



## Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9605497566454699>

ID Lattes: **9605497566454699**

Última atualização do currículo em 09/02/2023

Atualmente é professora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas - Campus Maceió. Possui graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade Federal de Alagoas (2010 - 2014), com trabalho de Conclusão de Curso na área de previsão de precipitação utilizando Redes Neurais e Transformada Wavelet. Mestre em Recursos Hídricos e Saneamento pelo Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento da Universidade Federal de Alagoas (2015 - 2017), com ênfase em estudos na área de modelagem hidrológica e hidráulica para mapeamento de áreas inundadas. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

**Nome**

Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues

**Nome em citações bibliográficas**

BRITO, T. R. R. L.;RODRIGUES, T. R. R. L. B.

**Lattes iD** <http://lattes.cnpq.br/9605497566454699>

### Endereço

**Endereço Profissional**

Instituto Federal de Alagoas, Campus Maceió.  
Avenida do Ferroviário  
Centro  
57020600 - Maceió, AL - Brasil  
Telefone: (82) 21267000  
Ramal: 7030  
URL da Homepage: [www2.ifal.edu.br](http://www2.ifal.edu.br)

### Formação acadêmica/titulação

**2015 - 2017**

Mestrado em Recursos Hídricos e Saneamento (Conceito CAPES 3).  
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.  
Título: Modelagem hidrológica e hidráulica a partir de dados TRMM aplicada a análise de risco em áreas inundáveis: estudo de caso no município de Atalaia ,  
Ano de Obtenção: 2017.

Orientador: Rosangela Sampaio Reis.

Coorientador: Samuellson Lopes Cabral.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: HEC-HMS; HEC-RAS; Áreas inundadas; Análise de risco.

Grande área: Engenharias

**2010 - 2014**

Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.

Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

Título: Previsão de longo prazo de precipitação por meio de teleconexões.

Orientador: Carlos Ruberto Fragoso Júnior.

**2007 - 2009**

Ensino Médio (2º grau).

Colégio Maria Montessori, CMM, Brasil.

## Formação Complementar

|                    |                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2019 - 2019</b> | Curso a distância de autoinstrução sobre Imposto Predial e Territorial Urba. (Carga horária: 30h).<br>Ministério do Desenvolvimento Regional, MDR, Brasil. |
| <b>2014 - 2014</b> | Lei das Águas. (Carga horária: 20h).<br>Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.                                                                            |
| <b>2013 - 2013</b> | Formatação de Artigos Científicos Microsoft Word. (Carga horária: 2h).<br>Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.                                   |
| <b>2012 - 2012</b> | Curso Básico de Excel. (Carga horária: 3h).<br>Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.                                                              |

## Atuação Profissional

### Instituto Federal de Alagoas, IFAL, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Efetivo, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

Professora Efetiva na área de Hidráulica do curso superior de Engenharia Civil e do curso Técnico Integrado de Estradas.

### Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2017** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluno de Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**2016 - 2016** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estágio em docência

#### Outras informações

Estágio em docência na disciplina de Ciência do Ambiente no curso de Graduação em Engenharia de Petróleo.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2015** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2014** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2014**

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro do Centro Acadêmico Membro do Centro Acadêmico do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade Federal de Alagoas.

#### Vínculo institucional

**2010 - 2013**

#### Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Aluna Bolsista do Programa de Educação Tutorial - PET, na Universidade Federal de Alagoas, no grupo PET Engenharia Ambiental.

### Lunds Tekniska Högskola, LTH, Suécia.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2013**

#### Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Intercâmbio de pesquisa ao Departamento de Engenharia e Recursos Hídricos da

instituição.

## Projetos de pesquisa

**2020 - 2021**

Identificação das áreas mais susceptíveis à deslizamentos de uma região inserida em Maceió - AL

Descrição: É cada vez mais comum notícias de desastres naturais acontecendo por todo mundo, sejam provocados por inundações, movimentações de terra, terremotos, entre outros. Esses eventos causam um grande prejuízo social, econômico e ambiental para toda a região afetada. Trazendo a realidade para o Brasil, a situação é ainda pior, uma vez que a maioria das cidades, principalmente as do interior, não possuem um Plano Diretor para minimizar toda essa problemática. Diante do exposto, este projeto tem como objetivo identificar as áreas mais susceptíveis à ocorrência de escorregamentos de uma região específica da cidade de Maceió-AL por meio de mapas de uso e ocupação e mapas de características geológicas/geotécnicas da região a serem manipuladas através de ferramentas de geoprocessamento e do modelo SHALSTAB. Após a identificação das áreas mais susceptíveis à ocorrência de deslizamentos, será realizado um mapeamento das áreas de risco que será disponibilizado à comunidade científica e autoridades locais ligadas ao monitoramento e prevenção de desastres naturais na região..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Filipe Bastos de Carvalho - Integrante / Marianelly Rocha Gomes - Integrante.

Estudo da viabilidade de implantação do sistema Azul e Verde Ecotelhado no sistema de drenagem urbana do bairro do Pinheiro

Descrição: Neste projeto, discute-se a importância de técnicas sustentáveis na elaboração de Planos de Drenagem Urbana. Uma vez que, com a crescente ocupação urbana e a redução de áreas verdes nas cidades, faz-se necessário a inserção de novas tecnologias que amenizem os impactos ambientais causados pelo desenvolvimento das atividades humanas. Dessa forma, essa pesquisa busca analisar a viabilidade de implantação de uma técnica construtiva de telhado verde extensivo, que possua menor impacto ambiental, através do uso de materiais renováveis, de modo a representar uma grande auxiliadora no combate ao efeito estufa, às ilhas de calor e ao aumento na qualidade do ar e da água. Como procedimento metodológico, este trabalho objetiva realizar um estudo de caso no bairro do Pinheiro, por meio de um protótipo da empresa Ecotelhado, a fim de demonstrar a importância da incorporação de técnicas sustentáveis no processo de planejamento e gestão urbana..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Jonas Victor Santos Silva - Integrante / Lyvia Gama Martins - Integrante.

Avaliação e prevenção de impactos causados pelos alagamentos no Município de Arapiraca-AL

Descrição: Este trabalho consiste em identificar as regiões, do município de Arapiraca-AL, mais propícias à ocorrência de alagamentos ao analisar o seu sistema de microdrenagem. A metodologia necessária ao alcance desse objetivo consiste em um levantamento e análise de dados, caracterização fisiográfica da região, pesquisa de caráter comparativo, mapeamento das áreas de riscos de alagamentos, perfil de solo de uma área de alagamento e a obtenção da curva IDF do município. Espera-se com esse estudo conceder informações sobre as áreas passíveis de inundação nas regiões examinadas dentro do município de Arapiraca com a finalidade de alertar a população e as autoridades sobre os prejuízos sociais e econômicos das futuras inundações causadas pela chuva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2020 - 2021**

**2019 - 2020**

**2019 - 2020**

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Yan Henrique Almeida Soares - Integrante / Beatriz Gomes Cavalcante - Integrante.  
 Reaproveitamento de Águas Pluviais - Estudo da viabilidade de implantação  
 Descrição: Tendo em vista à iminente escassez de água potável no mundo, novos mecanismos de aproveitamento surgem com o objetivo de reduzir os gastos e o consumo desnecessário/inapropriado. Águas provenientes de chuvas podem ser alternativas para uso de atividades que não requerem potabilidade, ou seja, que não seja relacionada diretamente ao consumo humano. Este projeto tem como objetivo principal analisar o potencial de economia o qual esse reaproveitamento pode contribuir com a diminuição de consumo hídrico no IFAL - Campus Maceió, sendo necessário verificar a viabilidade, através de pesquisas, da implantação do sistema de captação, armazenamento e tratamento. Considerando o percentual de precipitação de chuvas e a área de captação, um sistema será idealizado no qual a água seja filtrada e direcionada ao reservatório..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

**2019 - 2020**

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Elson Franklin Dantas Cavalcanti Júnior - Integrante / Avila Felipe da Silva Lima dos Santos - Integrante.  
 Análise da viabilidade de implantação de um sistema de Biorretenção no IFAL - Campus Maceió  
 Descrição: A drenagem urbana tem-se mostrado ineficaz e insustentável quanto ao escoamento de águas pluviais. Desta forma, surge a necessidade de integrá-la a outro meio sustentável e adequado ao manejo dessas águas. A biorretenção constitui uma alternativa para drenagem urbana em ambientes construídos e este projeto apresenta um estudo da viabilidade da implantação desse dispositivo no Instituto Federal de Alagoas, Campus Maceió. A metodologia inclui pesquisa bibliográfica, diagnóstico do sistema de escoamento vigente, avaliação da disponibilidade estrutural e levantamento de custos de implantação no bloco de edificações. Como resultado, espera-se obter dados favoráveis à efetividade de implementação do sistema de biorretenção..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

**2018 - 2019**

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Isaac Victor Ferreira de Souza - Integrante / Antonia Luiza Farias Guedes - Integrante / Diego da Silva Lima - Integrante.  
 Modelagem Hidrológica e Hidráulica aplicadas na prevenção de risco de inundações na bacia do rio Paraíba do Meio (AL/PE)  
 Descrição: Análise do acoplamento ?off-line? de modelos hidrológico e hidráulico a partir de dados de precipitação observada em relação à bacia hidrográfica do rio Paraíba do Meio (AL/PE), tendo como objetivo o mapeamento das áreas inundáveis da bacia, ao considerar os eventos de cheia ocorridos em 2000 e 2010. A metodologia necessária ao alcance desse objetivo consiste na utilização de alguns programas computacionais, como o HEC-HMS utilizado na modelagem hidrológica e o HEC-RAS na modelagem hidráulica, além de suas respectivas extensões integradas ao ArcMap na etapa do pré-processamento, HEC-GeoHMS e HEC-GeoRAS. Espera-se com esse estudo que as áreas mais susceptíveis à ocorrência de inundações sejam mapeadas e que a população nelas residente sejam conscientizadas do perigo o qual estão expostas. Além disso, espera-se que esse estudo possa servir como um importante instrumento na gestão das cidades ao indicar para as autoridades competentes as áreas ocupadas que precisam ser desocupadas e ainda evitar que novas ocupações ocorram nessas ou em outras áreas consideradas de risco..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Luan

**2014 - 2015**

Victor de Oliveira Silva - Integrante / Yan Henrique Almeida Soares - Integrante / Samuellson Lopes Cabral - Integrante.

Previsão de chuva de longo prazo na bacia dos rios Mundaú utilizando componentes climáticas

Descrição: Descrição: Interações atmosféricas e oceânicas influenciam regimes hidrológicos de bacias hidrográficas influenciadas pelo clima semiárido/tropical, caso da bacia em estudo do rio Mundaú AL/PE. Esse tipo de clima deixa a bacia susceptível a drásticos períodos de seca, meses ou até mesmo anos, e a períodos de eventos extremos de cheias causando diversos danos a população que vive a margem dessa bacia. O conhecimento com antecedência de longo prazo de grandes anomalias de precipitação e vazão permitiria o planejamento de ações com a finalidade de mitigar impactos nos setores socioeconômico e ambiental. Desta forma o objetivo principal deste projeto é realizar previsão hidrológica (chuva e vazão) de longo prazo na bacia do rio Mundaú através do uso de componentes climáticas (i.e. índices climáticos) e hidrológicas (i.e. chuva e vazão observada). Esta proposta está dentro do contexto do projeto de pesquisa internacional (financiado integralmente pelo Governo Sueco - Swedish Research Council) intitulado "Improve models for long- and short-term flood forecasting in temperate and semi-arid/tropical watersheds" em colaboração com a Universidade de Lund (Suécia), Universidade Federal de Alagoas e a Universidade Federal da Paraíba.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

**2013 - 2015**

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Integrante / Carlos Ruberto Fragoso Junior - Coordenador / Adriano Rolim da Paz - Integrante / Cintia Bertacchi Uvo - Integrante / Denis Duda Costa - Integrante.

Improve modelling for long- and short-term flood forecasting in temperate and semi-arid/tropical watersheds

Descrição: Descrição: This cooperation integrates efforts in the area of climatology and water resources engineering and, as such, characterizes a multidisciplinary cooperation. The group of scientists involved is composed by hydrologists, climatologists and engineers with a common interest in the use of atmospheric information for hydrological modeling. Such a diverse research group allows research to be developed that can focus on one of the most difficult subjects in natural sciences: the interaction of time and space scales in the hydrologic regimes in Brazilian watersheds subject to semi-arid/tropical climate. Despite of being strongly affected by severe dry periods, which may last several months, a year or persist along two or more years, flooding is also a major problem in this area. This is mostly due to shallow soils which provide rapid response to rainfall, highly concentrated in three-four months. Deficiency in infrastructure and in governmental apparatus and actions, together with lack of availability of local technically sound knowledge in this issue, substantially increase the vulnerability of the region to flooding disasters. Recently, there have been advances in the knowledge and in the use of atmospheric information, but there is still a huge scientific gap regarding the effect of climate variability and change on hydrological regimes at Brazilian semi-arid/tropical regions considering different time and space scales. Therefore, this research proposal has as a main goal filling parts of this gap by evaluating in detail precipitation forecasts and by using climate indexes, a regional atmospheric model coupled to a conceptual hydrological model, as well as, stochastic and conceptual hydrological modeling to produce short- and long-term flooding forecasts for semi-arid/tropical watersheds...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2013 - 2014**

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Integrante / Carlos Ruberto Fragoso Junior - Integrante / Adriano Rolim da Paz - Integrante / Cintia Bertacchi Uvo - Coordenador / Denis Duda Costa - Integrante / Mahelvson Bazilio Chaves - Integrante.

Previsão de chuva e vazão a longo prazo na bacia do rio mundaú (AL/PE)

Descrição: Interações atmosféricas e oceânicas influenciam regimes hidrológicos de bacias hidrográficas influenciadas pelo clima semiárido/tropical, caso da bacia em estudo do rio Mundaú AL/PE. Esse tipo de clima deixa a bacia susceptível a

drásticos períodos de seca, meses ou até mesmo anos, e a períodos de eventos extremos de cheias causando diversos danos a população que vive a margem dessa bacia. O conhecimento com antecedência de longo prazo de grandes anomalias de precipitação e vazão permitiria o planejamento de ações com a finalidade de mitigar impactos nos setores socioeconômico e ambiental. Desta forma o objetivo principal deste projeto é realizar previsão hidrológica (chuva e vazão) de longo prazo na bacia do rio Mundaú através do uso de componentes climáticas (i.e. índices climáticos) e hidrológicas (i.e. chuva e vazão observada). Esta proposta está dentro do contexto do projeto de pesquisa internacional (financiado integralmente pelo Governo Sueco - Swedish Research Council) intitulado "Improve models for long- and short-term flood forecasting in temperate and semi-arid/tropical watersheds" em colaboração com a Universidade de Lund (Suécia), Universidade Federal de Alagoas e a Universidade Federal da Paraíba..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2012 - 2012**

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Integrante / Carlos Ruberto Fragoso Junior - Coordenador / Adriano Rolim da Paz - Integrante / Cintia Bertacchi Uvo - Integrante / Denis Duda Costa - Integrante.  
Estimativa da produção diária de esgoto domiciliar na Região Metropolitana de Maceió  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Coordenador / Helen Vieira da Silva Xavier - Integrante / Cleuda Custódio Freire - Integrante.

## Projetos de extensão

**2013 - 2013**

Curso Básico de Informática  
Descrição: Curso Básico de Informática para os pais do alunos do programa PAESPE.  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues - Integrante / Roberaldo Carvalho de Souza - Coordenador.

## Áreas de atuação

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

## Idiomas

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

## Produções

### Produção bibliográfica


### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por









## Ordem Cronológica

1.  **BRITO, T. R. R. L.**; REIS, R. S. ; CABRAL, S. L. . ACOPLAMENTO DE MODELO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO A PARTIR DE DADOS DE SATÉLITE TRMM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO MEIO (AL/PE). REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES, v. 13, p. 84-103, 2020.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. CALLADO, A. N. ; CALHEIROS, H. G. B. ; **RODRIGUES, T. R. R. L. B.** . ANÁLISE DE RISCO SOCIAL À INUNDAÇÃO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE. In: XXX Congresso Latinoamericano de Hidráulica, 2022, Foz do Iguaçu. AGUA, AMBIENTE Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO, 2022. v. 6A. p. 635-646.
2.  **BRITO, T. R. R. L.**; REIS, R. S. ; CABRAL, S. L. . ANÁLISE DAS ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO DO SATÉLITE TRMM EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA DE CLIMA SUBTROPICAL. In: XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2019, Foz do Iguaçu. ANAIS XXIII SBRH, 2019.
3. SILVA, L. V. O. ; SOARES, Y. H. A. ; **BRITO, T. R. R. L.** . ANÁLISE E APLICAÇÃO DOS MÉTODOS SCS E NDVI NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO MEIO. In: XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2019, Foz do Iguaçu. ANAIS XXIII SBRH, 2019.
4.  CAVALCANTI FILHO, M. J. L. ; SOUZA, A. P. M. ; LIMA, C. S. ; **BRITO, T. R. R. L.** ; FERREIRA, L. T. L. M. . Uso do modelo IPH-II para preenchimento de falhas de vazão: um estudo no rio Paraíba do Meio - AL. In: XIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2016, Aracajú. Anais do XIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste - ISSN-2359-1900, 2016.
5.  **BRITO, T. R. R. L.**; QUEIROZ, K. S. ; FRAGOSO JUNIOR, C. R. . Previsão de longo prazo de precipitação por meio de teleconexões. In: XXI Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2015, Brasília. Trabalhos técnicos do XXI SBRH - ISSN 2318-0358, 2015.
6. XAVIER, H. V. S. ; **BRITO, T. R. R. L.** ; GOMES, G. T. C. ; SOUZA, F. L. C. ; SAMPAIO, R. B. ; MOURA, A. Q. L. ; FREIRE, C. C. . SIMULAÇÃO DO TRANSPORTE DE EFLUENTE DE FOSSA SÉPTICA NA CIDADE DE MACEIÓ - AL. In: XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2012, Bonito ? MS. REVISTA ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SUPLEMENTO - Anais do XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - ISSN 0101-700, 2012. v. 26.

### Apresentações de Trabalho

1.  **BRITO, T. R. R. L.**; REIS, R. S. ; CABRAL, S. L. . ANÁLISE DAS ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO DO SATÉLITE TRMM EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA DE CLIMA SUBTROPICAL. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **BRITO, T. R. R. L.**; QUEIROZ, K. S. ; FRAGOSO JUNIOR, C. R. . PREVISÃO DE CHUVA DE LONGO PRAZO NA BACIA DOS RIOS MUNDAÚ E PARAÍBA UTILIZANDO COMPONENTES CLIMÁTICAS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **BRITO, T. R. R. L.**; QUEIROZ, K. S. ; FRAGOSO JUNIOR, C. R. . PREVISÃO DE LONGO PRAZO DE PRECIPITAÇÃO POR MEIO DE TELECONEXÕES. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **BRITO, T. R. R. L.**; XAVIER, H. V. S. . Estimativa da produção diária de esgoto domiciliar na Região Metropolitana de Maceió. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. BIBIANO, C. M. A.; VIANNA JUNIOR, W. P.; **RODRIGUES, T. R. R. L. B.**. Participação em banca de Andressa Nunes Callado e Hevelyn Gomes Bezerra Calheiros. Análise de Risco Social à inundação na cidade de Rio Branco - Acre. 2021.
2. SANTOS FILHO, M. M.; SILVA, J. G. T.; **RODRIGUES, T. R. R. L. B.**. Participação em banca de Milena Mayara Lopes da Silva e Pedro Roberto de Matos Agra. Estudo de captação e aproveitamento de água da chuva para lavagem dos automóveis do IFAL - Campus Maceió. 2020.
3. **RODRIGUES, T. R. R. L. B.**; LEITE, P. F. A. F.. Participação em banca de Célio Pereira da Silva e Isabel da Silva Cavalcante. Avaliação do sistema de esgotamento sanitário no município de União dos Palmares-AL: estudo de caso do lançamento de esgoto sanitário na drenagem urbana. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação)

- em Engenharia Civil) - Centro Universitário CESMAC.
4. **RODRIGUES, T. R. R. L. B.;** LEITE, P. F. A. F. Participação em banca de Rodrigo Williams Rodrigues de Oliveira. Análise de dados pluviométricos da cidade de Maceió por utilização de geoprocessamento e escoamento devido para as bacias hidrográficas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário CESMAC.
  5. **RODRIGUES, T. R. R. L. B.;** LEITE, P. F. A. F. Participação em banca de Antônio Igor da Rocha Souza e Mayra Isidoro Liberato. Impactos ambientais decorrentes do lançamento de rejeitos de minério em corpos hídricos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário CESMAC.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. **RODRIGUES, T. R. R. L. B..** Comissão Examinadora responsável pela Análise de Títulos dos/as candidatos/as inscritos/as no edital nº 55/2022/IFAL. 2022. Instituto Federal de Alagoas - Matriz.

#### Outras participações

1. **RODRIGUES, T. R. R. L. B..** Avaliadora dos projetos de pesquisa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC). 2019. Instituto Federal de Alagoas.
2. **RODRIGUES, T. R. R. L. B..** Avaliadora dos projetos de pesquisa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI). 2019.
3. **RODRIGUES, T. R. R. L. B..** Avaliadora dos projetos de pesquisa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC). 2018. Instituto Federal de Alagoas.

## Eventos

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

1. FÓRUM DAS ENGENHARIAS DE ALAGOAS. 2021. (Seminário).
2. I Simpósio Alagoano de Engenharia Sanitária e Ambiental. 2019. (Simpósio).
3. XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. ANÁLISE DAS ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO DO SATÉLITE TRMM EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA DE CLIMA SUBTROPICAL. 2019. (Simpósio).
4. FEICON. 2018. (Feira).
5. II WORKSHOP DE MONITORAMENTO MOLECULAR AMBIENTAL. 2016. (Outra).
6. UFAL DEBATE GRANDES TEMAS ? ÁGUAS E FLORESTAS: DESAFIOS PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL. 2014. (Outra).
7. I Torneio de Integração Científica (TIC). Bombeamento Alternativo. 2013. (Outra).
8. VII CONECTE. 2013. (Congresso).
9. I Seminário de Profissões. Apresentação do curso e campo de atuação de um Engenheiro Ambiental. 2012. (Seminário).
10. VI CONECTE. Estimativa da produção diária de esgoto domiciliar na Região Metropolitana de Maceió. 2012. (Congresso).
11. XI ENEPET - Encontro Nordeste dos Grupos PET. 2012. (Encontro).
12. XVII ENAPET - Encontro Nacional dos Grupos PET. 2012. (Encontro).
13. IX ENEEAMB - Encontro Nacional dos Estudantes de Engenharia Ambiental. 2011. (Encontro).
14. V CONECTE. 2011. (Congresso).
15. X ENEPET - Encontro Nordeste dos Grupos PET. 2011. (Encontro).
16. XIX SBRH - Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. 2011. (Simpósio).
17. Semana do Nivelamento da Engenharia Ambiental. 2010. (Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **BRITO, T. R. R. L..** II WORKSHOP DE MONITORAMENTO MOLECULAR AMBIENTAL. 2016. (Outro).
2. **BRITO, T. R. R. L..** Semana do Nivelamento da Engenharia Ambiental. 2014. (Outro).



3. **BRITO, T. R. R. L.**. III Semana do Meio Ambiente da Engenharia Ambiental e Sanitária. 2013. (Outro).
4. **BRITO, T. R. R. L.**. Semana do Nivelamento da Engenharia Ambiental. 2013. (Outro).
5. **BRITO, T. R. R. L.**. II Semana do Meio Ambiente da Engenharia Ambiental. 2012. (Outro).
6. **BRITO, T. R. R. L.**. Fórum Interdisciplinar sobre Desastres. 2012. (Outro).
7. **BRITO, T. R. R. L.**. Semana do Nivelamento da Engenharia Ambiental. 2012. (Outro).
8. **BRITO, T. R. R. L.**. I Semana do Meio Ambiente da Engenharia Ambiental. 2011. (Outro).
9. **BRITO, T. R. R. L.**. Semana do Nivelamento da Engenharia Ambiental. 2011. (Outro).

## Orientações

### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Andressa Nunes Callado. ANÁLISE DE RISCO SOCIAL À INUNDAÇÃO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Maceió. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
2. HEVELYN GOMES BEZERRA CALHEIROS. ANÁLISE DE RISCO SOCIAL À INUNDAÇÃO NA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Maceió. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.

#### Iniciação científica

1. Yan Henrique Almeida Soares. AVALIAÇÃO E PREVENÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS PELOS ALAGAMENTOS NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Palmeira dos Índios. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
2. Beatriz Gomes Cavalcante. AVALIAÇÃO E PREVENÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS PELOS ALAGAMENTOS NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Palmeira dos Índios. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
3. ELSON FRANKLIN DANTAS CAVALCANTI JÚNIOR. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS ? ESTUDO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Maceió. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
4. AVILA FELIPE DA SILVA LIMA DOS SANTOS. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS ? ESTUDO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Maceió. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
5. Isaac Victor Ferreira de Souza. ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE BIORRETENÇÃO NO IFAL - CAMPUS MACEIÓ. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Maceió. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
6. Antonia Luiza Farias Guedes. ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE BIORRETENÇÃO NO IFAL - CAMPUS MACEIÓ. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Maceió. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
7. Luan Victor de Oliveira Silva. MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA APLICADAS NA PREVENÇÃO DE RISCO DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO MEIO (AL/PE). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Palmeira dos Índios. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.
8. Yan Henrique Almeida Soares. MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA APLICADAS NA PREVENÇÃO DE RISCO DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO MEIO (AL/PE). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - IFAL - Campus Palmeira dos Índios. Orientador: Tainara Ramos da Rocha Lins de Brito Rodrigues.

## Outras informações relevantes

Aprovada em 1º lugar no concurso público para o cargo de Professor do Ensino, Básico, Técnico e Tecnológico, área Hidráulica, do IFAL (Edital nº 140/2017)

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 19/02/2023 às 1:34:06