



## Manoel Leandro Araújo e Farias

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2676199866735834>

ID Lattes: **2676199866735834**

Última atualização do currículo em 14/02/2020

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual da Paraíba (2012-2016), onde foi monitor das disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II (2013), Física Geral III (2014) e Resistência dos Materiais II (2015), foi extensionista (2013-2015) e participou de projeto de iniciação científica, pesquisando sobre a influência das propriedades do solo nas manifestações patológicas em pontes de concreto armado (2015-2016). Foi estagiário no setor de construção civil da empresa JM Construtora e Serviços LTDA (2016-2017). É mestre em Engenharia Civil na área de concentração Geotecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2017-2019), onde trabalhou nas áreas relacionadas a fundações, contenções, escavações e obras de terra. Atualmente é doutorando em Engenharia Civil na área de concentração Geotecnia pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) e professor substituto na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

**Nome**

Manoel Leandro Araújo e Farias 

**Nome em citações bibliográficas**

FARIAS, M. L. A.; FARIAS, M. L. A. e; FARIAS, M. L. A.

**Lattes iD**

 <http://lattes.cnpq.br/2676199866735834>

### Endereço


**Endereço Profissional**

Universidade Federal de Campina Grande.  
Avenida Aprígio Veloso, 882  
Universitário  
58429900 - Campina Grande, PB - Brasil  
Telefone: (83) 21011050  
URL da Homepage: <http://www.ppgeca.ufcg.edu.br/>

### Formação acadêmica/titulação

**2019**

Doutorado em andamento em Engenharia Civil e Ambiental (Conceito CAPES 4).  
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.  
Orientador: John Kennedy Guedes Rodrigues.  
Coorientador: Olavo Francisco dos Santos Junior.  
Grande área: Engenharias

<b>2017 - 2019</b>	<p>Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotecnia.  Mestrado em Engenharia Civil (Conceito CAPES 3).  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.  Título: Comportamento à tração de estaca helicoidal instrumentada submetida a carregamento cíclico em solo arenoso, Ano de Obtenção: 2019.  Orientador:  Yuri Daniel Jatoba Costa.  Palavras-chave: Estaca helicoidal; Instrumentação; Prova de carga à tração; Carregamento quase-estático; Areia.  Grande área: Engenharias  Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotecnia.  Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotécnica / Especialidade: Fundações e Escavações.</p>
<b>2012 - 2016</b>	<p>Graduação em Engenharia Civil.  Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.  Título: Análise da eficiência energética do novo bloco do Campus VIII da UEPB - Araruna-PB.  Orientador: Cláudio Pereira da Costa.</p>
<b>2009 - 2011</b>	<p>Ensino Médio (2º grau).  Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio "Mons. Vicente Freitas", POLIVALENTE, Brasil.</p>

## Formação Complementar

<b>2019 - 2019</b>	<p>Curso de Excel Básico. (Carga horária: 20h).  Escola Técnica Leiaut Carielo, LEIAUT, Brasil.</p>
<b>2018 - 2018</b>	<p>Autodesk Revit Structure® 2016   Básico. (Carga horária: 16h).  engenhaBIM - Projetos e Treinamentos, ENGENHABIM, Brasil.</p>
<b>2018 - 2018</b>	<p>Autodesk Revit® 2016   Básico. (Carga horária: 16h).  engenhaBIM - Projetos e Treinamentos, ENGENHABIM, Brasil.</p>
<b>2017 - 2017</b>	<p>Extensão universitária em Segurança e Confiabilidade em Fundações. (Carga horária: 2h).  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.</p>
<b>2017 - 2017</b>	<p>Extensão universitária em Software Mac.S.T.A.R.S. (Carga horária: 3h).  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.</p>
<b>2017 - 2017</b>	<p>Extensão universitária em Soluções para Infraestrutura com Gabiões e Geossintéticos. (Carga horária: 3h).  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.</p>
<b>2017 - 2017</b>	<p>Extensão universitária em Impactos na Impermeabilização Segundo a Norma de Desempenho. (Carga horária: 2h).  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.</p>
<b>2016 - 2016</b>	<p>A Utilização de Geossintéticos em Obras de Engenharia. (Carga horária: 4h).  Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.</p>
<b>2016 - 2016</b>	<p>Dinâmica das Estruturas. (Carga horária: 5h).  Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.</p>
<b>2016 - 2016</b>	<p>Aspectos Geotécnicos de Obras em Solos Colapsíveis e Expansivos. (Carga horária: 5h).  Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.</p>
<b>2016 - 2016</b>	<p>Controle Operacional de Sistemas de Abastecimento de Água. (Carga horária: 5h).  Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.</p>
<b>2015 - 2015</b>	<p>Extensão universitária em DIALux para Iniciantes Modalidade à Distância. (Carga horária: 60h).  Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba, FAPESQ, Brasil.</p>
<b>2015 - 2015</b>	<p>Instalações Hidráulica Prediais. (Carga horária: 2h).  Tigre S.A. Tubos e Conexões, TIGRE, Brasil.</p>
<b>2015 - 2015</b>	<p>Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos no Nordeste. (Carga horária: 10h).  Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.</p>

<b>2015 - 2015</b>	Água e Floresta: Uso Sustentável na Caatinga. (Carga horária: 10h). Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Introdução ao Hydros - Conceitos e Aplicações. (Carga horária: 5h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Introdução ao EPANET. (Carga horária: 5h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Relatórios de Impactos Ambientais - EIA/RIMA. (Carga horária: 5h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Melhoramento do Solo para Fins de Fundações. (Carga horária: 15h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Normas Técnicas da ABNT. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Administração e Recursos Humanos. (Carga horária: 10h). Projeto Social Qualifica Brasil, QUALIFICA BRASIL, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Convivência com o Semiárido - Tecnologias Disponíveis. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

## Atuação Profissional

### Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2016**

#### Outras informações

Vínculo: Iniciação Científica CNPq/UEPB, Enquadramento Funcional: Voluntário, Carga horária: 20  
Voluntário do Programa de Iniciação Científica - UEPB/CNPq, Cota 2015/2016.

#### Vínculo institucional

**2012 - 2016**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Estudante de Graduação

#### Vínculo institucional

**2015 - 2015**

#### Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Voluntário, Carga horária: 12  
Monitor de Resistência dos Materiais II no período de 2015.1 a 2015.2

#### Vínculo institucional

**2013 - 2015**

#### Outras informações

Vínculo: Extensionista - PROBEX, Enquadramento Funcional: Voluntário/Bolsista, Carga horária: 12  
Extensionista voluntário entre os anos de 2013/2014 e bolsista entre os anos de 2014/2015.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2014**

#### Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Voluntário, Carga horária: 12  
Monitor de Física Geral III no período de 2014.1 a 2014.2

#### Vínculo institucional

**2013 - 2013**

#### Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Voluntário, Carga horária: 12  
Monitor de Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2013.1 a 2013.2

### JM Construtora e Serviços LTDA, JM LDTA, Brasil.

## Vínculo institucional

2016 - 2017

### Outras informações

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Setor de Engenharia Civil (Obra), Carga horária: 20  
Estagiário na execução do Residencial VEGA, obra sob responsabilidade da empresa JM Construtora e Serviços LTDA. Na oportunidade, foi possível realizar a análise de projetos, executar planilhas (cronogramas e acompanhamentos de serviços), auxiliar o engenheiro da obra no fechamento da folha de pagamento, verificar os serviços internos e de fachada, entre outras atividades específicas.

## Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

## Vínculo institucional

2017 - 2019

### Atividades

2017 - 2019

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Estudante de Mestrado

Pesquisa e desenvolvimento , Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PEC).  
Linhas de pesquisa  
Fundações e Escavações  
Comportamento à tração de estaca helicoidal instrumentada submetida a carregamento cíclico em solo arenoso

## Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

## Vínculo institucional

2019 - Atual

### Atividades

2019 - Atual

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Estudante de Doutorado

Pesquisa e desenvolvimento , Reitoria, Pró-Reitoria de Pós-Graduação.  
Linhas de pesquisa  
Geotecnia  
Engenharia Civil  
Mecânica e Gerência de Pavimentos  
Obras de Terra  
Fundações e Estruturas de Contenção

## Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

## Vínculo institucional

2019 - Atual

### Atividades

07/2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Fundações e Estruturas de Contenção  
Mecânica dos Solos  
Obras em Terra  
Tópicos Especiais em Engenharia Civil na Área de Geotecnia

## Linhas de pesquisa

1. Fundações e Escavações
2. Comportamento à tração de estaca helicoidal instrumentada submetida a carregamento cíclico em solo arenoso
3. Geotecnia
4. Engenharia Civil
5. Mecânica e Gerência de Pavimentos
6. Obras de Terra

## Projetos de pesquisa

**2015 - 2016**

### ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PONTES DE CONCRETO ARMADO NA REGIÃO DO CURIMATAÚ ORIENTAL PARAIBANO

Descrição: As estruturas de concreto devem ser projetadas para atenderem as condições estruturais e ambientais, seguindo sempre as normas vigentes no período de construção da obra, com o intuito de manter a qualidade da construção. As obras de arte especiais da engenharia (pontes) se enquadram nesse aspecto e para uma vida útil adequada necessitam de inspeções que avaliem seu estado ao longo do tempo, a fim de que as manutenções preventivas sejam realizadas num intervalo de tempo regular o suficiente para preservar a estrutura dessas obras. Sendo assim, o objetivo dessa pesquisa é analisar algumas variáveis que acentuam as deformações e manifestações patológicas nas estruturas de quatro pontes ao longo do trecho entre as cidades Belém/PB e Tacima/PB na rodovia PB-073.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Manoel Leandro Araújo e Farias - Integrante / Romel Monteiro - Integrante / Maria das Vitorias do Nascimento - Coordenador / Hallef Dantas Martins - Integrante / Alfredo Gomes Francisco da Silva Santos - Integrante / Júlio Lopes da Silva - Integrante.

## Projetos de extensão

**2014 - 2015**

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS

Descrição: O projeto buscou principalmente capacitar os alunos do curso de Engenharia Civil em estudos e análises de eficiência energética visando às edificações sustentáveis; Estimular a busca de soluções tecnológicas no setor de energia elétrica através da eficiência energética visando à melhoria na qualidade dos gastos públicos; Buscar a excelência da eficiência energética no município de Araruna-PB atuando em instituições que apresentam grande impacto na comunidade local (escolas) visando à diminuição das perdas de energia; Elaborar ações estratégicas em eficiência energética de curto, médio e longo prazo alinhados às estratégias do município; Verificar a viabilidade, por meio da relação custo benefício, para que se possa solicitar aprovação de recursos para implantação das melhorias sugeridas; Desenvolver um diagnóstico do consumo energético das escolas públicas do município de Araruna-PB.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Manoel Leandro Araújo e Farias - Integrante / Laércio Leal dos Santos - Coordenador / Cláudio Pereira da Costa - Integrante.

**2014 - 2015**

### INFORMÁTICA SOLIDÁRIA PARA JOVENS

Descrição: O presente projeto teve como objetivo promover o conhecimento em informática básica para jovens do município de Araruna/PB. Dentre as atividades desenvolvidas, têm-se: divulgação do curso, matrícula dos alunos, preparação e ministração de aulas, aplicação de provas e elaboração de relatórios. As aulas foram realizadas no laboratório de informática da UEPB/CAMPUS VIII.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Manoel Leandro Araújo e Farias - Integrante / Laércio Leal dos Santos - Coordenador / Rafael de Brito Cândido Lopes - Integrante.

**2013 - 2014**

### INFORMÁTICA SOLIDÁRIA PARA PROFESSORES

Descrição: Projeto voltado a oferecer um curso de informática básica para professores de todas as modalidades de ensino do município de Araruna/PB. Dentre as atividades desenvolvidas, têm-se: divulgação do curso, matrícula dos alunos, preparação e ministração de aulas, aplicação de provas e elaboração de relatórios. As aulas foram realizadas no laboratório de informática da UEPB/CAMPUS VIII.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Manoel Leandro Araújo e Farias - Integrante / Laércio Leal dos Santos - Coordenador / Bruno Menezes da Cunha Gomes - Integrante / Romel Monteiro - Integrante / Rafael de Brito Cândido Lopes - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotecnia.

## Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Capítulos de livros publicados

1. SENA, T. S. ; SOUSA, A. O. ; GOMES, B. M. C. ; SANTOS, F. A. S. ; DELFINO, L. M. ; LINHARES, L. R. S. ; **FARIAS, M. L. A.** . DEPOSIÇÃO IRREGULAR DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO EM GUARABIRA-PB. In: Fabiane dos Santos Toledo. (Org.). Meio Ambiente em Foco. 1ed.Belo Horizonte: Poisson, 2018, v. 2, p. 127-133.

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **FARIAS, M. L. A.**; COSTA, Y. D. J. ; QUEIROZ, F. L. ; COSTA, J. P. S. . COMPORTAMENTO DE ESTACA HELICOIDAL INSTRUMENTADA SUBMETIDA A CARREGAMENTO CÍCLICO DE TRAÇÃO EM SOLO ARENOSO. In: 9º Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia, 2019, São Paulo/SP. Anais do Congresso, 2019.
2. SANTOS JUNIOR, A. B. ; **FARIAS, M. L. A.** ; SOUSA, A. O. ; SAMPAIO, A. S. O. ; SOUSA, G. T. . ANÁLISE DE CUSTOS DIRETOS ENTRE ALVENARIA ESTRUTURAL E CONCRETO ARMADO: ESTUDO DE CASO EM ARARUNA-PB. In: Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2019, João Pessoa/PB. Anais do IV Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2019.
3. SOUSA, A. O. ; **FARIAS, M. L. A.** ; SANTOS JUNIOR, A. B. ; SOUSA, G. T. ; SERAFIM, R. C. ; PEREIRA, F. G. . MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM FACHADAS DE EDIFÍCIOS NA ORLA DE CABO BRANCO EM JOÃO PESSOA-PB. In: Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2019, João Pessoa/PB. Anais do IV Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2019.
4. **FARIAS, M. L. A.**; ARAUJO JUNIOR, G. P. ; SOUSA, A. O. ; SANTOS JUNIOR, A. B. ; SERAFIM, R. C. . ANÁLISE DE FLUXO E ESTABILIDADE DE BARRAGEM DE TERRA COM PERFIL ZONADO. In: Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2019, João Pessoa/PB. Anais do IV Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2019.
5. ARAUJO, L. A. W. ; COSTA, M. R. ; ARRUDA, S. M. ; SOUZA JUNIOR, A. ; **FARIAS, M. L. A.** . ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DE TELHADOS VERDES NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CAMPUS SEDE. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade e III Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2019, Campina Grande/PB. Anais I CONIMAS e III CONIDIS, 2019. v. 1.
6. SOUZA JUNIOR, A. ; **FARIAS, M. L. A.** ; ARAUJO, L. A. W. ; ARRUDA, S. M. ; COSTA, M. R. . AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE ACADÊMICA SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: UM ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade e III Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2019, Campina Grande/PB. Anais I CONIMAS e III CONIDIS, 2019. v. 1.
7. SOUZA JUNIOR, A. ; **FARIAS, M. L. A.** ; ZIEGLER, C. R. ; TORRES, P. R. B. ; SILVANI, C. . PROPOSTA METODOLÓGICA PARA A COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA BRUTA NA BACIA HIDROGRÁFICA INTERESTADUAL DO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade e III Congresso Internacional da Diversidade do

- Semiárido, 2019, Campina Grande/PB. Anais I CONIMAS e III CONIDIS, 2019. v. 1.
8. **FARIAS, M. L. A.**; BORJA, R. T. F. ; SOUSA, A. O. ; SANTOS, A. G. F. S. . ANÁLISE NUMÉRICA DA ESTABILIDADE DE TALUDES DE BARRAGEM DE TERRA COM PERFIL ZONADO. In: Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2018, João Pessoa/PB. Anais do III Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2018.
  9. SOUSA, A. O. ; **FARIAS, M. L. A.** ; BORJA, R. T. F. ; SANTOS, A. G. F. S. ; PONTES, V. F. J. . LEVANTAMENTO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRPIRITUBA-PB. In: Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2018, João Pessoa/PB. Anais do III Congresso Nacional de Construção de Edifícios - CONACED, 2018.
  10. FREITAS, B. A. ; SOUSA, A. O. ; SANTOS, A. G. F. S. ; **FARIAS, M. L. A.** . ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PONTES DE CONCRETO ARMADO NA REGIÃO DO CURIMATAÚ ORIENTAL PARAIBANO. In: Conferência Nacional de Patologia e Recuperação de Estruturas - CONPAR, 2017, Recife/PE. CONPAR POLI/UPE 2017, 2017. v. 1.
  11. SANTOS, A. G. F. S. ; SOUSA, A. O. ; **FARIAS, M. L. A.** ; PONTES, V. F. J. . LEVANTAMENTO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO JUNTO AS SUAS POSSÍVEIS TÉCNICAS DE RECUPERAÇÃO. In: Conferência Nacional de Patologia e Recuperação de Estruturas - CONPAR, 2017, Recife/PE. CONPAR POLI/UPE 2017, 2017. v. 1.
  12. SILVA, D. C. ; ALMEIDA, M. S. ; **FARIAS, M. L. A.** ; SOUSA, A. O. ; COELHO, R. H. . PROPOSTA DE VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DA TECNOLOGIA LED NO CAMPUS VIII DA UEPB. In: II Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2017, Campina Grande/PB. Anais II CONIDIS, 2017. v. 1.
  13. **FARIAS, M. L. A.**; SOUSA, A. O. ; GOMES, B. M. C. ; GOMES, G. P. F. ; SEGUNDO, J. O. ; TELES, P. R. P. R. ; NEVES, Y. T. . PROPOSTA DE VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DA TECNOLOGIA LED NO CAMPUS VIII DA UEPB. In: Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade - Congestas 2015, 2015, João Pessoa/PB. Anais do Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade, 2015. v. 3. p. 939-945.
  14. GOMES, G. P. F. ; SOUSA, A. O. ; GOMES, B. M. C. ; **FARIAS, M. L. A.** ; LEITE, R. S. ; NEVES, Y. T. . EVENTOS DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA NO MUNICÍPIO DE ARARUNA-PB: ANÁLISE DOS ÚLTIMOS VINTE ANOS. In: Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade - Congestas 2015, 2015, João Pessoa/PB. Anais do Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade, 2015. v. 3. p. 563-569.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. SANTOS, A. G. F. S. ; MARTINS, H. D. ; SILVA, J. L. ; **FARIAS, M. L. A.** ; MONTEIRO, R. ; NASCIMENTO, M. V. . ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PONTES DE CONCRETO ARMADO NA REGIÃO DO CURIMATAÚ ORIENTAL PARAIBANO. In: XXIII Encontro de Iniciação Científica, 2016, Campina Grande/PB. Anais do XXIII ENIC, 2016. p. 107-107.

### Apresentações de Trabalho

1. MONTEIRO, R. ; MARTINS, H. D. ; SANTOS, A. G. F. S. ; **FARIAS, M. L. A.** ; NASCIMENTO, M. V. . ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PONTES DE CONCRETO ARMADO NA REGIÃO DO CURIMATAÚ ORIENTAL PARAIBANO. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. GOMES, G. P. F. ; SOUSA, A. O. ; GOMES, B. M. C. ; **FARIAS, M. L. A.** ; LEITE, R. S. ; NEVES, Y. T. . EVENTOS DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA NO MUNICÍPIO DE ARARUNA-PB: ANÁLISE DOS ÚLTIMOS VINTE ANOS. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **FARIAS, M. L. A.**; SOUSA, A. O. ; GOMES, B. M. C. ; GOMES, G. P. F. ; SEGUNDO, J. O. ; TELES, P. R. P. R. ; NEVES, Y. T. . PROPOSTA DE VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DA TECNOLOGIA LED NO CAMPUS VIII DA UEPB. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

### Bancas

#### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. OLIVEIRA, F. A. D.; **FARIAS, M. L. A.**; CUNHA, R. R.. Participação em banca de Jucenário Lindolfo de Freitas. ANÁLISE DO FLUXO E ESTABILIDADE EM BARRAGEM DE TERRA DE PEQUENO PORTE: ESTUDO DE CASO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. ROSENDO SOBRINHO, F.; SILVEIRA, A. M. D.; **FARIAS, M. L. A.**. Participação em banca de Samyson Jordy Cortez de Lima. CONSTRUÇÃO ENXUTA E GERENCIAMENTO DE OBRA: UM ESTUDO DE CASO EM RESIDÊNCIA DE ALTO PADRÃO. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. OLIVEIRA, F. A. D.; SILVA, P. C. M.; **FARIAS, M. L. A.**. Participação em banca de Francisco Jhefison do Nascimento. ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE BARRAGENS DE TERRA DE PEQUENO PORTE - ESTUDO DE CASO NO SEMIÁRIDO NORDESTINO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. SILVA JUNIOR, F. A.; ROSENDO SOBRINHO, F.; **FARIAS, M. L. A.**. Participação em banca de Weslianny dos Santos Martins Barbosa. BRITA CALCÁRIA COMO AGREGADO GRAÚDO PARA CONCRETO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. SILVA JUNIOR, F. A.; **FARIAS, M. L. A.**; ROSENDO SOBRINHO, F.. Participação em banca de Marcelo Evangelista Gomes. COMPACTAÇÃO DO SOLO NO CAMPO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
6. OLIVEIRA, F. A. D.; **FARIAS, M. L. A.**; COSTA, C. Y. M.. Participação em banca de Amanda Cristine da Silva. ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SOLO ESTABILIZADO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA EMPREGO EM CAMADAS DE PAVIMENTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. SILVA JUNIOR, F. A.; **FARIAS, M. L. A.**; SILVA, W. G.. Participação em banca de Valteson da Silva Santos. ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DOS SOLOS PELA MESA DE CONSISTÊNCIA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. OLIVEIRA, M. P.; OLIVEIRA, F. A. D.; **FARIAS, M. L. A.**; COSTA, C. Y. M.. Participação em banca de Mirla Gêssica Araújo. ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SOLO ESTABILIZADO COM RESÍDUO DE BRITAGEM DE ROCHA CALCÁRIA PARA EMPREGO EM CAMADAS DE PAVIMENTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. SEFE 9 - 9º Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia. 2019. (Seminário).
2. I Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. 2018. (Simpósio).
3. 5º Seminário Geotécnico - UFRN. 2017. (Seminário).
4. II EXPO Civil. 2016. (Exposição).
5. V Encontro Nacional dos Estudantes de Engenharia Civil. 2016. (Encontro).
6. XXIII Encontro de Iniciação Científica da UEPB/CNPq. 2016. (Encontro).
7. Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade - Congestas. 2015. (Congresso).
8. I EXPO Civil. 2015. (Exposição).
9. II EREEC/NNE - Encontro Regional dos Estudantes de Engenharia Civil do Norte e Nordeste. 2014. (Encontro).
10. IX Congresso Internacional sobre Patologia e Recuperação de Estruturas - CINPAR. 2013. (Congresso).

## Outras informações relevantes

Experiência com softwares profissionais, tais como: Microsoft Excel, DIALux, Autodesk AutoCAD, Autodesk Revit e Revit Structure, Autodesk Robot Structural Analysis Professional, AltoQi Eberick, Ftool Interactive-Graphics Program for Structural Analysis, GeoStudio, Plaxis, entre outros.