

## Danilo Lima Dantas



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0800525392878300>

ID Lattes: **0800525392878300**

Última atualização do currículo em 11/01/2020


Possui graduação em química na Universidade Federal de Campina Grande, e mestrado em química pura e aplicada pela Universidade Federal Rural de Pernambuco, atualmente sendo doutorando pela Universidade Rural de Pernambuco. Apresenta experiência em projetos pedagógicos e de pesquisa, tendo a área de pesquisa voltado a química dos alimentos. Possui experiência na docência em nível médio e superior. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Danilo Lima Dantas 
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	DANTAS, D. L.; DANTAS, DANILO LIMA
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/0800525392878300">http://lattes.cnpq.br/0800525392878300</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2019</b>	Doutorado em andamento em Química (Conceito CAPES 4). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil. Orientador: Juliano Carlo Rufino de Freitas.
<b>2018 - 2019</b>	Coorientador: Ana Regina Nascimento Campos. Mestrado em Química (Conceito CAPES 4). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil. Título: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS FARINÁCEOS A PARTIR DA MORINGA OLEIFERA LAM., Ano de Obtenção: 2019. Orientador:  JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS. Coorientador: Ana Regina Nascimento Campos. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2013 - 2018</b>	Graduação em Química. Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil. Título: ELABORAÇÃO DE PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SE-MENTE DE Moringa oleifera Lam.. Orientador: Ana Regina Nascimento Campos.
<b>2007 - 2011</b>	Ensino Médio (2º grau). Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Jose Rolderick de Oliveira, EEEFMJRO, Brasil.

## Formação Complementar

<b>2013</b>	my english online. (Carga horária: 180h). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Educação de Jovens e Adultos. (Carga horária: 70h). Associação Brasileira de Educação à distância, ABED, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Aprendam em falar em público. (Carga horária: 30h). Associação Brasileira de Educação à distância, ABED, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Educação Especial. (Carga horária: 60h). Associação Brasileira de Educação à distância, ABED, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Educação Ambiental. (Carga horária: 45h). Associação Brasileira de Educação à distância, ABED, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	água uma questão interdisciplinar. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

<b>2015 - 2015</b>	Como escrever artigos, monografias , dissertações e teses. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	INTERDISCIPLINARIDADE, CURRÍCULO E A FORMAÇÃO DOCENTE. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	APUD ET AL: captando e normatizando informaçã. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Cromatografia Líquida ? Princípios e Aplicações. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

## Atuação Profissional

---

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

#### Vínculo institucional

<b>2019 - 2019</b>	Vínculo: Professor de Química Geral, Enquadramento Funcional: Professor temporário, Carga horária: 4
--------------------	--

### Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Jose Rolderick de Oliveira, EEEFMJRO, Brasil.

#### Vínculo institucional

<b>2015 - 2017</b>	Vínculo: Professor Temporário, Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 30
<b>Outras informações</b>	Atuação em sala de aula na disciplina de Química no ensino Médio da referida escola

## Projetos de pesquisa

---

<b>2015 - 2017</b>	Estudo da Moringa oleífera Lam. e suas potencialidades para uso na alimentação humana Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) .  Integrantes: Danilo Lima Dantas - Integrante / Ana Regina Nascimento Campos - Coordenador.
--------------------	--

## Projetos de extensão

---

<b>2017 - 2017</b>	Monitoria Descrição: Monitoria na disciplina de Química Geral Experimental. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (2) .  Integrantes: Danilo Lima Dantas - Integrante / Rodrigo Rodrigues Cavalcanti - Integrante / Paulo Sérgio Gomes da Silva - Coordenador.
<b>2016 - 2016</b>	Estudo da Moringa oleífera Lam. Descrição: O presente trabalho teve como objetivo de fazer um estudo acerca da Moringa oleífera Lam., destacando suas potencialidades, usos e importâncias para toda a sociedade. Situação: Concluído; Natureza: Extensão.  Integrantes: Danilo Lima Dantas - Coordenador.
<b>2016 - 2016</b>	Estudo toxicológico de plantas regionais com uso de bioindicador Artemia salina Descrição: o presente trabalho visou fazer um estudo acerca da utilização de conceitos de biotoxicidade e também desmistificar questões toxicológicas de determinadas plantas. Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
<b>2015 - 2015</b>	Integrantes: Danilo Lima Dantas - Coordenador. Química Alimentar como ferramenta de ensino Descrição: Foi trabalhado correlações entre os temas transversais ao cotidiano com o conteúdo propriamente dito, baseando nos princípios pedagógicos dos 4 pilares educacionais, com intuito de aumentar o interesse e participação dos discentes. Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
<b>2014 - 2017</b>	Integrantes: Danilo Lima Dantas - Coordenador. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência Descrição: Programa que apresenta como intuito o aperfeiçoamento do processo de ensino aprendizagem através do uso de metodologias alternativas de ensino. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. **DANTAS, D. L.**; MELO, F. M. A. ; **SANTOS, J. C. O.** ; COSTA, Ana Paula da ; MARTINS, Jakeline Santos ; OLIVEIRA, L. F. B. ; LIMA, V. C. ; OLIVEIRA, R. J. ; ARAÚJO, Aline de Lima . The Juazeiro (Ziziphus Joazeiro Mart.) and the Formation of Concepts and Parameters in Chemical Technology Education. <https://doi.org/10.24203/ajas.v5i2.4275>, v. 5, p. 227-231, 2017.
2. **DANTAS, D. L.**; OLIVEIRA, L. F. B. ; LIMA, V. C. ; OLIVEIRA, R. J. ; MELO, F. M. A. ; **SANTOS, J. C. O.** . Chemistry of Cosmetics: Using Contextualization and Interdisciplinarity as allowance for Chemistry Teaching. DOI: 10.15413/ajer.2016.0135, v. 4, p. 171, 2016.

### Capítulos de livros publicados

1. Caiana, Rodrigo Ribeiro Alves ; Costa, Érick Caique Santos ; Barbosa, Maria Verônica de Sales ; Bezerra, Giselle Barbosa ; Santos, Francirenilo Andrade ; Ramos, Jaqueline Ferreira ; **DANTAS, DANILO LIMA** ; Freitas, Juliano Carlo Rufino de . SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO 1,2,4-OXADIAZOL 3,5-DISSUBSTITUÍDO. Bases Conceituais da Saúde 6. 6ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, v. , p. 12-23.
2. **SILVA, A. P. F.** ; **DANTAS, D. L.** ; SILVA, R. C. F. ; SANTANA, R. A. C. ; **CAMPOS, A. R. N.** . Elaboração e caracterização de produtos farináceos de resíduo de acerola. In: UFCG. (Org.). Gestão de Rejeitos. 1ed.: , 2017, v. , p. 5-.
3. **MACEDO, A. D. B.** ; **SILVA, A. P. F.** ; SILVA, R. C. F. ; **DANTAS, D. L.** ; **CAMPOS, A. R. N.** . Enriquecimento proteico de acerola com SACHAROMYCES Cerevisae para alimentação animal. Gestão de rejeitos. 1ed.: , 2017, v. , p. 10-.
4. CAVALCANTI, R. R. ; **DANTAS, D. L.** ; SILVA, P. S. G. . Uma análise dos resíduos gerados nas aulas práticas de química geral experimental. In: UFCG. (Org.). Gestão de resíduos recicláveis. 1ed.: , 2017, v. , p. 00005-.
5. SILVA, P. S. G. ; ARAUJO, F. L. ; CAVALCANTI, R. R. ; **DANTAS, D. L.** . Uma visão parônâmica dos resíduos sólidos do Curimataú. In: Ufcg. (Org.). Gestão de rejeitos. 1ed.: , 2017, v. , p. 1-.
6. SOUSA, A. P. M. ; **DANTAS, D. L.** ; **MACEDO, A. D. B.** ; **CAMPOS, A. R. N.** ; CAMPOS, L. C. . Elaboração de produtos Farináceos a partir de resíduo de frutas. In: UFCG. (Org.). Gestão de rejeitos. 4ed.: , 2017, v. , p. 1-.
7. **DANTAS, D. L.**; SILVA, P. S. G. ; CAVALCANTI, R. R. ; SILVA, E. S. . Redução , Separação e Determinação da Composição Química dos resíduos gerados no laboratório de eletroquímica e corrosão da UFCG-CES. Gestão de resíduos recicláveis. 1ed.: , 2017, v. , p. 15-.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, L. F. B. ; **DANTAS, D. L.** ; SILVA, A. P. F. ; COSTA, J. D. ; **MACEDO, A. D. B.** ; SANTANA, R. A. C. ; **CAMPOS, A. R. N.** . ELABORAÇÃO DE FARINHA DE ALGAROA POR SECAGEM EM FORNO DE MICRO-ONDA. In: Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia, 2016, Cuité. Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia: Biodiversidade Viral, Produtos Biotecnológicos e Propriedade Intelectual,. Campina Grande: EDUFCG, 2016. v. 5. p. 225-231.
2. SOUSA, A. P. M. ; **DANTAS, D. L.** ; SILVA, A. P. F. ; COSTA, J. D. ; **MACEDO, A. D. B.** ; SANTANA, R. A. C. ; **CAMPOS, A. R. N.** . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA DE PRODUTOS FARÍNAÇOS DE RESÍDUOS DE JACA SUBMETIDOS A DIFERENTES PROCESSOS DE SECAGEM. In: IV Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia, 2016, Cuité. IV Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia: Biodiversidade Viral, Produtos Biotecnológicos e Propriedade Intelectual. Campina Grande: EDUFCG, 2016. v. 5. p. 181-191.
3. **DANTAS, D. L.**; **MACEDO, A. D. B.** ; COSTA, J. D. ; ARAÚJO, Aline de Lima ; APOLINARIO, M. O. ; **CAMPOS, A. R. N.** ; SANTANA, R. A. C. . BREVE CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DOS FRUTOS E SEMENTES DA MORINGA. In: IV Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia, 2016, Cuité. IV Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia: Biodiversidade Viral, Produtos Biotecnológicos e Propriedade Intelectual. Campina Grande: EDUFCG, 2016. v. 5. p. 172-180.
4. **DANTAS, DANILO LIMA**; SILVA, ALINE PRISCILA DE FRANÇA ; SANTOS, FELIPE ANTONIO DA COSTA ; SANTOS, JOSÉ CARLOS OLIVEIRA . As Principais Abordagens da Temática Meio Ambiente no Ensino de Química. In: 5º Encontro Regional de Química & 4º Encontro Nacional de Química, 2015, Mossoró. Anais do 5º Encontro Regional de Química & 4º Encontro Nacional de Química, 2015. p. 56.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **DANTAS, D. L.**; MELO, B. R. S. ; COSTA, J. D. ; CAMPOS, A. R. N. ; SILVA, A. P. F. . CINÉTICA DE SECAGEM EM FORNO DE MICRO-ONDAS DAS FOLHAS DE MORINGA OLEIFEIRA LAM. In: II CONAPESC, 2017, Campina Grande. Anais II CONAPESC. Campina Grande: realize, 2017. v. 1.
2. **DANTAS, DANILO LIMA**; SANTOS, JOSÉ CARLOS OLIVEIRA . A QUÍMICA ALIMENTAR COMO TEMA GERADOR NO ENSINO DE QUÍMICA. In: II Conapesc, 2017, Campina Grande. Anais II CONAPESC. Campina Grande: Realize, 2017. v. 1.
3. **DANTAS, DANILO LIMA**; SANTOS, JOSÉ CARLOS OLIVEIRA ; SILVA, R. J. D. ; OLIVEIRA, L. F. B. . A DIVERSIDADE ÉTNICA NA QUÍMICA MEDICINAL E NA MEDICINA POPULAR COMO TEMA MOTIVADOR NO ENSINO DE QUÍMICA. In: II Conapesc, 2017, Campina Grande. Anais II CONAPESC. Campina Grande: Realize, 2017. v. 1.
4. SILVA, A. P. F. ; **DANTAS, D. L.** ; COSTA, J. D. ; APOLINARIO, M. O. ; CAMPOS, A. R. N. . COMPARAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS DO MAXIXE COMUM (CUCUMUS ANGURIA L.) E DO MAXIXE BRAVO (CUCUMIS DIPSACEUS EHRENB). In: II CONAPESC, 2017, Campina Grande. Anais II Conapesc. Campina Grande: Editora Realize, 2017. v. 1.
5. SILVA, A. P. F. ; **DANTAS, D. L.** ; SOUSA, A. P. M. ; MACEDO, A. D. B. ; CAMPOS, A. R. N. . COMPARAÇÃO ENTRE OS MÉTODOS DE ELABORAÇÃO DE PRODUTO FARINACEO OBTIDO A PARTIR DO MAXIXE ( CUCUMUS ANGURIA L.). In: II CONAPESC, 2017, Campina Grande. Anais II Conapesc. Campina Grande: Editora Realize, 2017. v. 1.
6. MACEDO, A. D. B. ; **DANTAS, D. L.** ; SOUSA, A. P. M. ; COSTA, J. D. ; CAMPOS, A. R. N. . ENRIQUECIMENTO PROTEICO NO MAXIXE-BRAVO (CUCUMIS DIPSACEUS EHRENB) POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA. In: II CONAPESC, 2017, Campina Grande. Anais II CONAPESC. Campina Grande: Realize, 2017. v. 1.
7. CUNHA, M. O. L. E. ; SILVA, A. P. F. ; **DANTAS, D. L.** ; MACEDO, A. D. B. . DESAFIOS RELACIONADOS À BAIXA DEMANDA DE ÁGUA PARA REALIZAÇÃO DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NA EMPRESA CANTEIRO CHEIRO VERDE. In: I CONAPESC, 2016, Campina Grande. Anais I Conapesc. Campina Grande: Realize, 2016. v. 1.
8. OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; **DANTAS, D. L.** ; APOLINARIO, M. O. ; PRASSAD, S. . ENRIQUECIMENTO PROTEICO DA PALMA FORRAGEIRA E DA ALGARROBA POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA. In: I CONAPESC, 2016, Campina Grande. Anais I Conapesc. Campina Grande: Realize, 2016.
9. SILVA, A. P. F. ; **DANTAS, D. L.** ; CUNHA, M. O. L. E. ; COSTA, J. D. . OBTENÇÃO DA FARINHA DE MAXIXE (CUCUMUS ANGURIA L.) POR SECAGEM EM FORNO MICRO-ONDAS E ESTUFA. In: I CONAPESC, 2016, Campina Grande. Anais I Conapesc. Campina Grande: Realize, 2016. v. 1.
10. COSTA, J. D. ; SOUSA, A. P. M. ; **DANTAS, D. L.** ; SILVA, A. P. F. . OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA FARINHA DE ALGARROBA (PROSOPIS JULIFLORA). In: I Conapesc, 2016, Campina Grande. Anais I Conapesc. Campina Grande: Realize, 2016. v. 1.
11. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; SOUSA, A. P. M. ; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. . TOXICIDADE DA MORINGA OLEIFERA UTILIZANDO O TESTE COM ARTEMIAS SALINAS LEACH. In: I Conapesc, 2016, Campina Grande. Anais I Conapesc. Campina Grande: Realize, 2016. v. 1.
12. SILVA, A. P. F. ; ARAUJO, D. S. ; **DANTAS, D. L.** . ANÁLISE SOCIAL DOS FATORES QUE OCASIONARAM A CRISE HÍDRICA NO CURIMATAÚ PARAIBANO. In: II Workshop Internacional sobre águas no semiárido brasileiro, 2015, Campina Grande. Revista do II Workshop Internacional sobre águas no semiárido brasileiro. Campina Grande: Realize, 2015. v. 1.
13. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; CUNHA, M. O. L. E. ; SILVA, R. C. F. ; SANTOS, J. C. O. . USO DE EXPERIMENTOS ANALÍTICOS NA ESCOLA ESTADUAL ORLANDO VENÂNCIO COMO MOTIVADOR DO INGRESSO DE ALUNOS NO RAMO DE QUÍMICA. In: III Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia, 2015, Cuité. Resumos do III Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia. Campina Grande: EDUFCEG, 2015. v. 4. p. 67-71.
14. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; ARAUJO, D. S. . A RECICLAGEM DE ÓLEO PRODUZIDO NA ESCOLA PROFESSOR LORDÃO COMO PROMOTOR DO CUIDADO AMBIENTAL. In: II Workshop Internacional sobre água no semiárido brasileiro, 2015, Campina Grande. Revista do II Workshop Internacional sobre água no semiárido brasileiro. Campina Grande: Editora Realize, 2015. v. 1.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **DANTAS, D. L.**; MORAES, Y. ; MATIAS, R. S. ; SANTOS, JOSÉ CARLOS OLIVEIRA . O Uso da Temática Alimentos como Tema Transversal no Ensino de Química: Um Estudo de Caso Numa Escola Pública da Paraíba. In: IV Simposio Nordeste de Química, 2017, Campina Grande. Anais do 3º Simposio Nordeste de Química, 2017.
2. **DANTAS, D. L.**; CAVALCANTI, R. R. ; SILVA, P. S. G. . Uma análise dos resíduos gerados nas aulas práticas de química geral experimental.. In: 9º Festival de Inverno, 2017, Cuité. Anais 9º Festival de Inverno, 2017.
3. **DANTAS, D. L.**; COSTA, Ana Paula da ; COSTA, J. D. ; MACEDO, A. D. B. ; SILVA, A. P. F. ; SANTANA, R. A. C. ; CAMPOS, A. R. N. . Determinação da Composição mineral da farinha de vagens de algarroba. In: XVI JEPEX, 2016, Recife. anais XVI JEPEX, 2016.
4. **DANTAS, D. L.**; SOUSA, A. P. M. ; SILVA, A. P. F. ; MACEDO, A. D. B. ; COSTA, J. D. ; CAMPOS, A. R. N. ; SANTANA, R. A. C. . Avaliação da Influência de levedura e de ureia no enriquecimento proteico do maxixe bravo. In: XVI JEPEX, 2016, Recife. Anais XVI JEPEX, 2016.
5. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; SOUSA, A. P. M. ; MACEDO, A. D. B. ; CAMPOS, A. R. N. ; COSTA, J. D. ; SANTANA, R. A. C. . Comparação da toxicidade entre o extrato alcoólico e aquoso da semente de moringa oleifeira. In: XVI JEPEX, 2016. Anais XVI JEPEX.
6. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; SILVA, R. C. F. ; CUNHA, M. O. L. E. ; SANTOS, J. C. O. . Uso de Experimentos anaquíticos na Escola Orlando Venâncio dos Santos como motivador do ingresso de alunos no ramo de química. In: III Workshop de Ciências e Biotecnologia, 2015, Cuité. Revista de Ciências e Tecnologia, 2015. v. 4.
7. **DANTAS, D. L.**; OLIVEIRA, L. F. B. ; MARTINS, Jakeline Santos ; COSTA, Ana Paula da ; OLIVEIRA, R. J. ; ARAÚJO, Aline de Lima ; SANTOS, J. C. O. ; MELO, F. M. A. . A importância do PIBID/Química :Relatos de atividades em uma escola públicas de Picuí PB. In: VI ENCONTRO DO PIBID UFCG, 2015. VI ENCONTRO DO PIBID.
8. **DANTAS, D. L.**; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; SANTOS, J. C. O. . USO DE RESÍDUOS DE GORDURAS GERADOS NA ESCOLA NA PRODUÇÃO DE SABÃO COMO MOTIVADOR NA AULA DE QUÍMICA. In: Congresso Brasileiro de Química, 2014, Natal. Congresso Brasileiro de Química. Química e Sociedade: Motores da sustentabilidade, 2014.
- 9.

**DANTAS, D. L.**; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; **SANTOS, J. C. O.** . UTILIZAÇÃO DE SABÃO FABRICADO DENTRO DA ESCOLA COMO DIFUSOR DE CONHECIMENTO SUSTENTÁVEL E QUÍMICO. In: Congresso Brasileiro de Química, 2014, Natal. Congresso Brasileiro de Química. Química e Sociedade: Motores da sustentabilidade, 2014.

10. **SANTOS, F. A. C.** ; **DANTAS, D. L.** ; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; MELO, F. M. A. ; **SANTOS, J. C. O.** ; PIRES, W. A. M. . Educação Ambiental e Ensino de Química numa perspectiva de gestão de resíduos promovendo a sustentabilidade na escola. In: IV ENCONTRO DO PIBID, 2014. Anais IV ENCONTRO DO PIBID.

## Apresentações de Trabalho

1. **DANTAS, D. L.**. Química dos alimentos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **DANTAS, D. L.**; **SANTOS, J. C. O.** . A QUÍMICA ALIMENTAR COMO TEMA GERADOR NO ENSINO DE QUÍMICA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **DANTAS, D. L.**; SILVA, R. J. D. ; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; **SANTOS, J. C. O.** . A diversidade étnica na química medicinal e na medicina popular como tema motivador no ensino de química. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **DANTAS, D. L.**; **SANTOS, J. C. O.** . A química alimentar como tema gerador no ensino de química. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **DANTAS, D. L.**; MELO, B. R. S. ; SILVA, A. P. F. ; COSTA, J. D. ; CAMPOS, A. R. N. . CINÉTICA DE SECAGEM EM FORNO DE MICROONDAS DAS FOLHAS DE MORINGA OLEIFERA LAM. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **DANTAS, D. L.**; MORAES, Y. ; MATIAS, R. S. ; **SANTOS, JOSÉ CARLOS OLIVEIRA** . O Uso da Temática Alimentos como Tema Transversal no Ensino de Química: Um Estudo de Caso Numa Escola Pública da Paraíba. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **DANTAS, D. L.**; CAVALCANTI, R. R. ; SILVA, P. S. G. . Uma análise dos resíduos gerados nas aulas práticas de química geral experimental.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. **DANTAS, D. L.**; SOUSA, A. P. M. ; MACEDO, A. D. B. ; SILVA, A. P. F. ; COSTA, J. D. ; CAMPOS, A. R. N. ; SANTANA, R. A. C. . Breve caracterização morfológica dos frutos e das sementes da moringa. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
9. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; COSTA, J. D. ; MACEDO, A. D. B. ; SOUSA, A. P. M. ; CAMPOS, A. R. N. ; SANTANA, R. A. C. . Comparação entre a toxicidade do extrato alcoólico e aquoso das sementes de moringa. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. CUNHA, M. O. L. E. ; MACEDO, A. D. B. ; **DANTAS, D. L.** ; CAMPOS, A. R. N. . DESAFIOS RELACIONADOS À BAIXA DEMANDA DE ÁGUA PARA REALIZAÇÃO DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NA EMPRESA CANTEIRO CHEIRO VERDE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **DANTAS, D. L.**; SOUSA, A. P. M. ; MACEDO, A. D. B. ; COSTA, J. D. ; SILVA, A. P. F. ; CAMPOS, A. R. N. ; SANTANA, R. A. C. . PROCESSAMENTO DE FARINÁCEO A PARTIR DA CASCA DE JACA SUBMETIDA À SECAGEM EM FORNO DE MICROONDAS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
12. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; SOUSA, A. P. M. ; **SANTOS, J. C. O.** ; CAMPOS, A. R. N. . TOXICIDADE DA MORINGA OLEIFERA UTILIZANDO O TESTE COM ARTEMIAS SALINAS LEACH. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; ARAUJO, D. S. . ANÁLISE SOCIAL DOS FATORES QUE OCASIONARAM A CRISE HÍDRICA NO CURIMATAÚ PARAIBANO. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
14. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; **SANTOS, F. A. C.** ; **SANTOS, J. C. O.** . As Principais Abordagens da Temática Meio Ambiente no Ensino de Química. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; **SANTOS, F. A. C.** ; **SANTOS, J. C. O.** . As Principais Abordagens da Temática Meio Ambiente no Ensino de Química. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; CUNHA, M. O. L. E. ; SILVA, R. C. F. ; **SANTOS, J. C. O.** . USO DE EXPERIMENTOS ANALÍTICOS NA ESCOLA ESTADUAL ORLANDO VENÂNCIO COMO MOTIVADOR DO INGRESSO DE ALUNOS NO RAMO DE QUÍMICA. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; ARAUJO, D. S. . A RECICLAGEM DE ÓLEO PRODUZIDO NA ESCOLA PROFESSOR LORDÃO COMO PROMOTOR DO CUIDADO AMBIENTAL. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
18. ★ **DANTAS, D. L.**; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; MELO, F. M. A. ; **SANTOS, J. C. O.** . Uso de Resíduos gerados na escola na produção de sabão e como motivador nas aulas de Química. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. ★ OLIVEIRA JUNIOR, J. C. ; **DANTAS, D. L.** ; MELO, F. M. A. ; **SANTOS, J. C. O.** . UTILIZAÇÃO DE SABÃO FABRICADO DENTRO DA ESCOLA COMO DIFUSOR DE CONHECIMENTO SUSTENTÁVEL E QUÍMICO. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. G. . O Historico social e o desenvolvimento da temática meio ambiente no ensino de Química. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **DANTAS, D. L.**; **SANTOS, J. C. O.** ; OLIVEIRA JUNIOR, J. C. . USO DE RESÍDUOS DE GORDURAS GERADOS NA ESCOLA NA PRODUÇÃO DE SABÃO COMO MOTIVADOR NA AULA DE QUÍMICA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Demais tipos de produção técnica

1. **DANTAS, D. L.**. QUÍMICA EXPERIMENTAL NO ENSINO MÉDIO. 2019. .
2. **DANTAS, D. L.**. Química analítica dos alimentos. 2019. .
3. **DANTAS, D. L.**. Instrumentação no ensino de química. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **DANTAS, DANILO LIMA**. Moringa Oleifera no tratamento de água. 2017. .
5. **DANTAS, DANILO LIMA**. QUÍMICA DOS ALIMENTOS. 2017. .

## Patentes e registros



A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; CAMPOS, A. R. N. ; SANTANA, R. A. C. . ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SEMENTE DE Moringa oleifera Lam.. 2018, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201807641, título: "ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SEMENTE DE Moringa oleifera Lam." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/12/2018

## Eventos

---

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

1. Conselho de Classe da E..E.E.F.M José Rolderick de Oliveira. 2019. (Outra).
2. Conselho Escolar da E..E.E.F.M José Rolderick de Oliveira. 2019. (Outra).
3. 3º Simposio Nordestino de Química.O Uso da Temática Alimentos como Tema Transversal no Ensino de Química: Um Estudo de Caso Numa Escola Pública da Paraíba. 2017. (Simpósio).
4. Conselho de Classe da E..E.E.F.M José Rolderick de Oliveira. 2017. (Outra).
5. II Conapesc. CINÉTICA DE SECAGEM EM FORNO DE MICRO-ONDAS DAS FOLHAS DE MORINGA OLEIFEIRA LAM. 2017. (Congresso).
6. Reunião Pedagógica da E..E.E.F.M José Rolderick de Oliveira. 2017. (Outra).
7. I Conapesc. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA FARINHA DE ALGAROA (Prosopis juliflora). 2016. (Congresso).
8. IV Semana das águas. 2016. (Seminário).
9. XVI JEPEX.PROCESSAMENTO DE FARINÁCEO A PARTIR DA CASCA DE JACA SUBMETIDA À SECAGEM EM FORNO DE MICRO-ONDAS. 2016. (Encontro).
10. III Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia.USO DE EXPERIMENTOS ANALÍTICOS NA ESCOLA ESTADUAL ORLANDO VENÂNCIO COMO MOTIVADOR DO INGRESSO DE ALUNOS NO RAMO DE QUÍMICA. 2015. (Seminário).
11. II Workshop Internacional sobre águas no semiárido brasileiroIII.ANÁLISE SOCIAL DOS FATORES QUE OCASIONARAM A CRISE HÍDRICA NO CURIMATAÚ PARAIBANO. 2015. (Simpósio).
12. IV Encontro Nacional de Química / V Encontro Regional de Química.As Principais Abordagens da Temática Meio Ambiente no Ensino de Química. 2015. (Encontro).
13. Congresso Brasileiro de Química. USO DE RESÍDUOS DE GORDURAS GERADOS NA ESCOLA NA PRODUÇÃO DE SABÃO COMO MOTIVADOR NA AULA DE QUÍMICA. 2014. (Congresso).
14. I Feira de ciências do IFPB. SAPONIFICAÇÃO: UM EXPERIMENTO SUSTENTÁVEL E ÚTIL. 2014. (Feira).
15. III FEIRA DE CIÊNCIAS DAS ESCOLAS DO CURIMATAÚ E REGIÕES CIRCUNVIZINHAS. Descobrindo o Mundo Mágico da Química Forense. 2014. (Feira).
16. Semana de Ciência e Tecnologia. 2014. (Simpósio).
17. V Encontro do Pibid.EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ENSINO DE QUÍMICA NUMA PERSPECTIVA DE GESTÃO DE RESÍDUOS PROMOVENDO A SUSTENTABILIDADE NA ESCOLA. 2014. (Encontro).

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

1. **DANTAS, DANILO LIMA.** Feira de Ciência e Diversidade. 2019. (Outro).

## Inovação

---

### Patente

1. **DANTAS, D. L.**; SILVA, A. P. F. ; CAMPOS, A. R. N. ; SANTANA, R. A. C. . ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SEMENTE DE Moringa oleifera Lam.. 2018, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201807641, título: "ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SEMENTE DE Moringa oleifera Lam." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/12/2018

## Educação e Popularização de C & T

---

### Apresentações de Trabalho

1. **DANTAS, D. L.**. Química dos alimentos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### Cursos de curta duração ministrados

1. **DANTAS, DANILO LIMA.** Moringa Oleifera no tratamento de água. 2017. .
2. **DANTAS, D. L..** QUÍMICA EXPERIMENTAL NO ENSINO MÉDIO. 2019. .
3. **DANTAS, DANILO LIMA.** QUÍMICA DOS ALIMENTOS. 2017. .