



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

PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA ENCERRADOS E EM ANDAMENTO

(em ordem cronológica)

1. Coordenador de Projeto de Produtividade em Pesquisa CNPq PQ-18/2024 intitulado Comportamento de fundações profundas convencionais, radier estaqueados, e como estacas geotérmicas. Submetido ao CNPq em Novembro 2024, Processo 303011/2024-6. Aprovado e válido para 1/8/2025 a 31/7/2028. Em Andamento
2. Coordenador de Projeto de Produtividade em Pesquisa CNPq PQ-4/2021 intitulado Fundações Profundas com fins Geotécnicos em Edificações ou com fins Geotérmicos. Submetido ao CNPq em Julho de 2021, Processo 302624/2021-0. Aprovado e válido para 1/3/2022 a 28/2/2025. Encerrado em Julho de 2025.
3. Coordenador de Projeto de Produtividade em Pesquisa CNPq PQ-12/2017 intitulado Avaliação Experimental e Numérica de Fundações Profundas Convencionais e Tipo Radier Estaqueado. Submetido ao CNPq em Julho de 2017, Processo 301388/2017-2. Aprovado e válido para 1/3/2018 a 28/2/2022. Encerrado em Fevereiro de 2022
4. Coordenador de Projeto de Pesquisa CNPq Edital Universal APQ 28-2018 intitulado Estudo de Protótipos Reduzidos de Grupos de Estacas Trocadoras de Calor em Solo Tropical. Processo 427538/2018-1. Aprovado e válido para 18/2/2019 a 28/2/2022. Valor total do projeto: R\$ 28.800,00. Encerrado em Janeiro de 2021 por falta de fundos liberados.
5. Coordenador de Projeto de Produtividade em Pesquisa CNPq PQ-2013 intitulado Avaliação Numérica e Experimental de Fundações Profundas e Ensaios de Campo em Solo Tropical. Submetido ao CNPq em Julho de 2013, Processo 301237/2013-1. Aprovado e válido para 1/3/2014 a 28/2/2018. Encerrado em Fevereiro de 2018.
6. Coordenador Geral do Projeto de Cooperação interinstitucional CAPES/MES-CUBA no. 174/12 intitulado Comportamento resistente e deformacional de radier estaqueado sob o efeito de carregamento horizontal. Submetido a CAPES em 8/2012 via Edital 037/2012, e aprovado em 21/3/2013 via Of. SPArq 022380/2013 (CSS/CGCI/DRI/CAPES) válido de Abril de 2013 a Fevereiro de 2015. Encerrado em Março 2015.
7. Coordenador de Projeto de Produtividade em Pesquisa CNPq PQ-2009 intitulado Avaliação Numérica e Experimental de Fundações e Estruturas de Contenção no Centro Oeste. Submetido ao CNPq em Julho de 2009, Processo 301217/2009-2 (NV). Aprovado e válido para 1/3/2010 a 28/2/2014. Encerrado em Fev. 2014.

8. Coordenador de Projeto de Pesquisa CNPq Edital Universal 14/2009 intitulado Correlação entre possíveis defeitos executivos de fundações e sua metodologia executiva via ensaios de integridade de estacas (PIT). Submetido ao CNPq em Julho de 2009 e aprovado em Novembro de 2009, Processo (470531/2009-6), com recursos totais liberados em Junho de 2010 (R\$ 14000,00). Projeto válido para 1/1/2010 a 1/1/2012. Encerrado em Fev. 2012.
9. Coordenador de Projeto de Pesquisa Integrada CNPq PQ-1D intitulado Avaliação de Fundações, Contencões, e Ensaios de Campo Geotécnicos e Ambientas no Centro Oeste. Submetido ao CNPq em Agosto de 2006, Processo 305124/2006-4 (NV). Aprovado via Email em 12/1/2007 e válido para 1/3/2007 a 28/2/2010. Encerrado em Fevereiro de 2010.
10. Coordenador de Projeto de Pesquisa CNPq Edital Universal 02/2006 intitulado Avaliação Numérica do Comportamento de Radiers Estaqueados via Provas de Carga em Modelo Reduzido. Submetido ao CNPq em Maio de 2006 e aprovado em Setembro de 2006, Processo (472583/2006-9), com recursos liberados em Janeiro de 2007 (R\$ 10800,00). Projeto válido para 1/1/2007 a 1/1/2009. Projeto encerrado em Fev. de 2009.
11. Participante de Projeto de Pesquisa MCT/CNPq 03/2009 intitulado Mapeamento Geotécnico Preliminar do Pólo Cariri Cearense (Consolidação de Novos Campi e Novas Universidades), coordenado pelo Prof. Alfran Moura da Universidade Federal do Ceará, submetido à aprovação em Maio de 2009. Ainda em fase de Aprovação.
12. Integrada CNPq Processo 522319/95-5 Estudo das Propriedades e Comportamento dos Solos Porosos do Distrito Federal. Aprovado parcialmente via DCT/Demanda 05/96 - 0 em Agosto de 1996. Projeto encerrado em Fev. de 1998.
13. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual FAP-DF 0424, Protocolo 193074/95 Capacitação e Modernização do Laboratório de Geotecnia - Área de Ensaios de Campo. Aprovado via Carta 194/95 em Setembro de 1995. Recursos liberados em 19/5/97 via Carta no. 557/97-FINATEC. Encerrado em Outubro 1998.
14. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual FAP-DF 0901, Protocolo 193020/96 Uma relação entre Parâmetros Geotécnicos de Solos Porosos Colapsíveis Obtidos por Ensaios de Campo e por Ensaios de Laboratório. Aprovado via Carta 148/97 em Novembro de 1997. Recursos liberados em 19/5/97 via Carta no. 552/97 - FINATEC. Encerrado em Dezembro de 1999.
15. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual FAP-DF 0614, Protocolo 193208/95 Uso de Solo Cimento em Fundações Profundas de Construções Populares. Aprovado via Carta 242/95 em Outubro de 1995. Recursos liberados em 19/5/97 via Carta no. 552/97 - FINATEC. Encerrado em Outubro 1998.
16. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual CNPq Processo 520281/95-0 Relação entre Parâmetros Geotécnicos de Solos Porosos Colapsíveis obtidos por Ensaios de Campo e Laboratório. Aprovado via DCT/Demanda 05/95 - 270 em Agosto de 1995. Recursos liberados em 20/2/97 via Carta datada desta data e aviso de crédito CA 05/95 e encerrado em Junho de 1998.
17. Participante de Projeto de Pesquisa Integrada CNPq Processo 522319/95-5 Estudo das Propriedades e Comportamento dos Solos Porosos do Distrito Federal. Aprovado parcialmente via DCT/Demanda 05/96 - 0 em Agosto de 1996. Projeto encerrado em Fev. de 1998.
18. Participante de Projeto de Pesquisa Integrada CNPq Processo 520281/95-0 Estudo das Propriedades e Comportamento e Melhoria de Solos para Utilização em Pavimentos Urbanos e Definição de Técnicas Apropriadas a Execução de Fundações Profundas nos Solos Porosos do

- Distrito Federal. Submetido ao CNPq em Agosto de 1997 e Aprovado via DCT/Demanda 10/97-5 em Janeiro de 1998. Encerrado em Fev. 2000.
19. Participante de Projeto de Pesquisa Integrada FAP-DF 0432/98, Capacitação da Área de Geotecnia da Universidade de Brasília em Estudos Geo-Ambientais Considerando a Condição Não Saturada dos Solos Superficiais. Submetido em 02/1997. Edital FAP-DF 07/97. Aprovado via DTC/Demanda 012/98 em Junho de 1998. Parado por tempo indeterminado por falta de verbas junto à FAP-DF.
 20. Coordenador de Projeto de Pesquisa Integrada CNPq intitulado Estudo de Técnicas Apropriadas a Execução e ao Projeto de Fundações Profundas e Ensaio de Campo em Solo Poroso do Distrito Federal. Submetido ao CNPq em Julho de 1999, Processo 465063/00-4 (NV). Aprovado via DTC/Demanda 010/99 em Fevereiro de 2000 e encerrado em Fevereiro de 2002 com Relatório Final Aprovado via Of. DPH/Demanda 10/01-1 de 25/2/2002 (CNPq).
 21. Coordenador de Projeto de Pesquisa Integrada CNPq 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. Submetido ao CNPq em Julho de 2001, Processo 520281/95-0 (NV). Aprovado via DTC/Demanda 010/01 em Fevereiro de 2002 e encerrado em Fevereiro de 2004 com Relatório Final Aprovado em Março 2004.
 22. Coordenador de Projeto de Pesquisa Integrada CNPq intitulado Estudo de Técnicas Apropriadas a Execução e Projeto de Fundações e Estruturas de Contenção, e ao Uso de Ensaio de Campo Geotécnicos e Ambientais no Solo Poroso do Distrito Federal. Submetido ao CNPq em Agosto de 2003, Processo 304200/2003-4 (NV). Aprovado via Of. COCTC/102003 em 19/12/2003 e válido para 1/3/2004 a 28/2/2007. Encerrado em Fevereiro de 2007.
 23. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual CNPq Processo 454522/2006-1 Modalidade APV Intitulado Visita do Pesquisador Alessandro Mandolini, de 26/2 a 8/3/2007. Aprovado via DPH/Demanda 02/2007 em 10/1/2007. Projeto encerrado em Março de 2007.
 24. Participante de Projeto de Pesquisa CT-INFRA / FINEP com vistas a Aquisição de Equipamentos para a Consolidação do Laboratório de Geotecnia Ambiental, intitulado Sistema de Cravação Portátil do Cone Penetrométrico com Sistema de Ancoragem Hidráulica. Submetido ao FINEP via DPP/UnB em 2002 e Aprovado via Ofício M/FTD/285/2002 em conjunto com o Memo Circular 11/DPP da UnB. Encerrado em Fevereiro de 2004.
 25. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual CNPq Processo 452943/01 Modalidade APV Intitulado Vinda do Prof. Pavel Kuklík da Univ. Técnica da República Tcheca para colaborar junto ao Grupo de Pesquisa em Fundações e Geotecnia dos Solos Tropicais/UnB, de 13 a 30/11/01. Aprovado via DPH/Demanda 11/01 - 0 em 15/10/2001. Projeto encerrado em Dezembro de 2001.
 26. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual CNPq Processo 470248/01-7 (NV) Modalidade APQ (Edital 01/2001) Intitulado Caracterização e Monitoramento Ambiental de Áreas sujeitas a Implantação de Barragens de Rejeito e Aterro Sanitário. Aprovado via DPH/Demanda 05/01-296 em 30/10/2001. Recursos liberados em 20/12/2001 via Ofício CNPq/CFIN/SEPC CFIN no. 14525/01 no valor de R\$ 90.382,25. Vice-Coordenador Prof. André Assis. Encerrado em Novembro de 2004.
 27. Coordenador de Projeto de Pesquisa Individual FINATEC Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos S.A., Processo 4868 (Edital 02/2001, Auxílio a Pesquisa), Intitulado Avaliação de Parâmetros Geotécnicos e Estratigráficos obtidos por Ensaio de Campo e de laboratório de Mecânica dos Solos. Aprovado via Fomento 2075, em Carta datada de 04/09/2001, e encerrado em 21/8/2002 via carta GEPRO 2396/02.