



LÚCIO BARCELOS RODRIGUES

CONTATO

E-mail: lucio@cbgprojetos.com.br

Celular: (+55) 11-98171-3405

Endereço comercial: Avenida Angélica, 2355, Santa Cecília, CEP 01227-950, São Paulo/SP

FORMAÇÃO ACADÊMICA

PROFISSÃO: Engenheiro Civil, atuante na área de engenharia geotécnica

FORMAÇÃO: Graduação em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da USP, 2008.

CURSOS COMPLEMENTARES

- Curso de Mecânica das Rochas – carga horária de 16h, ministrado pelo Prof. Dr. André Assis, realizado na Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Unicamp nos dias 28 e 29 de Novembro de 2013;
- Curso de Provas de Carga em Fundações – carga horária de 32h, ministrado pelo Prof. Dr. Paulo Albuquerque, 2012, EXTECAMP – Escola de Extensão da Unicamp;
- Em caráter especial: disciplinas de pós-graduação (POLI – USP e UNICAMP): Mecânica dos Solos, Ensaio de Laboratório, Estabilidade de Taludes, Fundações, Ensaio de Campo, Percolação e Adensamento, Contensões, 2008-2009; e 2012-2013;
- Palestras / Mini-Cursos:
 - Teoria do Adensamento Secundário (Terzaghi e Taylor & Merchant), ministrado pelo Prof. Dr. Ian Shumann Marques Martins, 2010 e 2013;
 - Investigações de Campo (SPT, CPTu, DMT e Vane-Test), ministrado pelo Prof. Dr. Fernando Schnaid, 2011.
 - Estruturas de Contenção, ministrado pelo Professor MSc. Jaime Domingos Marzionna, 2013.
 - Dimensionamento de Valas, ministrado pelo Professor Dr. Fernando Rebouças Stucchi, 2015.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Carioca Christiani – Nielsen Engenharia: 2003-2004 – estagiário
- Moretti Engenharia: 2006-2008 – estagiário
- Vecttor Projetos: 2008 - 2016 – Engenheiro Civil / Sócio
- Moretti Engenharia Consultiva: 2016 - 2020 Engenheiro Civil / Sócio
- CBG Projetos e Consultoria- Atualmente - Sócio diretor da empresa

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS REALIZADAS

A listagem a seguir apresenta as obras e projetos nas quais houve atuação, dividindo-se de acordo com os seguintes tópicos:

- Rodovias;
- Contenções;
- Fundações;
- Portos;
- Outros.

Rodovia

- Obra: Rodovia Fernão Dias - taludes do trecho SP entre os km's 72+160 a 78+920
Cliente: Autopista Fernão Dias - OHL
Atividades: Consultoria e mapeamento de risco
- Obra: Rodovia Fernão Dias - taludes do trecho SP entre os km's 71+520 a 59+500
Cliente: Autopista Fernão Dias - OHL
Atividades: Consultoria e mapeamento de risco
- Obra: Rodovia Fernão Dias - taludes do trecho MG entre os km's 514 a 530 (Serra de Igarapé)
Cliente: Autopista Fernão Dias - OHL
Atividades: Consultoria e mapeamento de risco
- Obra: Rodovia Fernão Dias - taludes do trecho MG entre os km's 541 a 546 (Serra de Itatiaiuçu)
Cliente: Autopista Fernão Dias - OHL
Atividades: Consultoria e mapeamento de risco
- Obra: Rodovia Fernão Dias - taludes do trecho MG entre os km's 544 a 561 (Serra de Itaguara)
Cliente: Autopista Fernão Dias - OHL
Atividades: Consultoria e mapeamento de risco
- Obra: BR 101/SC - talude km 455 (Morro do Boi)
Cliente: Autopista Litoral Sul – OHL
Atividades: Projeto executivo de estabilização de talude.

Obra: Rodovia Régis Bittencourt – talude do trecho SP no km 551+500

Cliente: Autopista Régis – OHL

Atividades: Projeto executivo de estabilização do talude.

- Obra: Rodovia Régis Bittencourt (BR-116)
Cliente: Autopista Régis – OHL
Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo da rodovia Régis Bittencourt.
- Obra: Rodovia dos Bandeirantes (SP-348) – talude km 33
Cliente: Engellog
Atividades: Projeto executivo de estabilização de talude.
- Obra: Rodovia Castelo Branco (SP-280) – taludes km's 31, 50 e 61
Cliente: Engellog
Atividades: Projeto executivo de estabilização de taludes.
- Obra: Rodovia Presidente Dutra (BR-116) – taludes km's 198, 197, 197+500
Cliente: Engellog
Atividades: Projeto executivo de estabilização de taludes
- Obra: Rodovia Anhanguera (SP-330) – Contenção km 109+900
Cliente: Engellog
Atividades: Projeto executivo de contenção em solo reforçado.
- Obra: Rodovia Anhanguera (SP-330)
Cliente: Concessionária AutoBan
Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo da rodovia Anhanguera.
- Obra: Rodovia Presidente Dutra (BR-116)
Cliente: Concessionária NovaDutra
Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo da rodovia Presidente Dutra.
- Obra: Rodovia Rodovia Castelo Branco (SP-280)
Cliente: Concessionária ViaOeste
Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo da rodovia Castelo Branco.
- Obra: Rodovia Rodovia dos Bandeirantes (SP-348)
Cliente: Concessionária Autoban

Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo da rodovia dos Bandeirantes.

- Obra: Rodovia Rodovia Raposo Tavares (SP-270)
Cliente: Concessionárias ViaOeste e SPVias
Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo da rodovia Raposo Tavares.
- Obra: Rodoanel Mário Covas – Trecho Oeste (SP-21)
Cliente: Concessionário Rodoanel
Atividades: Acompanhamento de execução e liberação de fundações de obras de arte corrente e especiais ao longo do Rodoanel Mário Covas – Trecho Oeste
- Obra: Rodoanel Mário Covas – Trecho Sul - Lote 2
Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Atividades: Elaboração de projetos executivos (contenções e fundações)
- Obra: Acompanhamento da Instrumentação – diversos locais
Cliente: Concessionária Ecovias – SAI (Sistemas Anchieta – Imigrantes)
Atividades: Interpretação de instrumentação instalada ao longo do SAI.
- Obra: Mapeamento de Risco
Cliente: Concessionária Ecovias – SAI (Sistemas Anchieta – Imigrantes)
Atividades: Vistoria de campo e elaboração de mapeamento de risco.
- Obra: Morro do Piche
Cliente: Concessionária Ecovias – SAI (Sistemas Anchieta – Imigrantes)
Atividades: Vistoria de campo e Interpretação da Instrumentação Instalada.
- Obra: Morro do Piche
Cliente: Concessionária Ecovias – SAI (Sistemas Anchieta – Imigrantes)
Atividades: Campanha de Investigação e Monitoramento Complementar.
- Obra: Contorno de Florianópolis
Cliente: Autopista Litoral Sul - Arteris
Atividades: CQP – Controle de Qualidade de Projeto.

- Obra: Rodoanel Mário Covas – Trecho Norte
Cliente: Acciona – Lotes 4 e 6
Atividades: Consultoria Geotécnica, ATO – Acompanhamento Técnico de Obra, Projetos de Estabilização de Contenções.
- Obra: Duplicação da BR381/MG – Lote 3
Cliente: ECB - Construtora Brasil
Atividades: Consultoria Geotécnica, ATO – Acompanhamento Técnico de Obra, Projetos de Estabilização de Contenções e Mapeamento de Risco.

Contenções

- Obra: Villa Verde II
Cliente: Independência
Atividades: Projeto e Obra – Solo Grampeado
- Obra: Estabilização de Maciço de Aterro – Galpão Industrial
Cliente: SBP – Santana Buiness Park
Atividades: Projeto e Obra – Cortina Atirantada;
- Obra: Rodoanel Mário Covas – Trecho Norte
Cliente: Acciona
Atividades: Obra – Cortina Atirantada – OAE 402; Projeto e Obra – Solo Grampeado
- Obra: Rodoanel Mário Covas – Trecho Norte
Cliente: Construcap
Atividades: Obra – Cortina Atirantada (Emboque)
- Obra: Duplicação da BR381/MG – Lote 3
Cliente: ECB - Construtora Brasil
Atividades: Projeto e Obra: Solo Grampeado e Cortina Atirantada.
- Obra: Duplicação da SP-88
Cliente: Consórcio Construcap-Copasa
Atividades: Projeto Solo Grampeado

Fundação

- Obra: “Proyctco Potasio Rio Colorado” – Bahia Blanca, Argentina.
Cliente: Construtora Andrade Gutierrez
Atividades: Consultoria na área de fundação e acompanhamento de execução de provas de carga estáticas.
- Obra: Aerogeradores dos Parques Eólicos: Boa Vista, São Bento do Norte, Farol e Olhos D’Água (Rio Grande do Norte).
Cliente: Dreen Brasil Investimentos e Participações S/A
Atividades: Projeto e ATO (Acompanhamento Técnico de Obra).
- Obra: Rodoanel Mário Covas – Trecho Oeste (SP-21)
Cliente: Concessionário Rodoanel
Atividades: Projeto executivo de fundações das OAE’s: km 18+100, km 18+200, km 18+800 e km 22+800
- Obra: Projeto Arena Pernambuco - PE
Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Atividades: Consultoria/Acompanhamento técnico de Obra – acompanhamento de execução e liberação de fundação.
- Obra: Projeto Arena Corinthians - SP
Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Atividades: Consultoria/Acompanhamento técnico de Obra – acompanhamento de execução de fundação.
- Obra: Rodovia Anhanguera (SP-330) – Fundação km 110+400
Cliente: Engellog
Atividades: Projeto executivo de fundações de OAE (viaduto 3M/Pirelli)
- Obra: Museu do Amanhã
Cliente: Consórcio Porto Rio
Atividades: Projeto alternativo de fundações
- Obra: Fábrica de Anéis Pré-Moldados do Shield
Cliente: Consórcio Linha 4 Sul
Atividades: CQP – Controle de Qualidade de Projeto – Fundações da Fábrica de Anéis Pré-Moldados do Shield e Pórticos.

Portos

- Obra: Terminal de Contêineres, TECON 4, Santos.
Cliente: Construtora Andrade Gutierrez
Atividades: Projeto Executivo das fundações e da retroárea.
- Obra: Terminal de Contêineres de Imbituba, Santa Catarina
Cliente: Construtora Andrade Gutierrez
Atividades: Projeto Executivo geotécnico, incluindo fundações e retroárea.
- Obra: Projeto de Licenciamento da Base de Apoio Logístico Offshore, Itapemirim, ES
Cliente: Construtora Stein e Construtora Andrade Gutierrez
Atividades: Projeto de Licenciamento – Elaboração de estudos preliminares geológico – geotécnico.
- Obra: ASTIALBA - Estaleiro na Venezuela
Cliente: Construtora Andrade Gutierrez
Atividades: GBR – Geotechnical Baseline Report, Fundações e Taludes.
- Obra: Base Naval – Estaleiro da Marinha do Brasil
Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Atividades: GBR – Geotechnical Baseline Report e Fundações
- Obra: Base Naval – Estaleiro da Marinha do Brasil
Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Atividades: Consultoria – Estudos geotécnicos (cravabilidade, capacidade de suporte e análises de estabilidade)
- Obra: Estaleiro OSX
Cliente: OSX – Construção Naval S.A.
Atividades: GBR - Geotechnical Baseline Report (Avaliação de ensaios geotécnicos de campo e laboratório: Vane – Test, Caracterização, Sondagens SPT, CPTU, Granulometria, Ensaios Traixiais tipo UU e Ensaios de Consolidação) e Estudos estimativas de recalques.
- Obra: Quebra-Mar tipo caixão
Cliente: LLX – Superporto do Açú.
Atividades: CQP – Controle de Qualidade de Projeto (Avaliação de Recalques).

- Obra: “Dolphins” de amarração - Terminal Marítimo - Dow Química
Cliente: Construtora Andrade Gutierrez
Atividades: Apoio a processo licitatório - Elaboração de Estudos de Cravabilidades.
- Obra: Atracadouro de Gavetas – Lado Guarujá
Cliente: DERSA/SP
Atividades: Dimensionamento geotécnico das fundações do novo atracadouro de gaveta.

Outros

- Obra: Ilha da Madeira, Município de Itaguaí, Rio de Janeiro
Cliente: Construtora Carioca Christiani – Nielsen Engenharia
Atividades: Apoio a proposta técnica – estudos geotécnicos para implantação do sistema de viradores de vagões.
- Obra: Implantação do Sistema de Drenagem de Águas Pluviais da região do Aricanduva.
Cliente: Consórcio Aricanduva
Atividades: Consultoria Geotécnica, Acompanhamento Técnico de Obra e Controle de Qualidade do Projeto
- Obra: Pátio Multi-Usado - LLX
Cliente: LLX AÇU – Operações Portuárias
Atividades: GBR - Geotechnical Baseline Report (Avaliação de ensaios geotécnicos de campo e laboratório: Vane – Test, Caracterização, Sondagens SPT, CPTU, Granulometria, Ensaios Traixiais tipo UU e Ensaios de Consolidação) e CQP – Controle de Qualidade de Projeto (Projeto conceitual do Pátio de Minério).
- Obra: Aeroporto do Farol de São Tomé
Cliente: SERVENG CIVILSAN S.A.
Atividades: Estudos geotécnicos de apoio à proposta.
- Obra: Metro de Lima – Linha 2 e Ramal da Linha 4
Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Atividades: GBR - Geotechnical Baseline Report, Matriz de Risco.
- Obra: Via Mangue – Recife/PE
Cliente: Construtora Queiroz Galvão
Atividades: CQP e Análise de Risco do Empreendimento.
- Obra: Condomínio Vila Flor – Atibaia/SP



Cliente: Condomínio Vila Flor
Atividades: Consultoria Geotécnica

SOFTWARES

- Surfer, da Golden Software (Avançado).
- GeoSlope, da GeoStudio (Avançado).
- Slide, da Rocscience (Avançado).
- Unwedge, Swedge, Rocplane, da Rocscience (Básico).
- LPile e LGroup da Ensoft (Avançado).
- GRLWeap da GRL Engineer (Avançado).
- D-Sheet, da Deltares (Médio).
- Autocad (Médio).
- Excel/Word/PowerPoint (avançado).

IDIOMAS

- Francês, intermediário
- Inglês, intermediário