



Universidade de Brasília

Departamento de Engenharia Civil e Ambiental (ENC/FT)
Programa de Pós-Graduação em Geotecnia
Asa Norte, Cep. 70910-900 - Brasília, DF – Brasil
Tel.: +55-61-3107-0970 (sec elet), 3107-0973 (PPGGeot)



Grupo de Pesquisa em Fundações, Ensaios de Campo e Est. de Contenção

RENATO PINTO DA CUNHA

Engenheiro Civil, M.Sc., Ph.D.

Professor Titular e Consultor Geotécnico

DISSERTAÇÕES/TESES/PROJETOS DE ALUNOS DEFENDIDOS

(em ordem cronológica)

1. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de Rodrigo Mendonça de Brito e de Luis Gustavo Ferreira (91/04305) intitulado “Estudo do comportamento de fundações profundas em argilas porosas e colapsíveis”. Fundação Universidade de Brasília, Publicação G.ES – 025A / 95. Defesa em 12/07/1995. 80 p.
2. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do aluno Alfran Sampaio Moura (95/73712) intitulada “Caracterização Geotécnica para Projetos de Fundações de Edifícios em Fortaleza - CE”. Defesa em 29/5/97 - Publicação G.DM-042A/97, 160 p.
3. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do aluno Eduardo Nina Pinheiro Perez (95/74000) intitulada “O Uso da Teoria da Elasticidade na Determinação do Módulo de Young do Solo Adjacente a Estacas Carregadas Verticalmente na Argila Porosa de Brasília”. Defesa em 18/12/97 - Publicação G.DM-049A/97, 146 p.
4. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do aluno Neemias Jardim Almeida (96/73415) intitulada “Metodologia de Previsão de Capacidade de Carga Vertical e Horizontal com o Dilatômetro de Marchetti”. Defesa em 4/12/1998 – Publicação G.DM-054A/98, 141 p.
5. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Maurício Martines Sales (96/91090) intitulada “Análise do Comportamento de Sapatas Estaqueadas”. Defesa em 25/5/00 - Publicação G.TD – 002A/00, 229 p.
6. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de Eduardo Aroeira Almeida (96/04481) e Fabiano Aroeira Almeida (96/19542) intitulado “Estudo da Interação Solo-Superestrutura no Comportamento de Fundações”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 18/07/2000. 65 p.
7. Projeto de Iniciação Científica (CAPES) do aluno Carmelina Dias Bastos de Moura (89/31097) intitulado “Utilização da metodologia de Jimenez Salas para o cálculo da distribuição de pressões nos solos e cálculo de recalques”: Início em 08/97 e término em 07/98, culminando em resumo no 4º Congresso de Iniciação Científica da UnB. Terminado.
8. Projeto de Iniciação Científica (CAPES) do aluno Fabiano Luiz da Costa (95/19548) intitulado “Instrumentação em provas de carga em estacas”: Início em 08/97 e término em 07/98, culminando em resumo no 4º Congresso de Iniciação Científica da UnB. Terminado.
9. Projeto de Iniciação Científica (CNPq) dos alunos Yuri Mestnik (00/30678) e Leandro Pereira Marcon (97/04647) intitulado “Definição de Técnicas Apropriadas a Execução de Fundações

- Profundas nos Solos Porosos do Distrito Federal”: Início em 03/00 e término em 02/02 com Relatório Final Aprovado via Of. DPH/Demanda 10/01-1 de 25/2/2002 (CNPq). Terminado.
10. Projeto de Iniciação Científica (CNPq) dos alunos Eduardo Henrique de Lara Brito e Marcos Vinícius Mata e Paes (CPF 959265341-00) intitulado “Estudo de Técnicas Apropriadas a Execução e Projeto de Fundações e Estruturas de Contenção e ao Uso de Ensaio de Campo no Solo Poroso do Distrito Federal”: Início em 03/02. Terminado em 02/03.
 11. Projeto de Iniciação Científica (CNPq) do alunos Frederico Sérgio Lins C.M. Filho (CPF 934909411-87) e Vanessa Lima de Brito Moraes intitulado “Estudo de Técnicas Apropriadas a Execução e Projeto de Fundações e Estruturas de Contenção e ao Uso de Ensaio de Campo no Solo Poroso do Distrito Federal”: Início em 03/03. Terminado em 07/04.
 12. Projeto de Iniciação Científica do aluno João Cláudio Gomes Farias de Oliveira (97/19580) intitulado “Análise de Capacidade de Carga de Fundações Profundas por Meio do Repique Elástico”: Início em 08/00 e término em 01/01.
 13. Dissertação de Mestrado em Geotecnia da Aluna Silvana Blumen Foá (99/74504) intitulada “Análise do Ensaio de Carregamento Dinâmico de Energia Crescente para o Projeto de Fundações Profundas”. Defesa em 16/03/2001 – Pub. G.DM-078A/01, 253 p.
 14. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Marlon José de Lima (99/74466) intitulada “Avaliação de metodologias de projeto para estacas carregadas horizontalmente assentes em argila porosa colapsível”. Defesa em 10/08/01 – Pub. G.DM-084/01, 99 p.
 15. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de Yuri Mestnik (00/30678) intitulado “Avaliação de Parâmetros Geotécnicos e Estratigráficos obtidos por Ensaio Avançados de Campo e Laboratório de Mecânica dos Solos”, Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 26/04/2002. 85 p.
 16. Tese de Doutorado em Geotecnia da Aluna Neuza Maria Bezerra da Mota (99/91212) intitulada “Ensaio Avançados de Campo na Argila Porosa Não Saturada de Brasília: Interpretação e Aplicação em Projetos de Fundação”. Defesa em 26/3/2003 - Publicação G.TD – 013A/03, 336 p.
 17. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno John Eloi Bezerra (00/78611) intitulada “Estudo do Comportamento de Fundações em Radier Estaqueado: Conceitos e Aplicações”. Defesa em 27/5/03 – Pub. G.DM-104/03, 235 p.
 18. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Edimarques Pereira Magalhães (00/75531) intitulada “Comportamento Experimental de uma Cortina de Estaca Prancha Assente em Solo Poroso do DF: Implicações para o Projeto e Metodologia de Cálculo”: Início em 03/01 – Co-orientador Prof. José H. F. Pereira. Defesa em 31/5/03 – Pub. G.DM-105/2003, 135 p.
 19. Dissertação de Mestrado em Geotecnia da Aluna Luciana Coelho de Medeiros Souza (01/54521) intitulada “Estudo Experimental do Comportamento de Sapatas Assentes em Solo Poroso Reforçado”. Defesa em 30/6/2003 – Pub. G.DM-106A/03, 148p.
 20. Projeto Final dos alunos Mateus Nunes F. Dahdah (99/02449) e Gabriela Figueiredo L. Castro (99/51571) intitulado “Avaliação Crítica dos Métodos de Dimensionamento de Cortinas de Contenção de Escavações”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 17/12/2003. 64 p.
 21. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Charles Ricardo Brandão dos Santos (01/54407) intitulada “Influência da Modificação do Estado de Tensões e da Sazonalidade nos Parâmetros Geotécnicos oriundos de Ensaio de Campo na Argila Porosa de Brasília”. (Co-orientador Prof. André Assis). Defesa em 18/12/2003 – Pub. G.DM – 116A/03. 106 p.

22. Dissertação de Mestrado em Geotecnia da Aluna Fabrícia Souza de Oliveira (02/56170) intitulada “Estudo Experimental de uma Área Contaminada por Lodo Biosólido no DF via Ensaio de Cone Eletro-Resistivo”. Defesa em 17/9/2004 – Pub. G.DM-122A/04. 108 p.
23. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno José Moura Soares (00/91936) intitulada “Estudo numérico-experimental da interação solo estrutura em dois edifícios do Distrito Federal”. Defesa em 10/12/2004 – Pub. G.TD-024A/04. 251 p.
24. Tese de Doutorado da Aluna Paula Gracinete de O. Passos (01/53702) intitulada “Melhoramento de Solos Arenosos com Estacas de Areia e Brita”. Orientador Prof. Márcio M. Farias, Co-Orientador Prof. Renato P. Cunha – Publicação G.TD-032/05.140 p. Defesa em 12/12/2005.
25. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Gérson Jacques Miranda dos Anjos (02/53278) intitulada “Estudo do Comportamento de Fundações Escavadas em Solos Tropicais”. Defesa em 24/3/2006 – Pub. G.TD-033/06. 341 p.
26. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Alexandre Gil Batista Medeiros (04/06279) intitulada “Análise Numérica de Estruturas de Contenção em Balanço e Grampeadas do Tipo Estaca Justaposta assentes em Solo Poroso do DF”. Defesa em 26/9/2005 – Publicação G.DM-135/05. 158 p.
27. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Paulo Henrique Lourenço Magalhães (05/49070) intitulada “Avaliação dos Métodos de Capacidade de Carga e Recalque de Estacas Hélice Contínua via Provas de Carga”. Co-Orientador Prof. Maurício M. Sales – Publicação G.DM-137/05. Defesa em 5/12/2005. 275 p.
28. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental dos Alunos Luiz Carlos Cerqueira Silva (01/80807) e Diego Popov dos Santos (01/73312) intitulado “Análise Paramétrica de uma Nova Metodologia de Cálculo para Esforços Horizontais em Tubulões”, Fundação Universidade de Brasília. Início em 08/2005, com defesa em 20/07/2006. 47 p.
29. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de André Cherulli Edreira (02/44422) intitulado “Mapeamento das Características Habitacionais e dos Tipos de Fundação da Cidade de Brasília-DF”, Fundação Universidade de Brasília. Início em 08/2005, com defesa em 25/7/2006. 50 p.
30. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de Bruno César Bernardes (99/02317) intitulado “Comportamento Numérico e Experimental de Estruturas de Contenção assentes em Solo Poroso do Distrito Federal”, Fundação Universidade de Brasília. Início em 03/2005, com defesa em 5/12/2006. 102 p.
31. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Ary Franck Baia Cordeiro (05/67388) intitulada “Avaliação Numérica de Reforço de Grupo de Estacas pela Introdução de Estacas Adicionais”. Co-orientação Prof. Maurício M. Sales. Defesa em 28/3/2007- Publicação G.DM 155/07. 118 p.
32. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Alfran Sampaio Moura (05/49177) intitulada “Avaliação de Metodologias de Projeto de Fundações Superficiais de Aerogeradores Assentes em Areia de Duna”. Co-Orientador Profa. Maria Cascão (UFRJ). Defesa em 31/8/2007 – Publicação G.TD-51/07. 323p.
33. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de Tiago Paulo Gonçalves Flecha (99/16938) intitulado “Comparação de Resultados de Ensaio de Campo (DPL e SPT) em Solo Poroso do DF em Distintas Condições de Umidade”, Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 7/12/2007. 57p.

34. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Gregório Luis Silva Araújo (05/54219) intitulada “Estudo em Laboratório e em Campo de Colunas Granulares Encamisadas com Geossintéticos”. Participação como Co-Orientador. Orientação do Prof. Ennio Palmeira. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 6/5/2009 – Publicação G.TD-058/09. 143p.
35. Projeto Final do Curso de Eng. Civil e Ambiental da UnB, do Aluno Vitor Maia Puglisi (05/94881) intitulado “Projeto prático de fundações”, Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 4/12/2009. 79p.
36. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Renato Resende Angelim intitulada “Desempenho de Ensaio Pressiométricos em Aterros Compactados de Barragens de Terra na Estimativa de Parâmetros Geotécnicos. Co-Orientador Prof. Maurício M. Sales (UFG). Fundação Univ. de Brasília. Defesa em 4/2/2011. ENC-G.TD-067-1/11. 291 p.
37. Projeto Final de Engenharia Civil da Aluna Aline Cristina Leal Costa intitulada “Avaliação de Fundações Levando em Conta Diferentes Carregamentos Variáveis”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 8/12/2011. 112p.
38. Projeto Final de Engenharia Civil da Aluna Ana Carolina Marçano Galdino intitulada “Projeto Completo de Residência de Baixo Custo”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 8/7/2011. 75p.
39. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Wilson Cartaxo Soares intitulada “Radier Estaqueado com Estacas Hollow Auger em solo Arenoso”. Participação como Co-Orientador. Orientação do Prof. Roberto Q. Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco – UFPE). Defesa em 24/10/2011. 309 p.
40. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Marcus Vinícius Costa Ferreira Tavares intitulada “Avaliação Experimental de Fundações Estaqueadas em Modelos 1G”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 31/8/2012. 123 p.
41. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Alexander Alberto Rojas Reyes intitulada “Uso de Ensaio Dilatométricos para a Simulação Numérica de uma Estrutura de Contenção em solo do DF”. Fundação Universidade de Brasília. G.DM-216/12. Defesa em 26/10/2012. 160 p.
42. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Danny Joel Ayala Castillo intitulada “Uso da Técnica de Radier Estaqueado para Pequenos Edifícios Assentes sobre Solo Colapsível”. G.DM-223/13. Defesa em 8/5/2013. 147 p.
43. Projeto Final em Engenharia Civil dos Alunos Felipe Valadares Faim Carmona e João Laterza (007312391-99) intitulado “Análises de Soluções em Radier Estaqueado para Projeto Convencional de um Edifício no Centro Oeste”. Defesa em 7/3/2013. G.PF-001/90. 136p.
44. Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil do Aluno Oscar Bartra Pezo intitulada “Análises Numéricas de Provas de Carga em Radier Estaqueado utilizando o Método dos Elementos Finitos”. Participação como Co-Orientador. Orientação do Prof. Roberto Q. Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco – UFPE). Defesa em 27/6/2013. 122 p.
45. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Adrien Ashénafi Treguer da Escola Politécnica de Clermont-Ferrand, Universidade Blaise Pascal (Aubiere Cedex, França – Convênio Acadêmico com a UnB – Orientador Francês Prof. Pierre Breul) intitulado “Otimização de uma Fundação com Radier Estaqueado para Pequenos Edifícios Assentes sobre Solo Colapsível”. Término em Julho de 2013. Defesa na França, em Setembro. 79 p.
46. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Cristhian Camilo Mendonza Bolaños intitulada “Estudo do Comportamento Mecânico e Numérico de Grupo de Estacas do tipo Alluvial Anker

- em Solo Poroso do Distrito Federal”. Co-orientação do Prof. Arcésio Lizcano da SRK Canadá Ltd. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 27/9/2013. ENC-G.TD-085-1/13. 234 p.
47. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Osvaldo de Freitas Neto intitulada “Avaliação Experimental e Numérica de Radiers Estaqueados com Estacas Defeituosas em Solo Tropical do Brasil”. Co-orientação do Prof. Olavo dos Santos Júnior (UFRN). Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 21/8/2013. ENC-G.TD-088-1/13. 265 p.
 48. Dissertação de Mestrado em Geotecnia da Aluna Silvana Fava Marchezini intitulada “Comparação entre Métodos Estáticos e Dinâmicos de Previsão de Capacidade de Carga em Estacas Assentes em Solo Tropical”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 25/10/2013. ENC-G.DM-234/2014. 171 p.
 49. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Jorge de La Rosa González intitulada “Estudo Numérico do Comportamento de Estacas Carregadas Lateralmente”. Co-Orientador Prof. Márcio Muniz (UnB). Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 24/3/2014. ENC-G.DM-239/2014. 118 p.
 50. Projeto Final em Engenharia Civil da Aluna Sarah Lydie Jaccaz da Escola Politécnica de Clermont-Ferrand, Universidade Blaise Pascal (Aubiere Cedex, França – Convênio Acadêmico com a UnB – Orientador Francês Prof. Pierre Breul) intitulado “Evaluation of the applicability of different design software to simulate the behaviour of curtain pile walls in tropical soils”. Término em Julho de 2014. Defesa na França, em Agosto. 90 p.
 51. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Juan Carlos Ruge Cardenas intitulada “Análise do Comportamento de Cortina de Estacas Executada em Solo Poroso Metaestável Mediante o Uso de Um Modelo Constitutivo Hipoplástico Considerando a Resposta Não Saturada”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 9/5/2014. ENC-G.TD-094-1/14. 192 p.
 52. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno José Antônio de Abreu intitulada “Avaliação do Comportamento de Grupos de Fundação Carregados Lateralmente em Solo Poroso Colapsível e Tropical do Distrito Federal”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 30/5/2014. ENC-G.DM-242/2014. 177 p.
 53. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Felipe Alvarez Zuluaga intitulada “Estimativa da Capacidade de Carga e Recalque de Fundações Tipo Alluvial Anker no Solo do Distrito Federal”. Fund. Universidade de Brasília. Defesa em 3/3/2015. ENC-G.DM-249/2015. 116 p.
 54. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Matthieu Etienne Velle da Escola Politécnica de Clermont-Ferrand, Universidade Blaise Pascal (Aubiere Cedex, França – Convênio Acadêmico com a UnB – Orientador Francês Prof. Pierre Breul) intitulado “Calibration and Parametric Modelling of an Energy Pile with the Modeling Software with Finite Element Comsol Multiphysics”. Término em Julho de 2015. Defesa na França, em Agosto. 91 p.
 55. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Raydel Lorenzo Reinaldo intitulada “Análise Numérica do Processo de Instalação de Estacas de Deslocamento utilizando o Método do Ponto Material”. Co-orientação Prof. Manoel Porfírio Cordão Neto. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 4/9/2015. ENC-G.TD-110/15. 138 p.
 56. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Henry Castillo Orozco intitulada “Validação do Ensaio TRT para o Estudo Paramétrico da Troca de Calor de uma Estaca de Energia em um Solo Tropical”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 17/2/2016. ENC-G.DM-262/2016. 150 p.

57. Dissertação de Mestrado em Geotecnia da Aluna Gabriela de Athayde Duboc Bahia intitulada “Avaliação do Desempenho de Fundações em Edificação no DF com Utilização de Técnicas de Interação Solo-Estrutura”. Defesa em 3/11/2015. ENC-G.DM-259/2015. 251 p.
58. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Maxime Daulat da Escola Politécnica de Clermont-Ferrand, Universidade Blaise Pascal (Aubiere Cedex, França – Convênio Acadêmico com a UnB – Orientador Francês Prof. Pierre Breul) intitulado “Behaviour of Helical Piles for Foundation of Photovoltaic Panels Founded in Tropical Soil”. Co-Supervisão de Prof. Raydel Lorenzo. Término em Julho de 2016. Defesa Projeto Final 1 UnB em 1/7/2016. 15 p.
59. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Edgar Rodríguez Rincón intitulada “Análise Experimental do Comportamento de Sistemas Radier Estaqueado em Solos Moles em Processos de Adensamento”. Co-Orientador Prof. Bernado Caicedo (Univ. Los Andes). Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 20/5/2016. ENC-G.TD-119/16. 238 p.
60. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Lucas Matheus Bem de Andrade (11/0034911) intitulado “Avaliação de Projetos Tipo de Contenção para Encostas de Solo Residual e Rocha do Rio de Janeiro”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 19/8/2016. 52p.
61. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Luiz Carlos de Figueiredo intitulada “Medida de Energia do DPL com Instrumentação Dinâmica”. Co-Orientador Prof. W. Conciani (IFB). Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 2/9/2016. ENC-G.TD-122/16. 189 p.
62. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Leonardo Campos Dias (11/0127455) intitulado “A Influência dos Estudos Geotécnicos para a Determinação de Estruturas de Contenção”. Defesa em 9/12/2016. 68p. Co-Orientador Engo. Ary Franck B. Cordeiro
63. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Arthur Schoueri Colaço (11/0109449) intitulado “Análise da Capacidade de Carga de Fundação Profunda com o Uso do Pressiômetro no Solo do DF”. Fundação Univ. de Brasília. Defesa em 27/6/2017. 53p.
64. Projeto Final em Engenharia Civil do Aluno Felipe Conceição Dias Soares (11/0116623) intitulado “Comparação de Métodos Teóricos e Experimentais para Análise de Fundações do Tipo Radier Estaqueado submetidas a Carregamento Lateral”. Universidade de Brasília. Defesa em 27/6/2017. 61p.
65. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Francisco Javier Alva Garcia intitulada “Análise do Comportamento de Radier Estaqueados com Estaca Defeituosa Carregados Horizontalmente em Solo Tropical”. Co-Orientador Prof. Paulo Albuquerque (Unicamp). Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 28/6/2017. ENC-G.TD-135/17. 167 p.
66. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Ary Franck Baia Cordeiro intitulada “Modelagem Física de Radiers Estaqueados com e sem Estacas Defeituosas Assentes em Areia”. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 6/9/2017. Pub. ENC-G.TD-136/17. 188 p. Co-orientador Prof. Maurício Sales (UFG).
67. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Roberto Pimentel de Sousa Júnior intitulada “Estudo Paramétrico da Resposta Térmica de Grupos de Estacas Trocadoras de Calor em um Solo Tropical Típico do DF”. Defesa em 9/11/2017. Pub. ENC-G.DM-295/2017. 145 p.
68. Projeto Final do Curso de Engenharia Civil e Ambiental de Matheus Praciano Sampaio intitulado “Análise de Projeto de Fundação em Radier Estaqueado para Silo Graneleiro em Solo Colapsível”, Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 9/2/2018. 52 p.
69. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Luis Alonso Gonzáles Corrales intitulada “Análise Comparativa da Estabilidade Interna de Cortinas Atirantadas Utilizando Métodos Analíticos e Simulações Numéricas 2D”. Atuação como Co-orientador. Orientação

- Prof. Gregório Araújo. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 22/3/2018. ENC-G.DM-303/2018. 149 p.
70. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Humberto Laranjeira de Souza Filho intitulada “Estudo da técnica de sistemas em radier estaqueado para fundações de silos graneleiros do Centro Oeste”. Co-orientador Prof. Juan C. Ruge, UMNG. Defesa em Fundação Universidade de Brasília. Pub. ENC-G.DM-316/18. 131 p.
71. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Leonardo Rodrigues Ferreira intitulado “Análise numérica 3D de solo grampeado em solo sedimentar com inclusões verticais”. Co-orientador Prof. Ennio Palmeira. Fundação Universidade de Brasília. Defesa em 2/5/2019. Pub. ENC-G.DM-326/2019. 131 p.
72. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do aluno Virginie Queiroz Rezende Pinto intitulada “Comportamento geotécnico de estéril de bauxita e seu potencial uso como estrato de fundação”. Defesa em 1/10/2019 - Publicação G.DM-327/2019, 121 p.
73. Tese de Doutorado em Geotecnia da Aluna Juliana Alarcón Posse intitulada “Behavior of pile draft systems founded in soft consolidating soils via numerical methodologies”. Co-orientador Prof. Juan Félix. Defesa em 12/8/2022, ENC-G.DM-177/2022. 131 p.
74. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Esteban Caramuto da Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura da Universidad Nacional de Rosario, intitulada “Evaluación del recurso geotérmico de Rafaela pra climatización de escuela rural a través de bomba de calor”. Atuando como Co-orientador. Orientadora Profa. Rita Mónica Abalone-UNR. Defesa em Setembro 2022
75. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Lucas Gabriel Lopes da Silva intitulado “Influência de variáveis executivas no comportamento mecânico de micro estacas tubulares autoperfurantes em solo tropical”. Co-orientador Prof. Paulo Albuquerque-Unicamp. Defesa em 16/1/2023. Pub. G.DM-384/2023. 148 p.
76. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Heitor Cardoso Bernardes intitulada “Análise do comportamento de um radier estaqueado com base em instrumentação de fundação e pilares”. Co-orientador Prof. Maurício Sales-UFG. Defesa em 24/1/2023. Pub. G.TD-181/2023. 246 p.
77. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Charles Pereira Chaves intitulada “Estudo em laboratório de resposta térmica de protótipos de estacas trocadoras de calor em solo tropical não saturado”. Co-orientador Prof. André Brasil-UnB. Defesa em 24/4/2023. Pub. G.TD-185/2023. 282 p.
78. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Max Gabriel Timo Barbosa intitulada “Estudo da resistência ao arrancamento de grampos executados por meio da técnica de reinjeção setorizada”. Atuando como Co-orientador. Orientador Prof. André Assis-UnB. Defesa em 2/5/2023. 204 p.
79. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Fernando Feitosa Monteiro intitulada “Comportamento de estacas escavadas equipadas com o sistema *expander body* em solo tropical”. Co-orientador Prof. Marcos Porto (Unifor). Defesa em 14/7/2023. Pub. G.TD-189/2023. 413 p.
80. Tese de Doutorado em Geotecnia da Aluna Luciana Barbosa Amancio intitulada “Redes neurais do tipo perceptron multicamadas aplicadas na previsão da capacidade de carga de estacas isoladas e em grupos”. Co-orientador Prof. Silvrano Neto (UFC). Defesa em 27/9/2023. Pub. G.TD-191/2023. 246 p.

81. Tese de Doutorado em Geotecnia do Aluno Yago Machado Pereira de Matos intitulada “Avaliação experimental e numérica do comportamento mecânico de fundações de protótipos eólicos em solo tropical”. Co-orientador Prof. Márcio Farias. Defesa em 7/6/2024, Pub G.TD-196/2024. 203 p.
82. Dissertação de Mestrado em Geotecnia do Aluno Clayton Henrique Dalla Cort do Nascimento intitulado “Dynamic parameters for capwap analyses in continuous flight auger piles”. Defesa em 5/7/2024. Pub G.TD-196/2024. 203 p.