



Laiana Ferreira da Costa

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4147758573818185>

ID Lattes: **4147758573818185**

Última atualização do currículo em 25/10/2019

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Campina Grande (2015) e mestrado em Engenharia Civil e Ambiental, na área de concentração Geotécnica com ênfase em Pavimentação, pela Universidade Federal de Campina Grande (2017). É doutoranda em Engenharia Civil e Ambiental, na área de concentração Geotécnica e linha de pesquisa em Mecânica e Gerência de Pavimentos, pela Universidade Federal de Campina Grande. Atuou como professora no curso de Bacharelado em Engenharia Civil da Faculdade Santa Maria (Cajazeiras-PB) e como professora substituta nos cursos de Técnico em Edificações (Modalidade Integrado) e de Bacharelado em Engenharia Civil do Instituto Federal da Paraíba (Campus Cajazeiras-PB). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Laiana Ferreira da Costa
Nome em citações bibliográficas	COSTA, L. F.;L.F., COSTA
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/4147758573818185

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2018	Doutorado em andamento em Engenharia Civil e Ambiental (Conceito CAPES 4). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil. Orientador: Lêda Christiane de F. Lopes Lucena.
2015 - 2017	Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental (Conceito CAPES 4). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil. Título: Análise do uso das fibras do pseudocaule da bananeira em misturas asfálticas SMA, Ano de Obtenção: 2017. Orientador: Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena. Coorientador: Lêda Christiane de F. Lopes Lucena. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: SMA; Fibra de bananeira; Propriedades mecânicas; Escorrimento. Grande área: Engenharias
2009 - 2015	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
2008 interrompida	Graduação interrompida em 2009 em Licenciatura em Letras. Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil. Ano de interrupção: 2009

Formação Complementar

2018 - 2018	Palestra Workshop de Energia Solar. (Carga horária: 2h). Faculdade Santa Maria de Cajazeiras, FSM, Brasil.
2018 - 2018	Palestra Sustentabilidade e o papel da Arquitetura em Engenharia Civil. (Carga horária: 2h). Faculdade Santa Maria de Cajazeiras, FSM, Brasil.
2014 - 2014	MS Project aplicado a construção civil. (Carga horária: 18h). Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas, FACISA, Brasil.
2013 - 2014	Curso de Inglês Intermediário. (Carga horária: 160h). Anglo Brazilian Institute, -, Brasil.
2013 - 2013	

2006 - 2007

Mini curso Reparo e reforço de estruturas. (Carga horária: 5h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, IFPB, Brasil.

2005 - 2005

Curso de Inglês voltado para a conversação. (Carga horária: 144h).
A2Z English Institute, A2Z, Brasil.
Curso de Operador de Informática. (Carga horária: 60h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - PB, SENAC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2016

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estágio Docência no ensino superior
Estágio Docência no ensino superior, na disciplina Mecânica dos Solos. Principais atividades: ministração de aulas, elaboração e correção de atividades avaliativas e atendimento aos alunos.

J. Motta Engenharia LTDA - EPP, J. MOTTA, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Outras informações

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio em Engenharia Civil, Carga horária: 22
Principais atividades: Gerenciamento de pessoas, elaboração de projetos, cálculo de estruturas de concreto armado e gerenciamento de obras.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, IFPB, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2019

Outras informações

Atividades

06/2018 - 06/2019

11/2017 - 06/2019

06/2017 - 10/2017

06/2017 - 10/2017

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora Substituta, Carga horária: 40

Professora substituta no ensino Superior (Bacharelado em Engenharia Civil)

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

Transporte Público Urbano

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fundações

Geologia Aplicada

Teoria das Estruturas I

Ensino,

Disciplinas ministradas

Tecnologia da Qualidade - Técnico em Edificações (Modalidade Integrado)

Tecnologia das Construções II - Técnico em Edificações (Modalidade Integrado)

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fundações

Resistência dos Materiais I

Faculdade Santa Maria de Cajazeiras, FSM, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Outras informações

Vínculo institucional

2018 - 2019

Outras informações

Atividades

01/2019 - Atual

06/2018 - Atual

01/2018 - 06/2018

Vínculo: Professora, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40
Professora de Ensino Superior (Bacharelado em Engenharia Civil)

Vínculo: Professora do Ensino Superior, Enquadramento Funcional: Membro do NDE de Engenharia Civil da FSM

A professora foi membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil da Faculdade Santa Maria, desde 01 de fevereiro de 2018.

Ensino, Bacharelado em Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Saneamento I

Ensino, Bacharelado em Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estradas e Transportes I

Estradas e Transportes II

Ensino, Bacharelado em Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Cálculo III
Desenho Técnico
Estradas e Transportes I
Projeto Arquitetônico
Saneamento I
Saneamento II

Prefeitura Municipal de Bananeiras, PMB, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2017

Vínculo: Monitora, Enquadramento Funcional: Monitoria do Programa de Orientação de Estudo

Outras informações

Secretaria Municipal de Educação de Bananeiras

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Simulação de estruturas de pavimentos com solos estabilizados
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2018 - 2019

Integrantes: Laiana Ferreira da Costa - Coordenador / Layane Pereira Reis - Integrante / Júlio César Alves de Barros - Integrante / Rijdkaar Jácome de Oliveira - Integrante.
Comparação entre misturas asfálticas do tipo SMA com o uso de serragem e de pellet de celulose
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

2018 - 2018

Integrantes: Laiana Ferreira da Costa - Coordenador / Marina da Silva Borges de Oliveira - Integrante / Weverton Ferreira - Integrante.
Estabilização de solos de subleito de pavimentos com a utilização do resíduo de corte de mármore e granito (RCMG)
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2013 - 2014

Integrantes: Laiana Ferreira da Costa - Coordenador / Katarine Taveira de Brito Medeiros - Integrante.
Avaliação da influência de diferentes tipos de agregados em misturas asfálticas
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Laiana Ferreira da Costa - Integrante / Lêda Christiane de Figueirêdo Lopes Lucena - Coordenador.

Projetos de extensão

2018 - 2018

Solo cimento: uma prática construtiva alternativa para o Assentamento Santa Cecília
Descrição: Participação como docente voluntária.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2011 - 2011

Integrantes: Laiana Ferreira da Costa - Integrante / Cícero Joelson Vieira Silva - Coordenador.
A cidade como patrimônio cultural: Campina Grande, arquitetura e urbanismo
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Laiana Ferreira da Costa - Integrante / Marcus Vinicius Dantas de Queiroz - Coordenador.

Áreas de atuação

1.
2.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.
Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. A.M., SILVA ; L.C.F.L., LUCENA ; A.E.F.L, LUCENA ; P.G.T.M., FILHO ; **L.F., COSTA** ; J., FERREIRA . Evaluation of a Soil in Terms of Resistance to Simple Compression, Tensile Strength for Diametral Compression and Resilience Module, Considering Results of Different Types of Compactation. Anuário do Instituto de Geociências (Online), v. 39, p. 41-47, 2016.

Capítulos de livros publicados

1. **COSTA, L. F.**. Reflexões de leitura no conto Feliz Aniversário, de Clarice Lispector. In: João Paulo Fernandes. (Org.). Grifos Nossos em leituras de contos. 1ªed.Pará de Minas: Virtualbooks, 2009, v. 1, p. 73-80.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **COSTA, L. F.**; SEGUNDO, M. N. F. ; LUCENA, Lêda Christiane de Figueirêdo Lopes ; COSTA, D. B. ; BARROS, A. G. ; SOARES, L. R. R. . Uso da fibra da renda da bananeira em misturas asfálticas tipo SMA. In: XXXI Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Transporte - ANPET, 2017, Recife. XXXI Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Transporte - ANPET, 2017.
2. SOUSA, M. N. M. ; LUCENA, L. C. F. L. ; **COSTA, L. F.** ; COSTA, D. B. ; SILVA, Y. M. . Estudo de aplicabilidade da adição de fibras de sisal em misturas asfálticas do tipo SMA. In: XXXI Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Transporte - ANPET, 2017, Recife. XXXI Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Transporte - ANPET, 2017.
3. **COSTA, L. F.**; LUCENA, Lêda Christiane de Figueirêdo Lopes ; PATRICIO, J. D. ; MARINHO, P. G. T. . Avaliação do uso de agregados lateríticos em misturas asfálticas. In: 45ª RAPV / 19ª ENACOR, 2016, Brasília. Trabalhos Poster, 2016.
4. **COSTA, L. F.**; LUCENA, Lêda Christiane de Figueirêdo Lopes . Avaliação da influência de diferentes tipos de agregados em misturas asfálticas. In: XI Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande, 2013, Campina Grande. Seção de Pôster, 2013.

Apresentações de Trabalho

1. NERY, F. R. ; **L.F., COSTA** . Avaliação de pavimentos flexíveis na cidade de Sousa-PB, utilizando preceitos do DNIT. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **L.F., COSTA**; OLIVEIRA, M. S. B. . Análise dos acidentes ocorridos do trecho Serra de Santa Luzia - PB na BR-230 entre os quilômetros 272 e 282 entre os anos de 2008 a 2018. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **L.F., COSTA**; REIS, L. P. ; BARROS, J. C. A. . A importância da manutenção das rodovias para o transporte rodoviário. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **L.F., COSTA**; LEON, T. A. P. ; MOREIRA, V. P. ; ALMEIDA, R. R. C. B. ; NONATO, L. R. S. ; RODRIGUES, H. F. . Análise dos impactos gerados pela construção de rodovias. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **L.F., COSTA**; OLIVEIRA, R. J. ; LEITE, M. G. . Construção de estradas alternativas sustentáveis de projeção. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. FERREIRA, K. M. ; **L.F., COSTA** . Diagnóstico de defeitos em pavimentos asfálticos de rodovias: um estudo de caso na BR 116 do km 195 ao km 498.5. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. **COSTA, L. F.**. Resíduos da construção civil (RCC). 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Demais tipos de produção técnica

1. **COSTA, L. F.**. ART PB20180191484. 2018. (Anotação de Responsabilidade Técnica).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MONTEIRO, H. B. S.; OLIVEIRA, M. A. B.; **L.F., COSTA**. Participação em banca de Weverton Ferreira da Silva.A utilização de agregados provenientes dos resíduos de construção e demolição na produção de concreto para contrapisos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
- 2.

- MONTEIRO, H. B. S.; OLIVEIRA, M. A. B.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de José Danilo de Arruda Almeida. Avaliação de métodos construtivos pré-moldados e convencionais. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
3. PORTO, T. M. R.; OLIVEIRA, M. A. B.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Klidery Angelo Matias Rolim. Avaliação da qualidade da água do Açude Grande na cidade de Cajazeiras - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
4. MONTEIRO, H. B. S.; OLIVEIRA, M. A. B.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de José Gilcivan de Souza Lins. Análise do comportamento das madeiras mais utilizadas na fabricação de esquadrias quando submetidas à umidade e à insolação: um estudo de caso realizado na cidade de Uiraúna - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
5. SOUZA, J. H. A.; PORTO, T. M. R.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Emanuel Martins Barbosa. Análise comparativa de fundações para fins residenciais na cidade de Cajazeiras - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
6. MONTEIRO, H. B. S.; OLIVEIRA, M. A. B.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Alessandra Freitas Nogueira. Avaliação da utilização de pó de borracha de pneus na produção da argamassa de revestimento em substituição parcial ao agregado miúdo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
7. MONTEIRO, H. B. S.; GUEDES, S. B.; MARIA, C. D. C. D.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Anderson Vinícius Ramalho dos Santos. Estudo de viabilidade econômica entre paredes de concreto moldadas no local e alvenaria de blocos cerâmicos, em residência unifamiliares do Programa Minha Casa Minha Vida. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Campina Grande.
8. MEDEIROS, K. T. B.; SOUZA, B. M.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Antonia Luíza Elisa da Silva Vieira. Apresentação de ferramentas de gestão de qualidade aplicáveis a uma obra na cidade de Cajazeiras - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
9. SILVA, C. S.; MELO, T. A. T.; **COSTA, L. F.**; MONTEIRO, H. B. S.. Participação em banca de Luanda Maria Sousa da Silva. Proposta de estabilização de trecho da encosta ocupada pela comunidade Santa Clara, João Pessoa - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
10. OLIVEIRA, M. A. B.; PORTO, T. M. R.; **L.F., COSTA**. Participação em banca de Duany Kalyne da Silva Lourenço. Avaliação das condições construtivas e da qualidade de água do Programa Um Milhão de Cisternas na Comunidade Rural de Poços em Cajazeiras - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
11. MONTEIRO, H. B. S.; ANDRADE, E. M. G.; **L.F., COSTA**. Participação em banca de Laryssa Dantas Marcolino. Fissuras, trincas e rachaduras em edificações residenciais unifamiliar: estudo de caso em Triunfo - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras.
12. MEDEIROS, K. T. B.; LIRA, O. A. L.; SOUZA, B. M.; **L.F., COSTA**. Participação em banca de Sheldon Alexandre Moraes da Silva. Estudo comparativo do dimensionamento de instalações prediais de água fria entre planilhas eletrônicas e software comercial em edifício residencial. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.
13. MONTEIRO, H. B. S.; MACHADO, E. C. M.; BRITO, J. R. S.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Jesus Carlos Tiburtino Brasil. Estudo da percepção dos professores engenheiros civis e alunos do curso de Engenharia Civil a respeito do gerenciamento de projeto para a construção civil: campus Pombal - PB. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Campina Grande.
14. LUCENA, L. C. F. L.; LUCENA, A. E. F. L.; **COSTA, L. F.**. Participação em banca de Maria Natália de Melo Sousa. Estudo da aplicabilidade da adição de fibras de sisal em misturas asfálticas. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Campina Grande.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XVI Encontro Acadêmico 2019. 2019. (Outra).
2. IV Jornada de Engenharia Civil e Arquitetura & Urbanismo. 2018. (Outra).
3. IV Simpósio de Geotecnia do Nordeste. 2015. (Simpósio).
4. XI Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande. Avaliação da influência de diferentes tipos de agregados em misturas asfálticas. 2014. (Congresso).
5. II Seminário de Engenharia Geotécnica da UFCG. 2013. (Seminário).
6. IX Congresso Internacional sobre patologia e recuperação de estruturas. 2013. (Congresso).
7. Palestra "MACAFERRI- Soluções em Geotecnia". 2011. (Outra).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Karina Maria Ferreira. Diagnósticos de defeitos em pavimentos asfálticos de rodovias: um estudo de caso na BR 116 entre o km 495 e 499. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.
2. Eduardo Angelim Bezerra. Comparação dos parâmetros de potabilidade da ETA e da rede de abastecimento do município de Icó - CE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.
3. Elízio Alves Teixeira. Comparação entre propriedades de misturas asfálticas SMA com fibras naturais. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.
4. Francisca Rosa Nery da Silva. Avaliação de pavimentos flexíveis na cidade de Sousa-PB, utilizando preceitos do DNIT. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.
5. Marina da Silva Borges de Oliveira. Estudo da relação entre a ocorrência de acidentes e a geometria do trecho da BR-230 na Serra de Santa Luzia - PB. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil) - Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.
6. Hayanne Macêdo de Mello. Estabilização de solos de subleito de pavimentos com a utilização do resíduo de corte de mármore e granito (RCMG). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.
7. Maurício Nunes de F. Segundo. USO DA FIBRA DA RENDA DE BANANEIRA EM MISTURAS ASFÁLTICAS TIPO SMA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Campina Grande. Orientador: Laiana Ferreira da Costa.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 12/03/2020 às 12:03:22

[Imprimir currículo](#)