

GABINETE DO VEREADOR

**EDNARTE DA SILVEIRA E SILVA - MDB**

## **MOÇÃO DE APLAUSOS E CONGRATULAÇÕES Nº 14/2025**

**SENHOR PRESIDENTE,  
SENHORAS E SENHORES VEREADORES,**

O vereador que esta subscreve, no uso de suas atribuições legais e regimentais, vem respeitosamente apresentar esta **MOÇÃO DE APLAUSOS E CONGRATULAÇÕES** ao Professor e Pesquisador **Pedro Filho Noronha de Souza**, como forma de reconhecimento público por sua brilhante trajetória acadêmica, científica e profissional, que honra não apenas o município de Apodi e o estado do Rio Grande do Norte, como também a ciência brasileira.

Natural de Mossoró/RN, com raízes familiares em Apodi, Pedro Souza é biólogo, doutor em Bioquímica pela Universidade Federal do Ceará (UFC), com passagens acadêmicas e científicas por instituições renomadas como a **University of Nebraska (EUA)**, onde realizou pós-doutorado em virologia vegetal e imunidade antiviral. Sua produção científica é centrada no desenvolvimento e aplicação de **peptídeos antimicrobianos**, com ênfase em soluções terapêuticas para doenças infecciosas, como a COVID-19, e câncer gástrico.

Atualmente é **Pesquisador Visitante** na Pós-Graduação em Farmacologia da UFC, onde também atua como docente e orientador. Durante a pandemia, exerceu papel fundamental na linha de frente contra o coronavírus, atuando na **Fiocruz-CE** como analista responsável por diagnósticos moleculares da COVID-19.

Além disso, Pedro é sócio e consultor da **Cytolife**, empresa voltada à pesquisa em ciências da saúde, e continua contribuindo ativamente com a ciência aplicada à saúde pública, agricultura e biotecnologia, sempre com foco na inovação, sustentabilidade e compromisso

**Ednarte**  
*Silveira*

CNPJ 08.545.949/0001-89

Rua Joaquim Teixeira de Moura, Nº 217, Bairro Centro - CEP 59700-000 - Apodi/RN

(84) 3333 2138 | [www.cmapodi.rn.gov.br](http://www.cmapodi.rn.gov.br)

  
**RECEBIDO**  
APODI-RN, 03/06/2025  
HORA: 14h 32 min  
ASSINATURA FUNCIONÁRIA

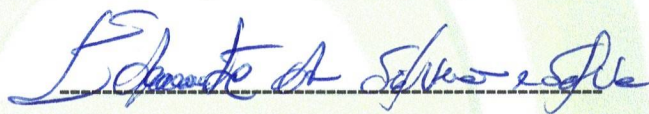
GABINETE DO VEREADOR  
**EDNARTE DA SILVEIRA E SILVA - MDB**

---

social.

Em reconhecimento à sua destacada contribuição à ciência, ao ensino superior, à saúde pública e à projeção do conhecimento produzido no Nordeste do Brasil, requer-se que, após cumpridas as formalidades regimentais, seja encaminhada cópia desta **Moção de Aplausos e Congratulações** ao Professor **Pedro Filho Noronha de Souza**, como símbolo do reconhecimento e gratidão do povo apodiense e desta Casa Legislativa

Câmara Municipal de Apodi, 03 de junho de 2025.



**Ednarte da Silveira e Silva**

Vereador – MDB



Ednarte da Silveira e Silva  
CPF: 813.621.284-53  
VEREADOR



CNPJ 08.545.949/0001-89

Rua Joaquim Teixeira de Moura, Nº 217, Bairro Centro - CEP 59700-000 - Apodi/RN  
(84) 3333 2138 | [www.cmapodi.rn.gov.br](http://www.cmapodi.rn.gov.br)

Pedro Filho Noronha de Souza  
Curriculum Vitae

Maio/2025

## Pedro Filho Noronha de Souza

### Curriculum Vitae

#### Identificação

**Nome** Pedro Filho Noronha de Souza  
**Filiação** Pedro Moreira de Souza e Antonia Ferreira Noronha  
**Nascimento** 29/09/1988 - mossoró/RN - Brasil  
**Lattes ID**   3952381013962420  
**Orcid ID**   [https://estatico.cnpq.br/imagens/ico\\_orcid.gif](https://estatico.cnpq.br/imagens/ico_orcid.gif)  <https://orcid.org/0000-0003-2524-4434>

**Nome em citações bibliográficas** SOUZA, P. F. N.;SOUZA, PEDRO F.N.;SOUZA, PEDRO F. N.;SOUZA, PEDRO FILHO N.;SOUZA, P.F.N.;SOUZA, PFN;DE SOUZA, PFN;SOUZA, PEDRO FILHO NORONHA;SOUZA, PEDRO FN;FILHO NORONHA SOUZA, PEDRO;F.N. Souza, Pedro;F.N.SOUZA, PEDRO;DE SOUZA, PEDRO FILHO NORONHA;NORONHA SOUZA, PEDRO FILHO;N SOUZA, PEDRO F;FN SOUZA, PEDRO;SOUZA, PEDRO FILHO NORONHA DE;PEDRO FILHO NORONHA, SOUZA

#### Endereço

**Endereço residencial** Avenida Governador Parsifal Barroso - lado par  
Presidente Kennedy - Fortaleza  
60355632, CE - Brasil  
Telefone: 85 33669823

Celular 85 991464511

**Endereço profissional** Universidade Federal do Ceará, Centro de Ciências, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular  
Avenida Humberto Monte - de 2391 ao fim - lado ímpar  
Pici - Fortaleza  
60440593, CE - Brasil  
Telefone: 85 33669823

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : [pedrofilhobio@gmail.com](mailto:pedrofilhobio@gmail.com)  
E-mail alternativo : [smallpedro@gmail.com](mailto:smallpedro@gmail.com)

**Rede Social** Facebook : <https://www.facebook.com/pedro.filho.9>

#### Idiomas

**Inglês** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem  
**Espanhol** Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente  
**Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

#### Prêmios e títulos

**2024** Júlio Voltarelli, Sociedade Brasileira de Terapia Celular e Transplante de Medula Óssea  
**2022** J. Pept. Sci. Best Paper Award 2021, Wiley and the European Peptide Society

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2012 - 2016**      Doutorado em Bioquímica.  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Título: ANÁLISE COMPARATIVA DE PARÂMETROS BIOQUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DE UM GENÓTIPO DE FEIJÃO-DE-CORDA (*Vigna unguiculata* L. Walp.) SUSCETÍVEL E SEU MUTANTE DERIVADO, RESISTENTE, INFECTADOS COM O VÍRUS DO MOSAICO SEVERO DO CAUPI (CPSMV), Ano de obtenção: 2016  
Orientador: José Tadeu Abreu de Oliveira  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Feijão-de-corda, EMS, CPSMV, Mecanismos de defesa de plantas, LC-ESI-MS/MS.  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal
- 2010 - 2012**      Mestrado em Bioquímica.  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Título: Purificação, Caracterização Bioquímica e Atividade Antimicrobiana de uma Albumina 2S da Torta da Mamona (*Ricinus communis* L.), com Atividade Inibitória de Tripsina, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: José Tadeu Abreu de Oliveira  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: *Ricinus communis*, Albumina 2S, Inibidor de Tripsina, Atividade Antimicrobiana.  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Proteínas.
- 2006 - 2010**      Graduação em ciências biológicas.  
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil

---

## Pós-doutorado

- 2019 - 2021**      Pós-Doutorado .  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica
- 2017 - 2019**      Pós-Doutorado .  
University of Nebraska/Lincoln, UNL, Lincoln, Estados Unidos  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular
- 2016 - 2017**      Pós-Doutorado .  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Proteínas.  
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Fitopatologia.

---

## Formação complementar

|             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 - 2020 | Curso de curta duração em AMBIENTAÇÃO INICIAL PARA UNIDADE DE TESTAGEM CEARÁ. (Carga horária: 4h).<br>Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Rio De Janeiro, Brasil                                                                                             |
| 2016 - 2017 | Basic I and II. . (Carga horária: 120h).<br>Youth Idiomas, YES, Brasil                                                                                                                                                                                   |
| 2010 - 2010 | Extensão universitária em Orientação e Operacionalização da Pós-Graduação. (Carga horária: 40h).<br>Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil<br>Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. |
| 2010 - 2010 | Extensão universitária em Orientação e Operacionalização da Pós-Graduação. (Carga horária: 40h).<br>Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil<br>Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. |
| 2009 - 2009 | Curso de curta duração em Espectometria de Massas e Bioinformática. (Carga horária: 8h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                         |
| 2008 - 2008 | Curso de curta duração em Instrumentação Laboratorial Pesquisa Científica. (Carga horária: 40h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                 |
| 2008 - 2008 | Curso de curta duração em Técnicas Laboratoriais em Química de Proteínas. (Carga horária: 60h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                  |
| 2008 - 2008 | Curso de curta duração em Técnicas Laboratoriais em Bioquímica. (Carga horária: 40h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                            |
| 2008 - 2008 | Curso de curta duração em Estágio em Rotinas de Biotério. (Carga horária: 40h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                                  |
| 2008 - 2008 | Curso de curta duração em PROTEOMA: Técnicas avançadas em eletroforese (2D). (Carga horária: 8h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                |
| 2007 - 2007 | Curso de curta duração em Língua Inglesa I. (Carga horária: 60h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                                                |
| 2007 - 2007 | Curso de curta duração em Língua Inglesa I. (Carga horária: 60h).<br>Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Mossoro, Brasil                                                                                                                |

---

## Atuação profissional

. Universidade Federal do Ceará - UFC

- 2008 - 2008** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 60, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Técnicas de extração de proteínas de sementes e purificação de lectina por cromatografia de afinidade
- 2009 - 2009** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 60, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Estágio teórico-prático aprendendo técnicas em eletroforese e ensaios com extração de RNA.
- 2010 - 2012** Vínculo: Scholarship , Enquadramento funcional: Master Student , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva
- 2012 - 2016** Vínculo: Scholarship , Enquadramento funcional: PhD Student , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva
- 2016 - 2017** Vínculo: Scholarship , Enquadramento funcional: Postdoctoral Research , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva
- 2019 - 2022** Vínculo: Scholarship , Enquadramento funcional: Postdoctoral Researcher , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Trabalho no desenvolvimento de peptídeos sintéticos com aplicação na saúde humana e agricultura
- 2020 - 2025** Vínculo: Docente Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador da Pós-Graduação em Bioquímica , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Atuou em linhas de pesquisas como purificação e caracterização bioquímica, físico-química e biológica de proteínas, peptídeos antimicrobianos e seus mecanismos de ação. Durante esse período ministrou diversas disciplinas na pós-graduação: 2020.2 CIP8077 - MECANISMOS DE DEFESA DE PLANTAS A PATÓGENOS E HERBÍVOROS (64 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 16 h 2021.1 e 2021.2 CIP7233 - PROJETOS ESPECIAIS III (48 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 48 h CIP7233 - PROJETOS ESPECIAIS III (48 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 48 h CIP0191 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA III (64 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h \* 2022.1 e 2022.2 CIP7222 - PROJETOS ESPECIAIS II (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h CIP6211 - PROJETOS ESPECIAIS II (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h 2023MTA0034 - BIOTECNOLOGIA COMPUTACIONAL (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h CIP5000 - BIOQUÍMICA GERAL (96 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h \* \* Diferenças entre a carga horária do componente curricular e a carga horária dedicada pelo docente podem indicar: I) união de (sub)turmas para aulas conjuntas; ou II) divisão da carga horária com outro(s) docente(s); ou III) alterações de carga horária do componente curricular posteriores à criação da turma. Para maiores esclarecimentos, consulte o portal público <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public/turmas/listar.jsf> ou a pró-reitoria de ensino competente.
- 2022 - 2024** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Visitante de Nível Superior , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Nesse período, foi realizado atividades de pesquisas associadas ao projeto aprovado na seleção que visava aplicar ferramentas de bioinformática no para o desenho de peptídeos sintéticos contra o SARS-CoV-2. Além disso, durante o período foi ministradas as seguintes disciplinas listadas abaixo: 2022.2 SGP8322 - FARMACOLOGIA DOS ANTIMICROBIANOS (48 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 48 h SGP7633 - INFORMÁTICA APLICADA A FARMACOLOGIA (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h 2023.1 SGP8377 - METABOLISMO ENERGÉTICO (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h SGP8666 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS E BIOINFORMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS ÔMICAS (ADVANCED TECHNOLOGIES AND BIOINFORMATICS APPLIED TO THE OMICS) SCIENCES (48 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h \* 2023.2 SGP8466 - SEMINÁRIOS ESPECIAIS (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h \* Diferenças entre a carga horária do componente curricular e a carga horária dedicada pelo docente podem indicar: I) união de (sub)turmas para aulas conjuntas; ou II) divisão da carga horária com outro(s) docente(s); ou III) alterações de carga horária do componente curricular posteriores à criação da turma. Para maiores esclarecimentos, consulte o portal público <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public/turmas/listar.jsf> ou a pró-reitoria de ensino competente

**2024 - Atual** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Ceará Dedicção exclusiva

Outras informações:

Pesquisador Visitante no programa de Pós-graduação em Farmacologia através de aprovação em seleção pública realizada pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) com financiamento para o projeto de desenho de peptídeos sintéticos contra o câncer gástrico (processo n PVS-0215 00099.01.00/23). Além disso foram ministradas as seguintes disciplinas: 2024.1SGP8666 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS E BIOINFORMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS ÔMICAS (ADVANCED TECHNOLOGIES AND BIOINFORMATICS APPLIED TO THE OMICS) SCIENCES (48 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 44 h \*SGP7388 - TÓPICOS AVANÇADOS EM FARMACOLOGIA II (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 32 h 2024.2SGP8377 - METABOLISMO ENERGÉTICO (32 h) - Turma 01 Nível de Ensino: STRICTO SENSU Carga Horária Dedicada pelo Docente: 4 h \*\* Diferenças entre a carga horária do componente curricular e a carga horária dedicada pelo docente podem indicar: #8195;I) união de (sub) turmas para aulas conjuntas; ou #8195;II) divisão da carga horária com outro(s) docente(s); ou #8195;III) alterações de carga horária do componente curricular posteriores à criação da turma. Para maiores esclarecimentos, consulte o portal público <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public/turmas/listar.jsf> ou a pró-reitoria de ensino competente.

## Atividades

**02/2010 - 02/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências

*Linhas de pesquisa:*  
*Purificação e Caracterização Estrutural e Funcional de Proteínas*

**03/2012 - 04/2016** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências

*Linhas de pesquisa:*  
*Desenho de drogas contra o SARS-CoV-2 , Peptídeos e Proteínas Antimicrobianas*

**05/2016 - 10/2017** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências

*Linhas de pesquisa:*  
*Desenhos de Peptídeos Sintéticos com ação antimicrobiana*

**08/2016 - 12/2016** Graduação, Ciências Biológicas

*Disciplinas ministradas:*  
*Biofísica para Ciências Biológicas*

**08/2016 - 12/2016** Graduação, Farmácia

*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Bioquímica*

**03/2016 - 07/2016** Graduação, Economia Doméstica

*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Bioquímica*

**03/2016 - 07/2016** Graduação, Ciências Biológicas

*Disciplinas ministradas:*  
*Biofísica para Ciências Biológicas*

**08/2017 - 10/2017** Pós-graduação, Bioquímica

*Disciplinas ministradas:*  
*Peptídeos e proteínas antimicrobianas. Aspectos estruturais e mecanismo de ação*

**08/2019 - Atual** Pós-graduação, Bioquímica

*Disciplinas ministradas:*

*Proteínas Tóxicas de Origem Vegetal, Proteínas e Peptídeos Antimicrobianos*

**02/2019 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

*Linhas de pesquisa:*

*Desenho, Atividade Antimicrobiana e Aplicação Clínica de Peptídeos Sintéticos*

#### **Cytolife Pesquisa em Ciências da Saúde e Consultoria - CYTOLIFE**

**2024 - Atual** Vínculo: Sócio, Enquadramento funcional: Sócio e Consultor, Carga horária: 20, Regime: Cytolife Pesquisa em Ciências da Saúde e Consultoria Parcial

#### **University of Nebraska/Lincoln - UNL**

**2017 - 2019** Vínculo: Scholarship, Enquadramento funcional: Postdoctoral Researcher Associated, Carga horária: 40, Regime: University of Nebraska/Lincoln Dedicção exclusiva

*Outras informações:*

<https://directory.unl.edu/people/pdesouza2>

**2017 - 2018** Vínculo: Scholarship, Enquadramento funcional: Research Technician III, Carga horária: 40, Regime: University of Nebraska/Lincoln Dedicção exclusiva

---

#### **Atividades**

**08/2017 - 02/2019** Pesquisa e Desenvolvimento, Nebraska Center for Virology

*Linhas de pesquisa:*

*Plant Antiviral immunity*

#### **Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ CE**

**2020 - 2021** Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Analista de Ino. e Ope. Farm. II, Carga horária: 40, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Integral

*Outras informações:*

Ocupou o cargo de Analista na Central de Diagnóstico molecular da COVID-19 da Fiocruz-CE, atuando na recepção, cadastro e processamento (extração de RNA viral) de amostras, bem como da análise de resultados e liberação de laudos pelo sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).

---

#### **Atividades**

**09/2020 - 11/2021** Outra atividade técnico-científica, Fundação Oswaldo Cruz - CE - Brasil

*Especificação:*

*Ocupou o cargo de Analista na Central de Diagnóstico da COVID-19 da Fiocruz-CE, atuando na recepção, cadastro e processamento (extração de RNA viral) de amostras, bem como da análise de resultados e liberação de laudos pelo sistema Gerenciador de Ambiente*

#### **Centro Universitário Christus - UNICHRISTUS**

**2022 - 2022** Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Professor de Nível Superior, Carga horária: 10, Regime: Centro Universitário Christus Parcial

## **Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN**

- 2008 - 2009** Vínculo: Monitoria , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 192, Regime: Universidade do Estado do Rio Grande do NorteDedicação exclusiva  
Outras informações:  
Monitoria pelo Programa Institucional de Monitoria (PIM), pela Univerisade do Estado do Rio Grande do Norte, Referente a Disciplina de Bioquímica Celular.
- 2009 - 2010** Vínculo: Monitoria , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 192, Regime: Universidade do Estado do Rio Grande do NorteDedicação exclusiva  
Outras informações:  
Monitoria pelo Programa Institucional de Monitoria (PIM), pela Univerisade do Estado do Rio Grande do Norte, Referente a Disciplina de Fisiologia Vegetal.
- 2009 - 2009** Vínculo: Monitoria , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 192, Regime: Universidade do Estado do Rio Grande do NorteDedicação exclusiva  
Outras informações:  
Monitoria pelo Programa Institucional de Monitoria (PIM), pela Univerisade do Estado do Rio Grande do Norte, Referente a Disciplina de Imunologia Básica.

## **Universidade Estadual do Ceará - UECE**

- 2015 - 2016** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Tutor a Distância , Carga horária: 40, Regime: Universidade Estadual do Ceará Integral  
Outras informações:  
Tutor a distância Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas ministrando aulas de genética, evolução, biologia molecular, bioquímica, biofísica, imunologia e microbiologia

## **Faculdade Terra Nordeste - FATENE**

- 2011 - 2011** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor Visitante , Carga horária: 120, Regime: Faculdade Terra Nordeste Integral  
Outras informações:  
Professor das disciplinas de Bioquímica, Imunologia Básica, e Microbiologia Básica.
- 2014 - 2015** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superio , Carga horária: 20, Regime: Faculdade Terra Nordeste Parcial  
Outras informações:  
Professor das disciplinas de Bioquímica, fisiologia humana, parasitologia, microbiologia e imunologia clinica.

## **Universidade de São Paulo - USP**

**2022 - Atual**

---

### **Linhas de pesquisa**

1. Desenho, Atividade Antimicrobiana e Aplicação Clínica de Peptídeos Sintéticos
2. Desenho de drogas contra o SARS-CoV-2  
Objetivos:Desenhar peptídeos ativos que possam impedir a interação da proteína Spike do coronavírus com o receptor ACE2
3. Desenhos de Peptídeos Sintéticos com ação antimicrobiana
4. Peptídeos e Proteínas Antimicrobianos
5. Purificação e Caracterização Estrutural e Funcional de Proteínas