

DIACLASE
- Consultores de Engenharia,
Geologia e Ambiente, Lda

Rua Shegundo Galarza, nº 1, 4º B
1750-437 Lisboa
Tel.: (351) 21 757 22 17
Fax: (351) 21 757 22 17
E-mail: geral@diacalse.pt
Web site: www.diacalse.pt

Forma societária
Sociedade por quotas de
responsabilidade limitada

Capital social
5.000 Euros

Gerentes
António Ambrósio, Eng. Civil
Raul Duarte, Geólogo

Diretores
António Ambrósio, Eng. Civil
Raul Duarte, Geólogo

Pessoal permanente
Total: 2
Licenciados: 2

Volume de Negócios (2021)
249.742 Euros

**Associações profissionais /
empresariais**
• APPC—Associação
Portuguesa de Projectistas
e Consultores



Descrição geral

A DIACLASE foi fundada em 2006, com o propósito de prestar serviços de consultoria nas áreas de Engenharia Civil, de Geologia/ Geotecnia e de Ambiente, abrangendo as principais vertentes de cada uma das áreas referidas. A filosofia de atuação da empresa consiste essencialmente na disponibilização de serviços de elevada especialização nas áreas em que intervém, dirigindo-se ao mercado nacional (continente e ilhas) e internacional.

Campos de atividade / especializações

- **Engenharia Civil**
 - Estruturas hidráulicas (barragens, açudes, lagoas, canais)
 - Estruturas subterrâneas (cavernas, túneis, galerias, poços)
 - Estruturas de suporte / Estruturas de Contenção
 - Estabilização de taludes / Escarpas
 - Aterros especiais (estradas, caminhos de ferro, aterros de resíduos)
 - Fundações especiais
- Reabilitação de estruturas
- Estruturas de betão reforçado com fibras de aço (BRFA)
- Projeto e orientação técnica de captações de água
- Estudos de perímetros de proteção de captações
- **Geologia e Geotecnia**
 - Estudos geológicos e geotécnicos
 - Análises geotécnicas de risco
- **Hidrogeologia**
 - Estudos de recursos hídricos subterrâneos
- **Ambiente**
 - Estudos de impacte ambiental
 - Projetos de recuperação ambiental

Serviços oferecidos

- Projetos
- Consultoria e Assessoria Técnica
- Revisão de projeto
- Estudos e Pareceres
- Desenvolvimento de software de engenharia civil

Trabalhos mais representativos

- **Estruturas Hidráulicas**
 - Reabilitação geotécnica e estrutural de 43 barragens (alvenaria e aterro) na Província do Namibe, Angola (Proj. Base Concurso).
 - Reabilitação de canais no Vale do Sado (Canal de Santa Catarina, Canal Distribuidor da Terça e Canal Distribuidor do Vale dos Reis).
 - Barragem da Coriscada.
- **Estruturas Subterrâneas**
 - Linha ferroviária da Gran Canária (Las Palmas - Maspalomas). Túnel, galerias e poços.
 - Alargamento e beneficiação da Auto-Estrada A4 (Porto / Amarante). Novo Túnel Norte de Águas Santas (Proj. Base Concurso).
 - Concessão do Pinhal Interior. Túneis (BAFO, Proj. Base Concurso).
- **Estruturas de Suporte / Taludes / Escarpas**
 - Metro do Rio de Janeiro, Linha 4. Estação Gávea. Estruturas de contenção dos túneis de acesso.
- Metro do Rio de Janeiro, Linha 4. Estação de São Conrado. Estruturas de contenção dos túneis de acesso.
- Estabilização da ER221 no Seixal (Ilha da Madeira).
- Estabilização da ER101 Quebradas (Ilha da Madeira).
- Reabilitação de estruturas de suporte e estabilização de escarpa na ER204, Porto Novo (Ilha da Madeira).
- Estruturas de suporte e estabilização de arribas na Praia de São Bernardino.
- **Aterros Especiais**
 - Auto-Estradas Litoral Oeste / IC9. Lanço EN1 / Fátima. Projecto de Terraplenagens.
- **Fundações Especiais**
 - Estrada PanAmericana (Panamá). Fundações do viaduto do Rio Cobre.
 - Estrada PanAmericana (Panamá). Fundações do viaduto de San Pedro.
 - Fishing Port Extension (Luanda, Angola). Fundações de tanques petrolíferos.
- **Impactes Ambientais**
 - Ligação Pisão/Beja e Pisão/Roxo, Poço geotérmico Ribeira Grande (Açores), Metro Lisboa - Linha Vermelha (Lumiar / Aeroporto).
 - Barragens: Juncal (Madeira), Venda Nova III, Penedrão.
 - Blocos de rega: Vale Gaio, Cinco Reis/ Trindade, Beringel/Beja, Alvito/Pisão e Cuba/Vidigueira.
 - Recuperação ambiental Lagoa Caldeirão - Ilha do Corvo (Açores).
- **Software de Engenharia Civil**
 - DIACalc® - Analysis and Design of SFRC Structures (www.diacalcsoftware.com).

Experiência internacional

- Angola
- Bélgica
- Brasil
- China (Macau)
- Espanha
- Inglaterra
- Irlanda
- Malawi
- México
- Moçambique
- Panamá
- Perú



Última atualização: 13-06-2021