise à jour : 04-06-2016</p>		