



GEOCONTROLE GEOTECNIA E ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO, S.A.

Rua D. Nuno Álvares Pereira n.º 4
Parque Oriente BL.4
2699-501 BOBADELA LRS
Tel.: (351) 21 995 80 00
Fax: (351) 21 995 80 01
E-mail: mail@geocontrole.pt
Web site: www.geocontrole.com

Forma societária
Sociedade anónima

Capital social
2.500.000 Euros

Administradores
3

Diretores
6

Pessoal permanente

Total: 74
Licenciados: 16
Outros técnicos: 6
Administrativos: 5

Volume de Negócios (2020)
6.751.248 Euros

Associações profissionais / empresariais

- APPC - Associação Portuguesa de Projectistas e Consultores
- AECOPS

Delegações / empresas participadas

Empresas participadas - no Estrangeiro

- Moçambique
- Brasil

Certificações

- ISO 9001
- ISO 17025

Descrição geral

Fundada em 1975 a Geocontrole é hoje uma das principais empresas no panorama geotécnico em Portugal. Com um crescimento sustentado, tornou-se numa referência incontornável no setor. A Geocontrole iniciou a sua atividade com a prestação de serviços de prospeção geotécnica, de laboratório de mecânica de solos e rochas, expandindo no ano de 2000 também para a área das fundações especiais e obras de geotecnia.

Inserida numa área de atividade com forte componente de saber e inovação, a Geocontrole tem apostado num investimento permanente nas mais recentes tecnologias, algumas das quais assumindo caráter exclusivo no mercado nacional. A empresa possui, desde 2002, um Departamento de Investigação e Desenvolvimento (I&D), tendo sido promovidos diversos projetos, por vezes em parceria ou estreita colaboração com entidades e organismos públicos.

De forma a responder às necessidades e expectativas dos seus Clientes, a Geocontrole centrou a sua organização e estruturação no estabelecimento de um Sistema de Gestão da Qualidade, segundo a norma NP EN ISO 9001:2015, certificado pela Bureau Veritas, no âmbito de Controle e Observação de Obras, Execução de Ensaios Laboratoriais de Mecânica de Solos, Obra Geotécnica, Projeto e Consultoria Geotécnica e Prospeção Geotécnica. Para além deste sistema, também o próprio Laboratório de Mecânica de Solos e Rochas da Geocontrole tem diversos ensaios acreditados segundo a Norma NP EN ISO / IEC 17025.

Atualmente, a Geocontrole está totalmente estruturada, com uma equipa de profissionais altamente qualificados, para atuar nos mais diversos âmbitos da consultoria e prospeção geotécnica, fundações especiais, observação e instrumentação de obras geotécnicas, controle da qualidade de materiais e laboratório de mecânica de solos, rochas e betões.

Possui escritórios em Moçambique e Brasil e já realizou projetos em 3 continentes, num total de 13 países.

Campos de atividade / especializações

- Prospeção Geotécnica
- Prospeção Geofísica

- Obra Geotécnica
- Consultoria e Projeto Geotécnico
- Obra Geotécnica

- Controle, Observação e Instrumentação
- Laboratório de Mecânica de Solos e Rochas

Serviços oferecidos

- Prospeção Geotécnica
 - Sondagens Mecânicas
 - Furação à rotação com amostragem contínua (amostradores simples, duplos e triplos, tipo Geobor)
 - Furação com trado oco (hollow stem auger)
 - Amostragem Integral
 - Amostragem indeformada (Shelby, Protor-Moran Triplex e de paredes grossas)
 - Diagrafias instantâneas
 - Ensaios Hidrogeológicos
 - Ensaio Lefranc
 - Ensaio Lugeon

- Ensaio de Bombagem
- Ensaios In Situ
- Standard penetration test (SPT)
- Ensaio de penetração dinâmica (PDL, DPSH)
- Ensaio de corte rotativo in situ com molinete (field vane test)
- Pressiómetro Ménard
- Dilatómetro de Marchetti (DMT)
- Ensaios de Penetração Estática com Medição das Pressões Intersticiais e Ondas de Corte (SCPTu)
- Prospeção Geofísica
 - Sísmica
 - Geométrica

- Consultoria e Projeto Geotécnico
 - Infra-estruturas de transportes
 - Aproveitamentos hidráulicos
 - Estruturas Geotécnicas
 - Ambiente
- Obra Geotécnica
- Controle, Observação e Instrumentação
 - Portancemètre
 - Controle de compactação “in situ”
 - Ensaios de carga com placa
 - Inclínómetro
 - Inclino-extensómetro
 - Ensaios em estacas

Trabalhos mais representativos

- Metro de Lisboa—Linha Amarela
- Terminal Refinaria de Sines
- Barragem da Fumadinha
- Arribas da Praia da Poça
- Linha do Douro

- Rede de Auto-estradas portuguesas
- TTT-Terceira Travessia sobre o rio Tejo
- Túneis Ferroviários
- Novo Aeroporto de Lisboa
- Hospital Ponta Delgada

- Túneis Rodoviários
- Ferroviário Alta Velocidade (TGV)
- Muro de Suporte da Linha da Beira Baixa
- Praia do Sul—Ericeira
- Acesso Norte à Ponte 25 de Abril Taludes

Experiência internacional

- Angola
 - Mini Hídrica das Cachoeiras do Binga
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Prospeção geofísica
 - Consulta geotécnica
 - Hotel Gondwana
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Escavação em painéis alternados e construção de estruturas parede moldada
 - Consulta geotécnica
 - Torres de Telecomunicações
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Consulta Geotécnica
- Moçambique
 - Evate—Fel
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Consulta geotécnica
 - Minério de ferro Terminal da Beira
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Obra geotécnica
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Cais 6-7 Beira
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Obra geotécnica
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Consulta geotécnica

- Barragem Hidroelétrica Moamba
- Consultoria e Projeto Geotécnico
- Prospeção Geofísica
- Laboratório de Mecânica dos Solos e Rochas
- Terminal de Carvão Cais 8 Beira
- Prospeção geológico-geotécnica
- Porto da Beira
- Prospeção geológico-geotécnica
- Obra geotécnica
- Laboratório de mecânica dos solos e rochas
- Tirantes
- Drenagem
- Troço N13 Nampula-Cuamba
- Prospeção geológico-geotécnica
- Laboratório de mecânica dos solos e rochas
- Líbia
 - Benghazi—Tripoly
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
- Guiné
 - Simandou—Guiné Raiway
 - Prospeção geológico-geotécnica
 - Obra geotécnica
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
- Haiti
 - Estrada Les Cayes—Jeremie

- Controle de qualidade em trabalhos de engenharia civil
- El Salvador
 - Expansion de la Central Hdrolétrica
 - Obra geotécnica
- Brasil
 - Gerdau
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Transnordestina
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Prospeção Geofísica
 - Bahia Mineração
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Investigação Geotécnica
 - ArceloMittal
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Prospeção geofísica
 - Fundação renova
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas
 - Instrumentação hidrogeológica
 - Ensaios de campo e controle tecnológico
 - Vale
 - Investigação geotécnica
 - Laboratório de mecânica dos solos e rochas



Última atualização: 09-06-2021