

## Luciano Soares da Cunha

graduate at Geologia from Universidade de Brasília (1997) and master's at Geology from Universidade Federal do Ceará (2001). Has experience in Geosciences, focusing on Applied Geophysics, acting on the following subjects: geofísica aplicada, hidrogeologia, água subterrânea, meio ambiente and geologia básica.  
(Text informed by the author)



Last updated 06/04/2020

04/06/2020

Address to access this CV:  
http://lattes.cnpq.br/0116073523162074

ID Lattes: 0116073523162074

### Personal Information

**Name** Luciano Soares da Cunha

**Bibliographic Citation** CUNHA, L. S.; DA CUNHA, LUCIANO SOARES; CUNHA, LUCIANO SOARES DA

**Professional Address** Universidade de Brasília, instituto de geociencias.  
Campus Darci Ribeiro  
Asa Norte  
70000000 - Brasília, DF - Brasil  
Phone: (61) 33072830

### Formal Education/Degree

- 2004 - 2009** Ph.D. in Geologia .  
Universidade de Brasília, UnB, Brasil. *Year of degree:* 2009.  
*Advisor:* José Elói Guimarães Campos.  
*Grantee of:* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ,CNPq ,Brasil .  
*Keywords:* Água Subterrânea; Contaminação; Geofísica Aplicada; Hidrocarbonetos; Meio Ambiente; Hidrogeologia.  
*Major Area:* Exact and Earth Sciences.  
*Activities Sectors:* Products and services on defense and protection of the environment, including the sustained development.
- 1999 - 2001** Master's in Geologia .  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. *Year of degree:* 2002.  
*Advisor:* Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco.  
*Grantee of:* Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico ,FUNCAP ,Brasil .
- 1990 - 1997** Graduation in Geologia .  
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

### Professional Experience

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

#### Contract

**2009 - Present** Type of contract: , Functional Placement: , Credit Hours: 40, Exclusive Dedication.

#### Activities

**2020 - Present** Project participation activities, Faculdade de Tecnologia, .

Research Projects

[Software AINOA - Sistema de Monitoramento de Patologias Internas em Barragens de Terra e Enrocamento Fundamentado em Inteligência Artificial e Internet das Coisas: Caso de Estudo da Barragem do Paranoá-DF](#)

**2019 - Present** Project participation activities, Faculdade de Tecnologia, .

Research Projects

[Modelagem de Fluxo Multifásico em Aterro Controlado com Abordagem Ambiental-Energética Sustentável](#)

**2018 - Present** Project participation activities, Faculdade de Tecnologia, .

Research Projects

[HIBRIDIZAÇÃO DE FONTES DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA DE REMEDIAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ? ESTUDO DE CASO: ATERRAMENTO CONTROLADO DO JOCKEY CLUBE \(LIXÃO DA ESTRUTURAL ? BRASÍLIA-DF\)](#)

[Estudo Quantitativo das Concentrações de Sóluto e Níveis de Saturação de Fluidos a partir de Estudos Hidrogeofísicos na Zona Não Saturada](#)

- 08/2013 - Present** Manager and Administrative Positions, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, .  
Position or Function  
.
- 08/2013 - Present** Councils, Commissions and Consulting, Câmara de Ensino de Graduação - CEG/UnB, .  
Position or Function  
Representante do IG-UnB.
- 03/2013 - Present** Manager and Administrative Positions, Instituto de Geociências, .  
Position or Function  
.
- 2012 - Present** Project participation activities, Faculdade de Tecnologia, .  
Research Projects  
[Avaliação do impacto do uso da terra sobre os sistemas aquáticos das Bacias Hidrográficas do Descoberto e do Paranoá para determinação de indicadores de integridade ambiental](#)
- 10/2009 - Present** Research and Development , Instituto de Geociências, .
- 10/2009 - Present** Teaching, Ciências Ambientais, Degree: Graduation.  
Disciplines Taught  
Recursos Hídricos Superficiais  
Recursos Hídricos Subterrâneos  
Trabalho Interdisciplinar Integrado  
Geologia Geral  
Geoquímica Ambiental
- 10/2009 - Present** Teaching, Geologia, Degree: Graduation.  
Disciplines Taught  
Geologia Geral  
Hidrogeologia  
Geoquímica Ambiental
- 2012 - 2016** Project participation activities, Instituto de Geociências, .  
Research Projects  
[Rede HidroFrat - Hidrogeologia de aquíferos fraturados. Subprojeto RECARFRAT](#)
- 03/2010 - 02/2013** Councils, Commissions and Consulting, Câmara de Extensão - UnB, .  
Position or Function  
Representante do IG-UnB.
- 01/2010 - 02/2013** Manager and Administrative Positions, Instituto de Geociências, .  
Position or Function  
.
- 2011 - 2013** Project participation activities, instituto de geociencias, .  
Research Projects  
[Desenvolvimento de Sistema Autônomo de Prevenção e Combate de Incêndios Florestais em Unidades de Conservação.](#)

**Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura, FCPC, Brasil.**

**Contract**

**2004 - 2009** Type of contract: Pesquisador, Functional Placement: , Credit Hours: 20

**Activities**

**6/2004 - Present** Research and Development , Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura, .

**Fundação Norte Riograndense de Pesquisa e Cultura, FUNPEC, Brasil.**

**Contract**

**2004 - 2004** Type of contract: Pesquisador, Functional Placement: , Credit Hours: 40

**Activities**

**5/2004 - 7/2004** Research and Development , Fundação Norte Riograndense de Pesquisa e Cultura, .

**Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.**

**Contract**

**2002 - 2003** Type of contract: Pesquisador, Functional Placement: , Credit Hours: 40

**Contract**

**1998 - 1999** Type of contract: Pesquisador, Functional Placement: , Credit Hours: 40, Exclusive Dedication.

## Activities

- 2008 - Present** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[Termo de cooperação que entre si celebram a petróleo brasileiro s.a. - petrobras e a fundação cearense de pesquisa e cultura - fpc para o desenvolvimento de pesquisas, metodologias, tecnologias, tendo como objetivos a aquisição e o compartilhamento](#)
- 2009 - 2010** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[IMAGEAMENTO GEOFÍSICO ELÉTRICO E ELETROMAGNÉTICO APLICADO À CARTOGRAFIA DE PLUMAS DE CONTAMINAÇÃO EM ATERRO SANITÁRIO DA ZONA COSTEIRA DE AQUIRAZ ? REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA, CEARÁ.](#)
- 2009 - 2010** Project participation activities, Centro de Ciências, .  
Research Projects  
[Integração de Métodos Geofísicos Eletromagnéticos, Elétricos e Potenciais Aplicados à Pesquisa do Petróleo nos Campos Produtores da Bacia Potiguar, Estados do Rio Grande do Norte e Ceará](#)
- 2004 - 2010** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[Projeto cooperativo GEOFAMB Métodos Geofísicos, Hidrogeológicos e Geoquímicos aplicados ao meio ambiente. CTPETRO Edital 01/2004 FINEP/CENPES/CNPq](#)
- 2009 - 2009** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[Projeto levantamento hidrogeofísico de pesquisa para avaliação hidrogeológica de uma retroárea na região do Porto Ubú UN/ES Petrobras](#)
- 2008 - 2009** Project participation activities, Centro de Ciências, .  
Research Projects  
[MONITORAMENTO IPIRANGA ESPÍRITO SANTO](#)
- 2007 - 2009** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[HIDROGEOLOGIA PARA PERFURAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, COM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA PARA ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO, NO ÂMBITO DA UNIDADE DE NEGÓCIO DO ESPÍRITO SANTO, ATIVO DE PRODUÇÃO NORTE CAPIXABA](#)
- 2006 - 2008** Project participation activities, Centro de Ciências, .  
Research Projects  
[Projeto Zoneamento Ecológico Econômico do Bioma da Caatinga](#)
- 2007 - 2007** Project participation activities, Centro de Ciências, .  
Research Projects  
[Projeto Mapeamento de plumas de contaminação utilizando técnicas geofísicas eletromagnética no distrito de Pontal do Ipiranga município de Linhares - estado do Espírito Santo](#)  
[REGALP - Projeto Revitalização do Campo de Lagoa Parda Ampliação da Injeção de Água Produzida](#)  
[Pesquisa Geofísica através de Métodos Elétricos e Eletromagnéticos](#)
- 2006 - 2007** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[Projeto Comportamento de Bacias Sedimentares da Região Semi-Árida do Nordeste Brasileiro Geofísica: Métodos Elétricos e Gravimétrico. Rede Cooperativa de Pesquisa Projeto CTHIDRO. Convênio No 01.04.0623.00. Ministério de Ciência e Tecnologia.](#)
- 9/2002 - 8/2003** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[Monitoramento de Áreas Contaminadas por Técnicas Geofísicas](#)
- 5/1998 - 3/1999** Project participation activities, Centro de Ciências, Departamento de Geologia.  
Research Projects  
[Estudo Geofísico e Hidrogeológico na região entre Fortaleza e Paracuru- Ceará](#)

## Research Projects

- 2018 - Present** HIBRIDIZAÇÃO DE FONTES DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA DE REMEDIAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ? ESTUDO DE CASO: ATERRO CONTROLADO DO JOCKEY CLUBE (LIXÃO DA ESTRUTURAL ? BRASÍLIA-DF)
- Description:* alternativa tecnológica de remediação ambiental para áreas degradadas por resíduos sólidos urbanos proposta nesse P&D é o desenvolvimento de um Sistema Híbrido de Fontes Alternativas (SHFA) que consiste na geração de eletricidade primária por fontes alternativas integrada a sistemas de recuperação energética do tipo Waste to Energy (WtE). Nessa pesquisa o subsistema de geração primário compreende um componente fotovoltaico associado a um componente heliotérmico enquanto o subsistema de recuperação energética WtE será composto por um componente de queima de metano (gás de aterro) associado a um componente de gaseificação do resíduo sólido urbano pré-selecionado..

- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 5 ) / Specialization ( 1 ) / Master's ( 4 ) / Professional Master Studies ( 0 ) / Ph.D. ( 3 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Co-ordinator / Welitom Rodrigues Borges - Participant / mario benjamin baptista de siqueira - Participant / antonio cesar pinho brasil junior - Participant / sergio de oliveira frontin - Participant / rafael amaral shayani - Participant / andre luis brasil - Participant / anesio de leles ferreira filho - Participant / fabio cordeiro de lisboa - Participant / luciano soares cunha - Participant.  
*Sponsor(es):* Companhia Energetica de Brasilia - Cooperation..
- 2009 - 2010** IMAGEAMENTO GEOFÍSICO ELÉTRICO E ELETROMAGNÉTICO APLICADO À CARTOGRAFIA DE PLUMAS DE CONTAMINAÇÃO EM ATERRO SANITÁRIO DA ZONA COSTEIRA DE AQUIRAZ ? REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA, CEARÁ.
- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 2 ) / Specialization ( 0 ) / Master's ( 0 ) / Professional Master Studies ( 0 ) / Ph.D. ( 0 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator / David Lopes de Castro - Participant.  
*Sponsor(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Grant ..
- 2009 - 2010** Integração de Métodos Geofísicos Eletromagnéticos, Elétricos e Potenciais Aplicados à Pesquisa do Petróleo nos Campos Produtores da Bacia Potiguar, Estados do Rio Grande do Norte e Ceará
- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 2 ) / Master's ( 1 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator / David Lopes de Castro - Participant / Fernando Acacio Monteiro dos Santos - Participant / Gaetano Ranieri - Participant.  
*Sponsor(es):* Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Grant ..
- 2009 - 2009** Projeto levantamento hidrogeofísico de pesquisa para avaliação hidrogeológica de uma retroárea na região do Porto Ubú UN/ES Petrobras
- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 3 ) / Master's ( 1 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator.  
*Sponsor(es):* Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation / Petróleo Brasileiro S/A- UN- Lubrificantes e Derivados de Petróleo do Nordes - Grant ..
- 2008 - 2009** MONITORAMENTO IPIRANGA ESPÍRITO SANTO
- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 1 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator / David Lopes de Castro - Participant.  
*Sponsor(es):* Petrobras - Espirito Santo - Grant ..
- 2008 - Present** Termo de cooperação que entre si celebram a petróleo brasileiro s.a. - petrobras e a fundação cearense de pesquisa e cultura - fcpc para o desenvolvimento de pesquisas, metodologias, tecnologias, tendo como objetivos a aquisição e o compartilhamento
- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Co-ordinator / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Participant.  
*Sponsor(es):* Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation / Petrobras - Espirito Santo - Grant ..
- 2007 - 2009** HIDROGEOLOGIA PARA PERFURAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, COM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA PARA ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO, NO ÂMBITO DA UNIDADE DE NEGÓCIO DO ESPÍRITO SANTO, ATIVO DE PRODUÇÃO NORTE CAPIXABA
- Situation:* in Progress; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 3 ) / Master's ( 1 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Co-ordinator / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Participant.  
*Sponsor(es):* Petrobras - Espirito Santo - Grant / Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation..
- 2007 - 2007** Projeto Mapeamento de plumas de contaminação utilizando técnicas geofísicas eletromagnética no distrito de Pontal do Ipiranga município de Linhares - estado do Espírito Santo
- Situation:* Concluded; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 3 ) / Ph.D. ( 1 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Co-ordinator / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Participant.  
*Sponsor(es):* Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation / Petrobras - Espirito Santo - Grant ..
- 2007 - 2007** REGALP - Projeto Revitalização do Campo de Lagoa Parda Ampliação da Injeção de Água Produzida Pesquisa Geofísica através de Métodos Elétricos e Eletromagnéticos
- Situation:* Concluded; *Nature:* Research.  
*Participant Students:* Graduation ( 2 ) .  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator.  
*Sponsor(es):* Petrobras - Espirito Santo - Grant / Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation..
- 2006 - 2008** Projeto Zoneamento Ecológico Econômico do Bioma da Caatinga
- Situation:* Concluded; *Nature:* Research.  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator / Mauro Lisboa Souza - Participant.  
*Sponsor(es):* Superintendência Estadual do Meio Ambiente - Grant / Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation..
- 2006 - 2007** Projeto Comportamento de Bacias Sedimentares da Região Semi-Árida do Nordeste Brasileiro Geofísica: Métodos Elétricos e Gravimétrico. Rede Cooperativa de Pesquisa Projeto CTHIDRO. Convênio No 01.04.0623.00. Ministério de Ciência e Tecnologia,
- Situation:* Concluded; *Nature:* Research.  
*Participants:* Luciano Soares da Cunha - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator / David Lopes de Castro - Participant / Mauro Lisboa Souza - Participant.

*Sponsor(es)*: Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Grant / Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation..

**2004 - 2010** Projeto cooperativo GEOFAMB Métodos Geofísicos, Hidrogeológicos e Geoquímicos aplicados ao meio ambiente. CTPETRO Edital 01/2004 FINEP/CENPES/CNPq

*Situation*: in Progress; *Nature*: Research.

*Participant Students*: Graduation ( 3 ) / Master's ( 3 ) / Ph.D. ( 1 ) .

*Participants*: Luciano Soares da Cunha - Participant / Jose Elói G. Campos - Participant / Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco - Co-ordinator / David Lopes de Castro - Participant / Mauro Lisboa Souza - Participant / Gutenberg Martins - Participant / Luis Parente Maia - Participant.

*Sponsor(es)*: Petrobras - Espírito Santo - Grant / Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura - Cooperation..

#### Member of Editorial Board

**2018 - Present** Scientific Journal: Journal of the Geological Survey of Brazil

**2012 - Present** Scientific Journal: REVISTA BRASILEIRA DE GEOFÍSICA (IMPRESSO)

#### Scientific Journal Referee

**2011 - Present** Journal: Revista Brasileira de Geociências

**2011 - Present** Journal: Revista Brasileira de Geofísica (Impresso)

#### Areas of Expertise

- 1.** *Major Area*: Exact and Earth Sciences / *Area*: Geoscience / *Subarea*: Geofísica / *Specialty*: Geofísica Aplicada.
- 2.** *Major Area*: Engineering / *Area*: Civil Engineering.

#### Languages

**Spanish** Comprehends Well, Speaks Little, Reads Reasonably, Writes Little.

**English** Comprehends Well, Speaks Reasonably, Reads Well, Writes Little.

#### Scientific, Technological, Artistic and Cultural Production

##### Bibliographical Production

##### Articles in Scientific Journals

- 1.** [doi>](#) FRIES, M. ; ZAGO, M. M. ; CUNHA, L. S. . Application of the EM- 34 System Electromagnetic Method Integrated with Structural and Remote Sensing Data in a Hydrogeological Study. Anuário do Instituto de Geociências - UFRJ **JCR**, v. 42, p. 126-136, 2019.
- 2.** [doi>](#) CUNHA, M. R. ; BORGES, W. R. ; CUNHA, L. S. . Concrete Pavement Layers Investigation with GPR in the BR-101 Highway. ANUÁRIO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (UFRJ. IMPRESSO) **JCR**, v. 42, p. 308-316, 2019.
- 3.** [doi>](#) HUSSAIN, Y. ; MATINEZ-CARVAJA, H. ; CONDORI, C. ; UAGODA, R. ; CARDENAS-SOTO, M. ; CAVALCANTE, A. L. B. ; CUNHA, L. S. ; MARTINO, S. . Ambient Seismic Noise: a continuous source for the dynamic monitoring of landslides. REVISTA TERRAE DIDACTICA **JCR**, v. 15, p. 1-5, 2019.
- 4.** [doi>](#) SILVA, ELISA MARIE SETTE ; CANGIANO, MARINA RIQUE ; DA CUNHA, LUCIANO SOARES ; GUIGUER, NILSON . CONDICIONANTES PARA ELABORAÇÃO DE UM MODELO CONCEITUAL HIDROGEOLOGICO DA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO RODEADOR, BACIA DO RIO DESCOBERTO/DF, COMO FERRAMENTA PARA A GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS (Conditioning factors for the elaboration of a hydrogeological conceptual model of the Ribeirão Rodeador subwatershed, Descoberto watershed river, Distrito Federal, as a tool for the integrated water resour. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA **JCR**, v. 12, p. 1635, 2019.
- 5.** [doi>](#) ANGELO, T. V. ; SOUSA, G. E. ; CUNHA, L. S. . Conceptual geological model of the Ribeirão Tortinho Watershed, Federal District of Brazil. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA **JCR**, v. 12, p. 592-607, 2019.
- 6.** [doi>](#) PEREIRA, RODRIGO MOURA ; LEÃO, TAIRONE PAIVA ; SANDRI, DELVIO ; BAPTISTA, GUSTAVO MACEDO DE MELLO ; CUNHA, LUCIANO SOARES DA . Modelagem da Temperatura do Ar na Região do Distrito Federal - Brasil, por meio de Dados Atmosféricos do Sensor AIRS. REVISTA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA **JCR**, v. 34, p. 275-282, 2019.
- 7.** [doi>](#) SILVA, P. S. ; CAMPOS, J. E. G. ; CUNHA, L. S. . Relationships of stable isotopes, water-rock interaction and salinization in fractured aquifers, Petrolina region, Pernambuco State, Brazil. REM - INTERNATIONAL ENGINEERING JOURNAL **JCR**, v. 71, p. 19-25, 2018.
- 8.** Ribeiro, Tiago Godoi ; BOAVENTURA, G. R. ; CUNHA, L. S. . Estudo Da Qualidade Das Águas Por Meio Da Correlação De Parâmetros Físico-Químicos, Bacia Hidrográfica Do Ribeirão Anicuns. Geochimica Brasiliensis **JCR**, v. 30, p. 84-94, 2016.
- 9.** CAMPOS, J. E. G. ; CUNHA, L. S. . CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLOGICA DA OCORRÊNCIA DE AQUÍFERO TERMAL NO DISTRITO FEDERAL. Geociências (São Paulo. Online) **JCR**, v. 34, p. 210, 2015.

10. Welitom ; SILVA, L. A. ; CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . GPR APPLIED TO RIGID PAVEMENT FROM SANTOS DUMONT AIRPORT, RJ. Revista Brasileira de Geofísica (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 225, 2014.
11. CAVALCANTI, M. M. ; Welitom ; STOLLBERG, R. ; ROCHA, M. P. ; CUNHA, L. S. ; SEIMETZ, E. X. ; NOGUEIRA, P. V. ; SOUZA, F. R. O. E. . LEVANTAMENTO GEOFÍSICO (ELETRORRESISTIVIDADE) NOS LIMITES DO ATERRO CONTROLADO DO JOKEY CLUB, VILA ESTRUTURAL, BRASÍLIA DF. Geociências (São Paulo. Online) **JCR**, v. 33, p. 298, 2014.
12. CAVALCANTI, M. M. ; BORGES, W. R. ; STOLLBERG, R. ; ROCHA, M. P. ; CUNHA, L. S. ; SEIMETZ, E. X. ; NOGUEIRA, P. V. ; de Olivera E Sousa, F.R.F.R. . LEVANTAMENTO GEOFÍSICO (ELETRORRESISTIVIDADE) NOS LIMITES DO ATERRO CONTROLADO DO JOKEY CLUB, VILA ESTRUTURAL, BRASÍLIA ? DF. Geociências (São Paulo. Impresso) **JCR**, v. 33, p. 144-152, 2014.
13. BORGES, W. R. ; SILVA, L. A. ; CUNHA, L. S. ; BRANCO, R. M. G. C. ; FARIAS, M. M. . GPR APPLIED TO RIGID PAVEMENT FROM SANTOS DUMONT AIRPORT, RJ. Revista Brasileira de Geofísica (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 225-234, 2014.
14. CAVALCANTI, M. M. ; BORGES, W. R. ; STOLLBERG, R. ; Marcelo Peres Rocha ; CUNHA, L. S. ; SEIMETZ, E. X. ; NOGUEIRA, P. V. ; SOUSA, F. R. F. R. O. E. . LEVANTAMENTO GEOFÍSICO (ELETRORRESISTIVIDADE) NOS LIMITES DO ATERRO CONTROLADO DO JOKEY CLUB, VILA ESTRUTURAL, BRASÍLIA ? DF. Geociências (São Paulo. Online) **JCR**, v. 33, p. 298-313, 2014.
15. MARTINS, J. A. ; CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo ; Welitom . CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOFÍSICA E SUA APLICAÇÃO NO PLANEJAMENTO DE USO E OCUPAÇÃO DE REGIÕES COSTEIRAS. ESTUDO DE CASO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PORTO DO PECÉM ? CE. Revista de Geologia (Fortaleza) **JCR**, v. 01, p. 25, 2012.
16. MARTINS, J. A. ; CUNHA, L. S. ; BRANCO, R. M. G. C. ; LIMA JUNIOR, S. B. ; BORGES, W. R. . Caracterização hidrogeofísica e sua aplicação no planejamento de uso e ocupação de regiões costeira. Estudo de caso da área de influência do Porto do Pecém - CE. Revista de Geologia (Fortaleza) **JCR**, v. 25, p. 46-62, 2012.
17. BRANCO, Mariano G. Castelo ; CUNHA, L. S. ; Welitom . Modelo preliminar de circulação de água subterrânea com suporte de Métodos Geofísicos Eletromagnéticos e Hidrogeoquímica, litoral de Cascavel ? Ceará, Nordeste, Brasil. Revista de Geologia (Fortaleza) **JCR**, v. 24, p. 77, 2011.
18. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA INTERFACE SEDIMENTO-CRISTALINO COM SUPORTE DE MODELOS GEOFÍSICOS FEM/ER CASCAVEL CE. Revista de Geologia (Fortaleza) **JCR**, v. submet, p. submet, 2009.
19. BARROS, Silvana Diene ; SIAL, A N ; CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . Análise morfodinâmica da região litorânea entre Fortaleza e Paracuru, Nordeste do Brasil.. Cadernos FAFIRE (Recife) **JCR**, v. 4, p. 1-4, 2005.

#### Articles in Newspapers/Magazines

1. CUNHA, L. S. . DFTV. Fechamento do Lixão da Estrutural, Internet, 19 jan. 2018.

#### Complete works published in proceedings of conferences

1. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; NASCIMENTO, S. L. ; CUNHA, L. S. . GEOPHYSICAL, HYDROGEOLOGICAL AND HYDROCHEMICAL STUDIES OF A COASTAL REGION OF FORTALEZA (ABREULÂNDIA) WITH EMPHASIS ON THE ADVANCE OF SALINE INTRUSION AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACTS., 2006, Assunção. VIII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE HIDROLOGIA, 2006.
2. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . MODELO 3-D PRELIMINAR PARA FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E CONTAMINANTES EM ÁREA SOB INFLUÊNCIA DE COMPLEXO PORTUÁRIO NO NORDESTE (NE) DO BRASIL, 2006, Assunção.. VIII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE HIDROLOGIA -, 2006.
3. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . Abordagem geofísica em terrenos sedimentares costeiros baseada em técnicas de eletrore-sistividade, eletromagnético indutivo e inversões e sua aplicação à prospecção de água sub-terrânea (Região de Cascavel - Estado do Ceará), 2001, Salvador.. Anais do VII International Geophysical Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2001., 2001. v. 1. p. 147-149.
4. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CASTRO, David Lopes de ; SOUZA FILHO, O. ; FEITOSA, F. . Integração de métodos geofísicos (ER, EM-34, VLF) e dados geológicos aplicados à pesquisa de água subterrânea em terrenos cristalinos da região do Fumo (Irauçuba), Estado do Ceará, Nordeste do Brasil, 2001, Salvador. Anais do VII International Geophysical Congress of the Brazilian Geophysical Society., 2001. v. 1. p. 251-253.
5. ★ CASTRO, David Lopes de ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CUNHA, L. S. ; PINTO, R. S. V. . Mapeamento de pluma contaminante de hidrocarbonetos a partir de seções GPR em um posto de abastecimento em Fortaleza - Ceará In: VII International Geophysical Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2001, Salvador., 2001, Salvador. Anais do VII International Geophysical Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2001., 2001. v. 1. p. 87-89.
6. ★ BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CUNHA, L. S. ; CASTRO, David Lopes de . Metodologia VLF Aplicada à Prospecção de Água Subterrânea no Cristalino da Região de Canindé, Centro-Norte do Estado do Ceará In: 6º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 1999, Rio de Janeiro., 2001, Rio de Janeiro. Anais do VI International Geophysical Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2001., 2001. v. 1. p. 98-111.

#### Expanded Summary published in proceedings of conferences

1. PADUA, A. I. ; Welitom ; CUNHA, L. S. ; LAGO, A. L. ; CAMPOS, J. E. G. . Integração de dados geofísicos para a identificação de zonas fraturadas., 2013, Rio de Janeiro. Anais 13th International Congress of the Brazilian Geophysical Society., 2013. v. 1.
2. SILVA, L. A. ; Welitom ; CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo ; FARIAS, M. M. . Use of GPR to identify metal bars and layer thickness in a rigid pavement, 2012, Porto de Galinhas. Anais do 4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization., 2012. v. 1.
3. CAVALCANTI, M. M. ; Welitom ; ROCHA, M. P. ; CUNHA, L. S. ; SEIMETZ, E. X. ; NOGUEIRA, P. V. . Investigação Geofísica (Eletroresistividade e GPR) nos Limites do Lixão da Estrutural e do Parque Nacional de Brasília DF (Resultados Preliminares), 2011, Rio de Janeiro. Anais International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2011. v. 1.
4. BEZERRA, L. ; MAIA, Luis Parente ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CUNHA, L. S. . CARACTERIZAÇÃO DE TESTEMUNHOS SEDIMENTOLÓGICOS DOS MUNICÍPIOS DE CAUCAIA E SÃO GONÇALO DO AMARANTE DO ESTADO DO CEARÁ., 2008, Fortaleza. III Congresso Brasileiro de Oceanografia e I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia., 2008.

5. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CUNHA, L. S. . GEOFÍSICA AMBIENTAL APLICADA EM ZONAS COSTEIRAS ESTUDOS DE CASOS EM ÁREAS DE CARCINICULTURA NOS ESTADOS DO CEARÁ E DO RIO GRANDE DO NORTE, 2008, Fortaleza. Anais do III Congresso Brasileiro de Oceanografia e I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia, 2008.
6. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CUNHA, L. S. ; CASTRO, David Lopes de ; SANTOS, F. A. M. . FEM SHALLOW GEOPHYSICAL STUDY IN A COASTAL SALTWATER INTRUSION - EAST PART OF FORTALEZA REGION BRAZIL, 2005, Palermo. EAGE11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience, 2005.
7. ★ CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Electrical and Electromagnetic (FEM) Inversion of Geophysical Data Applied to Hydrogeological Studies in NE Brazil Coastal Region, Cascavel-Ceará State, 2004, Zacatecas, Mexico, October 11. XXXIII International Association of Hydrogeologists Congress y VII Congreso ALHSUD., 2004.
8. BRANCO, Mariano G. Castelo ; CUNHA, L. S. . A Combined FEM, VLF and Dipole-Dipole Electrical Imaging for Ground Water Exploration in Irauçuba-Fumo Region, Ceará State, NE Brazil., 2004, Zacatecas, Mexico, October 11-. In XXXIII International Association of Hydrogeologists Congress y VII Congreso ALHSUD., 2004.
9. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo ; MARTINS, Gutenberg . Aplicações do georadar (gpr) na pesquisa geológica em regiões costeiras do estado do ceará: um exemplo de estudo de casos, 2002, João Pessoa - Paraíba.. Anais - v.1 p. 81, 2002.

#### Summary published in proceedings of conferences

1. BARROS, Silvana Diene ; SIAL, A N ; CUNHA, L. S. . Carbon and Oxigen isotope composition of carbonates coments of beachrocks at the Lagoinha and Uruaú beaches, state of Ceará, Notheastern Brazil. IV, 2003, Salvador, 24 a 27/ agosto/ 20. IV - SSAGI, 2003.
2. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . Avaliação geofísica e hidrogeológica com base em dados eletromagnéticos (EM-34 e VLF) em Irauçuba, região do Fumo. In: Congresso de Hidrogeologia e Encontro Nacional de Perfuradores de Poços, 2001, Recife., 2001, Recife. Anais do Congresso de Hidrogeologia e Encontro Nacional de Perfuradores de Poços, 2001, Recife., 2001. v. 1. p. 85-87.

#### Articles accepted for publication

1. CAMPOS, J. E. G. ; CUNHA, L. S. . CRITÉRIOS PARA A DETERMINAÇÃO DE VAZÕES IDEAIS DE EXPLOTAÇÃO PARA A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS. Revista Brasileira de Recursos Hídricos **JCR**, 2009.

#### Presentations of Work

1. CUNHA, L. S. . Avanços na integração dos métodos geofísicos aplicados às pesquisas de fluxo de água. 2018. (Presentation/Seminar).
2. CUNHA, L. S. . Trajeto da água subterrânea no âmbito do DF e conceitos: de nascente, olhos d'água, veredas, campos de Murundus e áreas úmidas. 2017. (Presentation/Conference or Colloquium).

#### Technical Production

#### Technical Works

1. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . MAPEAMENTO DE PLUMAS DE CONTAMINAÇÃO UTILIZANDO TÉCNICAS GEOFÍSICAS ELETROMAGNÉTICA NO DISTRITO DE PONTAL DO IPIRANGA MUNICÍPIO DE LINHARES - ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.. 2007.
2. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; OLIVEIRA, C. E. S. ; MARTINS, J. A. . MÉTODOS GEOFÍSICOS ELÉTRICOS (ER) E ELETROMAGNÉTICOS (TDEM) APLICADOS NO CAMPO PETROLÍFERO DE LAGOA PARDA, ESPÍRITO SANTO, PROJETO REGALP - GEOFÍSICA RASA.. 2007.
3. CUNHA, L. S. ; CASTRO, David Lopes de ; SOUZA, Mauro Lisboa ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo . Levantamentos com GPR Ground Penetrating Radar (200 e 400 MHz) e ER (dipolo-dipolo) para pesquisa em área contaminada por derramamento de óleo diesel no Norte do Espírito Santo.. 2005.
4. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; PINEO, T. . Consultoria técnica na área de hidrogeologia e hidrodinâmica pra construção de poços profundos com vistas à captação de água subterrânea para abastecimento da industria petrolífera, avaliação de aquíferos e modelagens, dimensionamento de piezômetros e impactos ambientais. Campo Petrolífero de Fazenda Alegre., 2004.
5. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; PINEO, T. . Aquisição, processamento e interpretação de dados eletromagnéticos indutivo EM-34 em áreas sujeitas à contaminação de resíduos sólidos da industria do petróleo, São Mateus, Fazenda Alegre e Pontal do Ypiranga.. 2003.
6. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; PINEO, T. . Estudo do potencial hidrogeológico nas áreas dos campos de produção da Petrobrás na região norte capixaba campos produtores de Fazenda Alegre, Mosquito, Lagoa Parda, Córrego Dourado, Córrego Cedro Norte, Fazenda São Jorge e Lagoa Parda. 2003.
7. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; PINEO, T. . Consultoria técnica e elaboração de relatórios de impacto ambiental através de técnica geofísica eletromagnética indutiva EM-34 para avaliação das atividades de carcinicultura na Região de São Bento no Norte do Estado do Rio Grande do Norte.. 2003.
8. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; SOUZA, Mauro Lisboa . Consultoria técnica prestada para a Empresa GEOWORKS na aquisição, processamento e interpretação de dados GPR Ground Penetrating Radar em investigações de oleodutos e gasedutos da Empresa TRANSPETRO entre Guamaré em Pernambuco e Pecém no Ceará. 2003.
9. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; PINEO, T. . Estudos hidrogeológicos dos aquíferos das formações barreiras e rio doce, região norte do Espírito Santo. Estudo do potencial hidrogeológico nas áreas dos campos de produção da Petrobrás na região norte capixaba campos produtores de Rio São Mateus, Mariricu, Rio Itaunas, Lagoa Suruaca, Santa Luzia e São Rafael. 2002.
10. MAIA, Luis Parente ; BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; MARTINS, Gutenberg ; CUNHA, L. S. . Consultoria técnica e elaboração de relatórios de impacto ambiental na área da LUBNOR, Lubrificantes do Nordeste PETROBRÁS envolvendo métodos geofísicos elétricos, eletromagnéticos (EM e GPR), quimismo, hidrogeoquímica, hidrogeologia, sensoriamento remoto e processamento digital. 2002.
11. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Geofísica com métodos elétricos e eletromagnéticos aplicados à prospecção de

água subterrânea na região de Pedro II, Estado do Piauí,. 2001.

12. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Estudo geológico e geofísico das regiões de Cipó de Cima, Chã dos Barrosos, Mamoeiro e Pedra Grande, Estado do Piauí,. 2001.
13. ★ CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Consultoria técnica em geofísica a nível de perícia na região de Fortaleza ? Ceará, junto à Polícia Federal ?. 2001.
14. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Consultoria técnica prestada na área de geologia geofísica e hidrogeologia, método de eletro-resistividade, slug testes e avaliações de recursos hídricos subterrâneos na região de Camocim e Farol ? Ceará para o Grupo Marilha Holding. (Como parte integrante de Relatório de Impacto Ambiental).. 2000.
15. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Pesquisa geológica e geofísica em barragem de Martinópolis. 2000.
16. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Aplicação do método de elctrorresistividade na prospecção de gabros próximo ao Maciço de Baturité. 2000.
17. CUNHA, L. S. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Estudos geofísicos e hidrogeológicos da região do Farol, Camocim, Estado do Ceará. 2000.
18. CUNHA, L. S. ; MAIA, L. ; BRANCO, Mariano G. Castelo . Prospecção Geofísica para água subterrânea em diversos municípios do Estado do Ceará. 1999.
19. CUNHA, L. S. . Levantamento de dados estruturais em área de interesse mineral. 1998.
20. ★ CUNHA, L. S. ; CASTRO, J. C. . Projeto Barro Alto- Quebra Linha - Área 7. 1997.
21. CUNHA, L. S. ; MELLO, G. A. . Relatório Final de Pesquisa Geofísica - Fazenda Rosariana e Fazenda Cristo Redentor. 1997.
22. CUNHA, L. S. ; FRANCO, H. A. . Relatório Final de Pesquisa Geofísica. 1997.
23. CUNHA, L. S. ; CAMPOS, J. E. G. ; FRANCO, H. A. . Pesquisa Geológico-Geofísica do Condomínio Alto da Boa Vista -. Aplicação de metodologias geofísicas. 1997.
24. CUNHA, L. S. ; MELLO, G. A. . Prospecção Geofísica no Condomínio Bela Vista. 1996.
25. CUNHA, L. S. ; MELLO, G. A. ; FRANCO, H. A. . Prospecção Geofísica no Condomínio Santa Clara. 1996.
26. CUNHA, L. S. ; FRANCO, H. A. . Relatório Final de Pesquisa Geofísica - Chácara Água Bonita. 1996.
27. CUNHA, L. S. ; CAMPOS, J. E. G. . \* Geologia da Área de Interesse à Construção do Centro Metropolitano de Taguatinga DF. 1993.

## Boards

### Participation in Course Completion Works Examination Boards

#### Dissertation

1. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; CRESTANA, S.; NAIME, J. M.. Participation In Board of Patrícia Figueiredo de Sousa. 2019. Dissertation (Master's in Geotecnia) - Universidade de Brasília.
2. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; CRESTANA, S.. Participation In Board of Pedro Victor Serra Mascarenhas. 2018. Dissertation (Master's in Geotecnia) - Universidade de Brasília.
3. BOAVENTURA, G. R.; LIMA, C. P.; CUNHA, L. S.. Participation In Board of ALEXANDRE MORAIS DE CARVALHO. 2013. Dissertation (Master's in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília.
4. CAMPOS, J. E. G.; Leila; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Julio Henrics de Azevedo. 2012. Dissertation (Master's in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília.
5. BOAVENTURA, G. R.; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Maria Izabel Duarte Martfeld. 2012. Dissertation (Master's in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília.
6. CAMPOS, J. E. G.; OLIVIERA, F. R.; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Poliana Marcolino Corrêa. 2011. Dissertation (Master's in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília.

#### Ph.D. Thesis

1. CUNHA, L. S.; CARVALHO, J. C.; SOUZ, N. M.. Participation In Board of MARCELO DE VASCONCELOS BORGES. 2019. Thesis (Ph.D. in Geotecnia) - Universidade de Brasília.
2. CUNHA, L. S.; REGIS, C. R. T.; COSTA, J. C.; FIGUEIREDO, J. J. S.. Participation In Board of Érico Tenório França. 2019. Thesis (Ph.D. in Geofísica) - Universidade Federal do Pará.
3. ROIG, H. L.; ROCHA, J. V.; LAMPARELLI, R. A. C.; Kato; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Marina Rolim Bilich Neumann. 2012. Thesis (Ph.D. in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília.
4. CAMPOS, J. E. G.; DINIZ, N. C.; CHANG, H. K.; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Tatiana Diniz Gonçalves. 2012. Thesis (Ph.D. in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília.

#### Ph.D. Qualification

1. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; RIBEIRO, L. F. M.; SILVA, J. M. M. M.. Participation In Board of Lucas Parreira de Faria

Borges.. 2019. Qualification Exam (Ph.D. Student in Geotecnia) - Universidade de Brasília.

2. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; SOUZA, N. M.; GURJAO, C. M. C.. Participation In Board of Eliu James Carbajal Salinas. 2019. Qualification Exam (Ph.D. Student in Geotecnia) - Universidade de Brasília.
3. CUNHA, L. S.; BRASIL JUNIOR, A. C. P.; BARRETO, C. G.. Participation In Board of Luciana Cesário Braga. 2019. Qualification Exam (Ph.D. Student in Desenvolvimento Sustentável) - Universidade de Brasília.

#### Graduation Course Conclusion Paper

1. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; RIBEIRO, L. F. M.. Participation In Board of Maria Beatriz de Paula Macedo. 2019. Course Conclusion Paper (Graduation in Engenharia Civil) - Universidade de Brasília.
2. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; RIBEIRO, L. F. M.. Participation In Board of Johanna Augusta Arend dos Santos. 2019. Course Conclusion Paper (Graduation in Engenharia Ambiental) - Universidade de Brasília.
3. CUNHA, L. S.; CONCEICAO, P. H. Z.. Participation In Board of MAÍRA DE SAMPAIO FRANCO NETO. 2019. Course Conclusion Paper (Graduation in Ciências Ambientais) - Universidade de Brasília.
4. CUNHA, L. S.; CONCEICAO, P. H. Z.. Participation In Board of FELIPE KAUÊ MACEDO DA SILVA. 2019. Course Conclusion Paper (Graduation in Ciências Ambientais) - Universidade de Brasília.
5. CUNHA, L. S.; GOES, M.; CAVALCANTE, A. L. B.. Participation In Board of Matheus Lima de Barros. 2019. Course Conclusion Paper (Graduation in Engenharia Civil) - Universidade de Brasília.
6. CUNHA, L. S.; CAVALCANTE, A. L. B.; RIBEIRO, L. F. M.. Participation In Board of Felipe Ribeiro de Toledo Camargo.. 2018. Course Conclusion Paper (Graduation in Engenharia Ambiental) - Universidade de Brasília.
7. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo; CASTRO, David Lopes de; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Jackson Alves Martins. 2008. Course Conclusion Paper (Graduation in Geologia) - Universidade Federal do Ceará.
8. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo; BARROS, Silvana Diene; CUNHA, L. S.. Participation In Board of Mary Lucia da Silva Nogueira e Vagney Aparecido Augusto. 2004. Course Conclusion Paper (Graduation in Geologia) - Universidade Federal do Ceará.

#### Participations in Judging Commissions' Boards

##### Government Worker Selection

1. CUNHA, L. S.; REGIS, C. R. T.; COSTA, J. C.. . 2018. Universidade Federal do Amazonas.

##### Other Participation

1. BRANCO, Mariano G. Castelo; BARROS, Silvana Diene; CUNHA, L. S.. . 2004. Universidade Federal do Ceará.
2. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo; CASTRO, David Lopes de; MAIA, Luis Parente; CUNHA, L. S.. . 2003. Universidade Federal do Ceará.

#### Events

##### Participation in events

1. 5o Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica na Região Centro-Oeste (Geocentro 2019). 2019. (Participation In Events/ Symposium).
2. 8th International Symposium MBT, MRF and Recycling (Waste-to-Resources 2019).. 2019. (Participation In Events/ Symposium).
3. 1o Seminário de Fluxo de Águas e de Solutos em Meios Porosos (1o Geofluxo).Discurso da Sessão de Abertura/Encerramento do 1o Geofluxo. 2018. Avanços na integração dos métodos geofísicos aplicados às pesquisas de fluxo de água. 2018. (Participation In Events/ Seminary).

##### Organization of Events

1. BRANCO, Raimundo Mariano Gomes Castelo ; CUNHA, L. S. ; CASTRO, David Lopes de ; PINEO, T. . I Simpósio de GPR e Hidrogeofísica.. 2004. (Event Production/Congress).

#### Academic Advisory

##### Academic Advisory - current

##### Master's Thesis

1. Dhara Vieira Alcântara. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Geotecnia) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Co-advisor).
2. Nicholas Veres Barros. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Geotecnia) - Universidade de Brasília. (Co-advisor).
3. Thiago Freitas de Porfirio Sousa. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Geotecnia) - Universidade de Brasília. (Co-advisor).

- Luciana Cesário Braga. Begin: 2018. Dissertation (Master's in Desenvolvimento Sustentável) - Universidade de Brasília. (Co-advisor).
- Mariana Ferreira Carriconde de Azevedo. Begin: 2012. Dissertation (Master's in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).

#### Ph.D. Thesis

- Cláudio José Silva Sousa. Begin: 2012. Tese (Ph.D. in Geociências Aplicadas) - Universidade de Brasília. (Co-orientador).

#### Final Work in Improvement/Specialization


- Bruna Costa Vieira. Begin: 2017. Final Work (Improvement/Specialization in Especialização Lato Sensu em Recursos Hídricos) - Universidade de Brasília. (Advisor).
- Bráulio Eduardo da Silva Maia. Begin: 2017. Final Work (Improvement/Specialization in Especialização Lato Sensu em Recursos Hídricos) - Universidade de Brasília. (Advisor).
- ÁDILA FERNANDES COSTA. Begin: 2017. Final Work (Improvement/Specialization in Especialização Lato Sensu em Recursos Hídricos) - Universidade de Brasília. (Advisor).

#### Scientific Initiation

- Giovanna Orletti Del Rey. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Geologia) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
- Ícaro Augusto Pachêco. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Geofísica) - Universidade de Brasília. (Advisor).

#### Academic Advisory - concluded

#### Master's Thesis

- Moisés Antônio da Costa Lemos. 2020. Dissertation (Master's in Civil Engineering) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Co-Advisor*: Luciano Soares da Cunha.
- GIOVANNA ORLETTI DEL REY. 2020. Dissertation - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Co-Advisor*: Luciano Soares da Cunha.
- Felipe Leite Nisiyama. 2019. Dissertation (Master's in Civil Engineering) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Advisor*: Luciano Soares da Cunha.
- Mariana dos Santos Diniz. 2019. Dissertation (Master's in Civil Engineering) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Co-Advisor*: Luciano Soares da Cunha.
-  JÉSSICA DE SÁ GUIMARÃES PEIXOTO. 2015. Dissertation - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor*: Luciano Soares da Cunha.
- Moema Guimarães de Azeredo Morgado. 2010. Dissertation (Master's in Geology) - Universidade de Brasília, . *Co-Advisor*: Luciano Soares da Cunha.

#### Monograph of completion for Improvement/Specialization

- Rafael Nunes de Oliveira. 2018. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Sidnei Rodrigues dos Santos. 2018. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Gustavo Evaristo de Sousa. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Marina Rique Cangiano. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Elisa Marie Sette Silva. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Cássio Guilherme Rampinelli. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Ciro Costa Vieira. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Danilo Lima e Silva. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Giuliano Britto Bernardi. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Hargell Rodrigues Bernardes. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Gustavo Mendes Soares Mota. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Luciana Cesário Braga. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Luciano Soares Costa da Silva. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
- Tiago Valim Angelo. 2017. Monography - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.

#### Works of completion for Graduation

- Aline Isabel de Pádua. 2016. Course Conclusion Paper - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.

2. LILIAN COUTINHO. 2015. Course Conclusion Paper - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.
3. Paulo Sérgio de Medeiros. 2014. Course Conclusion Paper - Universidade de Brasília. Advisor: Luciano Soares da Cunha.

Page generated by Lattes Database System - CNPq at 24/06/2020 - 12:22:15