

**Diego Romário da Silva**  
Curriculum Vitae



Maio/2021

## Diego Romário da Silva

Curriculum Vitae

Endereço Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0522585351371155>

---

### Nome civil

**Nome** Diego Romário da Silva

### Dados pessoais

**Nascimento** 02/09/1993 - Sousa/PB - Brasil

**Endereço:** Av. Mato Grosso, 1093. Campo Novo do Parecis-MT

**Celular:** (19) 999725242

**E-mail:** [diegoromarioo@gmail.com](mailto:diegoromarioo@gmail.com) / [d193048@dac.unicamp.br](mailto:d193048@dac.unicamp.br)

#### Contatos para referência profissional:

- Orientador de Doutorado: [rosalen@fop.unicamp.br](mailto:rosalen@fop.unicamp.br)
- Orientadora de Mestrado: [edjacosta@gmail.com](mailto:edjacosta@gmail.com)
- Orientadora de Iniciação Científica: [andreacbsilva@gmail.com](mailto:andreacbsilva@gmail.com)

### Títulos universitários

---

**2017 - 2021** Doutorado em Odontologia (CAPES 7), na área de Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

Título: Atividade farmacológica de mel orgânico da Mata Atlântica brasileira nos componentes microbiano e inflamatório da doença periodontal, Ano de obtenção: 2021

Orientador: Pedro Luiz Rosalen

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2015 - 2017** Mestrado em Odontologia (CAPES 4), a área de Clínica Odontológica.

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Campina Grande, Brasil

com <B>período sanduíche</B> em Universidade Estadual de Campinas (Orientador: Pedro Luiz Rosalen)

Título: POTENCIAL ANTIFÚNGICO E ANTIBIOFILME CONTRA ESPÉCIES DE Candida E TOXICIDADE DA Anadenanthera colubrina vell. Brenan, Ano de obtenção: 2017

Orientador: Edja Maria Melo de Brito Costa

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

- 2021** Especialização em Andamento: Atendimento Odontológico de Pacientes com necessidades especiais.  
UNIBF Faculdade, UNIBF, Brasil
- 2021** Especialização em Andamento: Especialização em Acupuntura.  
UNIBF Faculdade, UNIBF, Brasil
- 2020** Especialização em Andamento: Radiologia odontológica e imaginologia.  
UNIBF Faculdade, UNIBF, Brasil
- 2011 - 2015** Graduação em Odontologia.  
Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Campina Grande, Brasil  
Título: Abordagem in silico para identificação de potenciais alvos e antimicrobianos específicos para *Streptococcus mutans*  
Orientador: Andréa Cristina Barbosa da Silva

#### **Funções administrativas em instituições de ensino superior**

- 2020-2021** Coordenador do Curso de Odontologia da Faculdade Ágora.  
**2020-2021** Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) bacharelado em odontologia.

#### **Atividades em ensino superior e extensão**

**2020.1 a 2021.1 Exercício de magistério supervisionado no ensino superior na Faculdade de Odontologia de Piracicaba/UNICAMP. Disciplinas:**

| <b>Disciplina</b>   | <b>Carga horária (horas)</b> |
|---|------------------------------|
| Biosciências (Disciplina integrada: microbiologia, imunologia, farmacologia e bioquímica) | 80                           |

**2020.1 a 2021.1 Exercício de magistério no ensino superior na Faculdade do Norte de Mato Grosso. Disciplinas:**

**1,5 anos**

| <b>Disciplina</b> | <b>Carga horária (horas)</b> |
|-------------------|------------------------------|
| Imunologia básica | 40                           |
| Cirurgia bucal    | 80                           |

|  |    |
|--|----|
| Biossegurança e Ergonomia                | 40 |
| Radiologia Odontológica e imaginologia   | 80 |
| Oclusão                                  | 40 |
| Anatomia Odontológica e escultura dental | 80 |
| Pacientes com Necessidades Especiais     | 40 |
| TCC I                                    | 40 |
| TCC II                                   | 40 |
| Introdução à Saúde Coletiva              | 80 |
| Histologia bucal                         | 80 |
| Saúde ambiental                          | 40 |
| Processos patológicos gerais             | 40 |

**Exercício de magistério no ensino superior na Faculdade Ágora. Disciplinas:**  
**1,0 ano**

| <b>Disciplina</b>                        | <b>Carga horária<br/>(horas)</b> |
|--|----------------------------------|
| Introdução à Clínica Odontológica        | 40                               |
| Biossegurança e Ergonomia                | 40                               |
| Anatomia Odontológica e escultura dental | 80                               |

**Produção científica, artística, técnica, cultural e méritos profissionais na área do conhecimento**

**Artigos completos publicados em periódicos**

Artigo em Periódico indexado, conforme a classificação QUALIS-CAPES da respectiva área interdisciplinar: A1, A2, B1, B2, B3, B4, B5, C:

**Artigos A1:**

- 1. IF: 3.701** - SILVA, DIEGO ROMÁRIO; SARDI, JANAÍNA DE CÁSSIA ORLANDI ; PITANGUI, NAYLA DE SOUZA ; ROQUE, SINDY MAGRI ; SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA DA ; ROSALEN, PEDRO LUIZ . Probiotics as an alternative antimicrobial therapy: Current reality and future directions. Journal of Functional Foods, v. 73, p. 104080, 2020.
- 2. IF: 4.192** - DIAS NANI, BRUNO ; SARDI, JANAÍNA DE CÁSSIA ORLANDI ; LAZARINI, JOSY GOLDONI ; SILVA, DIEGO ; MASSARIOLI, ADNA P ; CUNHA, THIAGO MATTAR ; DE ALENCAR, SEVERINO MATIAS ; FRANCHIN, MARCELO ;

ROSALEN, PEDRO LUIZ . Anti-inflammatory and anti-Candida effects of Brazilian organic propolis, a promising source of bioactive molecules and functional food. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, v. 1, p. 1/36, 2019.

#### Artigos A2:

3. **IF: 3.170** - SILVA, DIEGO ROMÁRIO; DE CÁSSIA ORLANDI SARDI, JANAÍNA ; FREIRES, IRLAN ALMEIDA ; SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA ; ROSALEN, PEDRO LUIZ . In silico approaches for screening molecular targets in Candida albicans: A proteomic insight into drug discovery and development. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, v. 841, p. 1-6, 2018.
4. **IF: 1,223** - SILVA, DIEGO ROMÁRIO; ROSALEN, P.L ; FREIRES, I.A ; SARDI, J.O ; LIMA, RF ; Lazarini, J.G ; COSTA, TKVL ; PEREIRA, JV ; GODOY, GP ; COSTA, EMMB . Anadenanthera Colubrina vell Brenan: anti-Candida and antibiofilm activities, toxicity and therapeutical action. BRAZILIAN ORAL RESEARCH, v. 33, p. 1/33-11, 2019.

#### Artigos A3:

5. **IF: 3.190** - BOMBARDA, GABRIELA F ; ROSALEN, PEDRO L ; PAGANINI, EDER R ; GARCIA, MAYARA AR ; SILVA, DIEGO R ; LAZARINI, JOSY G ; FREIRES, IRLAN A ; REGASINI, LUÍS O ; SARDI, JANAINA CO . Bioactive molecule optimized for biofilm reduction related to childhood caries. FUTURE MICROBIOLOGY, v. 14, p. 1207-1220, 2019.
6. **IF: 2.914** - DE CÁSSIA ORLANDI SARDI, JANAINA ; SILVA, DIEGO ROMÁRIO ; SOARES MENDES GIANNINI, MARIA JOSÉ ; ROSALEN, PEDRO LUIZ . Candida auris: Epidemiology, risk factors, virulence, resistance, and therapeutic options. MICROBIAL PATHOGENESIS, v. 125, p. 1-10, 2018.

#### Artigos B1:

7. DA SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA ; DA SILVA, DIEGO ROMÁRIO ; MACÊDO FERREIRA, SABRINA AVELAR DE ; AGRIPIANO, GUSTAVO GOMES ; ALBUQUERQUE, ALLAN REIS ; RÊGO, THAÍS GAUDENCIO DO . In Silico Approach for the Identification of Potential Targets and Specific Antimicrobials for *Streptococcus mutans*. Advances in Bioscience and Biotechnology, v. 05, p. 373-385, 2014.

#### Artigos B2:

8. SILVA, DIEGO ROMÁRIO DA; SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA DA ; FILHO, ROBECI MACEDO ; VERLI, FLAVIANA DORNELA ; MARINHO, SANDRA APARECIDA . Vaccine against Dental Caries: An Update. Advances in Microbiology, v. 04, p. 925-933, 2014.
9. SARDI, J.O ; SILVA, D. R. ; Anibal PC ; Baldin, J.C ; Ramalho, S.R ; ROSALEN, P.L ; MACEDO, M. L. R. ; Hoffling, J.F . Vulvovaginal Candidiasis: Epidemiology and Risk

Factors, Pathogenesis, Resistance, and New Therapeutic Options. *Current Fungal Infections Report*, v. 415, p. 12281, 2021.

10. FIGUEIREDO-JUNIOR, E. C.; CAVALCANTI, Y. W.; LIRA, A. B.; PESSOA, H. L. F.; LOPES, W. S.; SILVA, D. R.; FREIRES, I. A.; ROSALEN, P. L.; COSTA, E. M. M. B.; PEREIRA, J. V. Phytochemical composition, antifungal activity, in vitro and in vivo toxicity of *Syzygium cumini* (L.) Skeels leaves extract, *BLACPMA*, v. 20, n. 5, p. 536–557, 2021.

### **Artigos B3:**

11. SILVA, D. R.; CARVALHO, R. D. P. ; RODRIGUES, A. C. ; PONTES, K. T. ; SILVA, A. C. B. . Os produtos naturais são uma alternativa para o tratamento da candidose oral? Uma revisão de ensaios clínicos. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 7, p. 530/12-534, 2019.
12. SILVA, D. R.; Ferreira, S.A.M ; Silva, T.S ; SeteDeSouza, P.H ; SILVA, A. C. B. . Atividade antimicrobiana do extrato de *Chenopodium ambrosioides* e *Ruta graveolens* sobre *Streptococcus mutans*. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 7, p. 120-122, 2018.
13. SILVA, DIEGO ROMÁRIO; FERREIRA, SABRINA AVELAR DE MACÊDO ; OLIVEIRA, PIERRE ANDRADE PEREIRA ; SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA . Experiência de cárie e fatores associados entre escolares das zonas urbana e rural: um estudo piloto. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 7, p. 364/9-368, 2018.
14. NEVES, E.T.B ; MONTEIRO, ELT ; SILVA, D. R. ; PERAZZO, M.F.P ; LIMA, Z.N ; CAVALCANTI, A.L . Análise in vitro da desinfecção de escovas dentais por substâncias com potencial antimicrobiano. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 7, p. 415/10-419, 2018.
15. Silva, J.C ; SILVA, D. R. ; BARBOSA, D.N . Estabilidade de cor das resinas compostas: um desafio para a dentística restauradora. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 6, p. 451-457, 2017.
16. PONTES, K. T. ; SILVA, E. L. ; MACEDO FILHO, R. A. ; SILVA, D. R. ; LIMA, F. J. . Estudo bibliométrico da produção científica em endodontia. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 6, p. 435-438, 2017.

### **Artigos C:**

17. SANTANA, NÚBIA MARIA SANTOS ; SILVA, DIEGO ROMÁRIO ; PAIVA, PAULO RICART ROCHA ; CARDOSO, ANDREIA MEDEIROS RODRIGUES; SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA . Prevalência de erosão dentária e fatores associados em uma população de escolares. *REVISTA DE ODONTOLOGIA DA UNESP (ONLINE)*, v. 47, p. 155-160, 2018.
18. SARDI, JANAINA CO ; GULLO, F. P. ; FREIRES, IRLAN A ; SILVA, D. R. ;

MARQUES, B. C. ; DUTRA, L. A. ; RAMALHO, S. R. ; FUSCO-ALMEIDA, A. M. ; REGASINI, L. O. ; MACEDO, M. L. R. ; MENDES-GIANNINI, M. J. S. . Antifungal Activity and Pharmacokinetic Prediction of Chalcone on Phospholipase-Producing *C. albicans* Isolates. *EC Pharmacology and Toxicology*, v. 8, p. 29-37, 2020.

### **Capítulo de livro publicado**

1. DA SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA ; da Silva, Diego Romário ; Grotta Gempel, Rafael ; Gordón-Núñez, Manuel Antonio ; AGRIPINO, GUSTAVO GOMES . *Biotechnology of Tissues and Materials in Dentistry Future Prospects. Current Concepts in Dental Implantology*. 1ed.Rijeka: InTech, 2015, v. , p. 59-75.
2. SILVA, A. C. B. ; da Silva, Diego Romário ; Ferreira, Sabrina Avelar de Macedo ; Rodrigues, Andeliana David de Sousa ; Albuquerque, Allan de Jesus Reis ; MARINHO, SANDRA APARECIDA . *Salivary Diagnostics, Current Reality and Future Prospects. Emerging Trends in Oral Health Sciences and Dentistry*. 1ed.: InTech, 2015, v. , p. 673-689.
3. SILVA, A. C. B. ; SILVA, D. R. ; MAIA, A. M. A. ; OLIVEIRA, P. A. P. ; SOUZA, D. ; SAMPAIO, F. C. . *Prevention, diagnosis and treatment of carious and non-carious lesions in orthodontic patients. Prevention, diagnosis and treatment of carious and non-carious lesions in orthodontic patients*. 1ed.: Rijeka: Intec, 2014, v. , p. 1-8.
4. SILVA, A. C. B. ; SILVA, D. R. ; AGRIPINO, G. G. ; MARINHO, S. A. ; OLIVEIRA, P. A. P. ; SILVA, I. G. . *Caries vaccine: current reality or remote future?. Caries vaccine: current reality or remote future?*. 3ed.: Formatex Research Center, 2013, v. 3, p. 1548-1552.

### **Trabalho em Congresso, Simpósios, Seminários e similares com resumo publicado:**

SILVA, D.R; FRANCHIN, MARCELO ; PINGUEIRO, J. ; SILVA, B. B. ; ALENCAR, S. M. ; ROSALEN, P.L . Consumo de mel orgânico brasileiro reduz influxo de neutrófilos em peritônio e reabsorção óssea na doença periodontal em camundongos. In: 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2020, Campinas-SP. Anais da 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2020.

PICOLO, M. Z. ; D.R ; CURY, M. ; COELHO, C. ; ROSALEN, P.L ; GIANNINI, M. ; CAVALLI, V. . Análise da formação de biofilme multiespécie sobre materiais CAD/ CAM submetidos a erosão e/ou abrasão. In: 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2020, Campinas-SP. Anais da 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2020.

ROSALEN, P.L ; LAZARINI, JOSY G ; SILVA, B. B. ; PINGUEIRO, J. ; DE ALENCAR, SEVERINO MATIAS ; SCHATTFNER, M. ; CHARA, N. ; D.R . Mel orgânico brasileiro interfere na microbiota e na modulação do processo inflamatório da doença periodontal. In: 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2020, Campinas-SP. Anais da 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2020.

SILVA DR\*, BUENO-SILVA B, SARDI JCO, SILVA CF, ALENCAR SM, FERES M, SIROMA RS, ROSALEN PL. Atividade farmacológica de mel orgânico nos componentes microbiano e inflamatório da doença periodontal. In: 36ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2019, Campinas-SP. Anais da 36ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2019.

SILVA DR\*, ALENCAR SM, SILVA CF, FREIRES IA, ROSALEN PL. Atividades antimicrobiana e antibiofilme de méis orgânicos da Mata Atlântica contra *Streptococcus* orais. In: 35ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2018, Campinas-SP. Anais da 35ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO), 2018.

SILVA, D.R; ROSALEN, P.L ; SARDI, J.O ; FREIRES, I.A ; Lazarini, J.G ; LIMA, RF ; Almeida, CM ; COSTA, EMMB . Potencial antibiofilme contra espécies de *Candida* spp. e toxicidade in vitro e in vivo da *Anadenanthera colubrina* vell. Brenan (Angico). In: 34 reunião da sociedade brasileira de pesquisa odontológica, 2017, Campinas. Official Journal of the SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (Brazilian Division of the IADR), 2017. v. 31.

CARVALHO, H.N ; Almeida, CM ; SILVA, D. R. ; FREIRES, I.A ; BASTING, R.T ; RUIZ, A.L.T.G ; ROSALEN, P.L ; COSTA, EMMB . Avaliação in vitro e in vivo da toxidez do óleo essencial dos frutos verdes da *Schinus terebinthifolius* Raddi. In: 34 reunião da sociedade brasileira de pesquisa odontológica, 2017, Campinas. Official Journal of the SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (Brazilian Division of the IADR), 2017. v. 31.

ALMEIDA, CM ; SILVA, D. R. ; FREIRES, I.A ; SARDI, J.O ; REIS, M.Y.F.A ; DAMASCENO, B. P. G. L. ; ROSALEN, P.L ; COSTA, EMMB . Microemulssões a base de *Schinus terebinthifolius*, *Anadenanthera colubrina* e Miconazol: Perfis antifúngico, antibiofilme e terapêutico. In: 34 reunião da sociedade brasileira de pesquisa odontológica, 2017, Campinas. Official Journal of the SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (Brazilian Division of the IADR), 2017. v. 31.

ROCHA, P.R ; SANTANA, N. M. ; D.R ; DA SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA . AVALIAÇÃO DO RISCO DE CÁRIE EM ESCOLARES UTILIZANDO O SOFTWARE CARIOGRAMA. In: XXIII Congresso Pernambucano de Odontologia., 2016, Olinda. Anais do XXIII Congresso Pernambucano de Odontologia., 2016.

MORAIS, YM ; ALMEIDA, CM ; SILVA, D. R. ; CAVALCANTI, YW ; FOGLIO, MA ; DUARTE, MCT ; GODOY, GP ; COSTA, EMMB . Avaliação in vitro do potencial antifúngico e antibiofilme do extrato das folhas de *Guapira graciliflora* Mart. In: 33ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2016, Campinas. Official Journal of the SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (Brazilian Division of the IADR), 2016. v. 30.

ROCHA, P.R ; SANTANA, N. M. ; D.R ; SILVA, A. C. B. . Parâmetros salivares e erosão dentária em escolares da cidade de Campina Grande - Paraíba. In: 33ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2016, Campinas. Official Journal of the SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (Brazilian Division of the IADR), 2016. v. 30.

LIMA, RF ; ALMEIDA, CM ; SILVA, D. R. ; COSTA, TKVL ; DUARTE, MCT ; PEREIRA, JV ; COSTA, EMMB . Avaliação do Potencial Antifúngico do Extrato e Frações da *Anadenanthera*



colubrina (Vell.) Brenan sobre Espécies de Candida. In: 33ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2016, Campinas. Official Journal of the SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (Brazilian Division of the IADR), 2016. v. 30.

SANTANA, N. M. ; Rocha, P.R ; da Silva, Andra Cristina Barbosa ; SILVA, D. R. . Aplicações da tecnologia de impressão tridimensional em odontologia. In: XI Jornada de Odontologia da Paraíba, 2015. Anais da XI Jornada de Odontologia da Paraíba, 2015.

SILVA, D.R; MACIEL, J.K.S ; CHAVES, O.S ; ALBUQUERQUE, A. J. R ; SOUZA, M.F.V . AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS ETANÓLICOS E FRAÇÃO METANÓLICA DE PILOSOCEREUS GOUNELLEI A WEBER EX K. SCHUM. BLY. EX ROWL. (CACTACEAE) EM MICRORGANISMOS CAUSADORES DE INFECÇÕES. In: XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015, Natal. Anais da XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015.

SILVA, D. R.; ALBUQUERQUE, A. J. R ; SILVA, A. C. B. ; Silva, T.S ; SAMPAIO, F. C. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS DE CALLIANDRA UMBELLIFERA E CHAMAECRISTA SP SOBRE STREPTOCOCCUS MUTANS. In: XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015, Natal. Anais da XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015.

SANTANA, N. M. ; ROCHA, P.R ; SILVA, D. R. ; SILVA, A. C. B. . PREVALÊNCIA DE EROÇÃO DENTÁRIA E FATORES ASSOCIADOS EM UMA POPULAÇÃO DE ESCOLARES DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE, PB. In: XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015, Natal. Anais da XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015.

SILVA, D. R.; ARAUJO, L.F ; CASTELO BRANCO, C.M.C ; RODRIGUES, M.T.B ; GALVÃO, A.K.C ; CABRAL, G.P.C . MONITORAMENTO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO DURANTE O ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DE PACIENTE COM PARALISIA CEREBRAL: RELATO DE CASO. In: XVII Encontro da Sociedade Norte e Nordeste de Pesquisa Odontológica, 2015, Natal. Anais da XVII REUNIÃO DA SOCIEDADE NORTE E NORDESTE DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2015.

MOREIRA, V.G ; ALBUQUERQUE, A. J. R ; SILVA, P.M.F ; VASCONCELOS, L.C ; FARIAS, I.A.P ; SAMPAIO, F. C. ; SILVA, D. R. . Análise microbiológica de superfícies em hospitais do Estado da Paraíba. In: 1º CONGRESSO BRASILEIRO DE ODONTOLOGIA HOSPITALAR E INTENSIVA, 2015, Natal. Anais do 1º CONGRESSO BRASILEIRO DE ODONTOLOGIA HOSPITALAR E INTENSIVA, 2015.

ROCHA, P.R ; SANTANA, N. M. ; SILVA, ANDRÉA CRISTINA BARBOSA DA ; SILVA, D. R. . A nanotecnologia a serviço da odontologia. In: XI Jornada de Odontologia da Paraíba, 2015, João Pessoa. Anais da XI Jornada de Odontologia da Paraíba, 2015.

SILVA, D. R.; SILVA, A. C. B. ; ALBUQUERQUE, A. J. R ; MARINHO, S. A. ; OLIVEIRA, P. A. P. . Quorum Sensing como potencial alvo microbiano no controle da cárie dentária. In: XII Congresso Pernambucano de Odontologia, 2014, Recife. XXII Congresso Pernambucano de Odontologia, 2014.

SILVA; SILVA, A. C. B. ; Ferreira, S.A.M ; ALBUQUERQUE, A. J. R ; Silva, T.S . Avaliação antimicrobiana de extrato. In: XXII Congresso Pernambucano de Odontologia, 2014, Recife. XXII Congresso Pernambucano de Odontologia, 2014.

FERREIRA, S.A.M ; SILVA ; SILVA, A. C. B. ; OLIVEIRA, P. A. P. ; SILVA, I. G. . Estudo etnobotânico de plantas medicinais no município de Araruna, Paraíba.. In: Congresso Internacional de Odontologia da Bahia, 2014, Salvador. Congresso Internacional de Odontologia da Bahia, 2014.

BAPTISTTELLA, A. M. ; NETO, J. S ; SANTOS, C.L ; ALBUQUERQUE, A. J. R ; SILVA, D. R. . Antibacterial potential of goethite nanoparticles front Streptococcus mutans and Pseudomonas aeruginosa. In: Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2014, João Pessoa. Anais da Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMa, 2014.

ALBUQUERQUE, A. J. R ; SILVA, D. R. ; SAMPAIO, F. C. ; SILVA, A. C. B. . Nanopartículas de óxido de cério (IV) como alternativa antibacteriana sobre Pseudomonas aeruginosa. In: IX reunião regional da federação de sociedades de biologia experimental, 2014, João Pessoa. Nanopartículas de óxido de cério (IV) como alternativa antibacteriana sobre Pseudomonas aeruginosa, 2014.

## **2019 Palestra**

Palestra no Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Estadual da Paraíba-UEPB. Tema: “*Galleria mellonella*: um método alternativo ao uso de aniamis em laboratório. Duração: 3 horas.

## **Membro de Banca examinadora de graduação**

1. SILVA, D. R.; GROPPPO, F. C.. Participação em banca de JOÃO PEDRO GALLI POLETI.Efeitos da mistura lidocaína/prilocaína em filmes de alginato de sódio/ácido hialurônico sobre queratinócitos humanos. Estudo in vitro.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) - Universidade Estadual de Campinas.
2. SILVA, D. R.; MULLER, K. C.. Participação em banca de MARCELA KIM TAKEMOTO DE ARAUJO.Avaliação da adesão inicial de Streptococcus oralis em discos de titânio com micro e nanotopografia: estudo in vitro. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) - Universidade Estadual de Campinas.
3. SILVA, D. R.; RAIMUNDO, . Participação em banca de THOMAS BARBIN.INFLUÊNCIA DO ÔMEGA 3 NO PROCESSO INFLAMATÓRIO INDUZIDO POR CFA NA CAUDA DE RATOS: ESTUDO PILOTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) - Universidade Estadual de Campinas.

4. SILVA, D. R.; GROPPPO, F. C. Participação em banca de FELIPE PEGO BRAGA. Eficácia da Lidocaína e da Prilocaína no bloqueio dos nervos incisivo e mentoniano. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) - Universidade Estadual de Campinas.
5. SILVA, D. R.; AMORIM, K. S, GROPPPO, F. C; CARVALHO, R. D. P. Participação em

banca de IRIS GODOI DE BARROS. Efeito da alcalinização da EMLA sobre a sensibilidade à dor na pele. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) - Universidade Estadual de Campinas.

#### **Curso de extensão com frequência e aproveitamento:**

- Curso de Inglês acadêmico.

#### **Presença em Congresso, Simpósios, Seminários e similares:**

- 33ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
- 34ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
- 35ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
- 36ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
- 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
- Encontro de Odontologia do Sertão PB.
- XXII Congresso Pernambucano de Odontologia.
- Jornada de Odontologia da Unip.
- Reunião Sociedade Norte e Nordeste de Pesquisa Odontológica.

#### **Bolsista ou participante de programas institucionais de graduação**

##### **- Monitoria:**

- Clínica de Diagnóstico por imagem.
- Agressão e mecanismos de defesa do corpo humano I.
- Ortodontia pré-clínica.

##### **- Iniciação científica:**

2011 – 2012: Prospecção Etnobotânica De Plantas Com Potencial Terapêutico Antimicrobiano No Município De Araruna, PB.

2012 – 2013. Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos naturais sobre Streptococcus mutans planctônicos e em biofilme.

2013 – 2014: Avaliação Do Risco De Cárie Em Escolares Das Zonas Rural E Urbana De Araruna, PB.

2014 – 2015: Risco De Cárie E Erosão Dentária Em Escolares De Cidade De Médio Porte Do Nordeste Brasileiro.

##### **- Extensão:**

Prevenção E Controle Da Saúde Bucal Em Araruna/PB

#### **Outros**

## **Prêmios acadêmicos**

2ª Clocação na categoria Revisão de Literatura, na XI Jornada de Odontologia da Paraíba,

de

Associação Brasileira de Odontologia PB. 2014.

Prêmio de 2º lugar, na Categoria Pesquisa, com o trabalho POTENCIAL CARIOGÊNICO DE XAROPES PEDIÁTRICOS, X Jornada Paraibana de Odontologia., Associação Brasileira de Odontologia PB. 2014.

2º Lugar. Menção Honrosa. Silva DR\*, Franchin M, Lazarini JG, Pingueiro JMS, Bueno-Silva B, Alencar SM, Rosalen PL. Consumo de mel orgânico brasileiro reduz influxo de neutrófilos em peritônio e reabsorção óssea na doença periodontal em camundongos. Congresso da 37ª Reunião da Sociedade Brasileira de pesquisa Odontológica, Campinas-SP, 2020.

de