

**Poliane da Silva Calixto**  
Curriculum Vitae

Abril /2020



**Poliane da Silva Calixto**

**Curriculum Vitae**

---

### **Dados pessoais**

**Nome** Poliane da Silva Calixto

**Endereço residencial:** Rua Maria Eulina – Santa Rita - PB

**Celular:** (83) 987239937

**Endereço eletrônico:** E-mail para contato: [polianesc@hotmail.com](mailto:polianesc@hotmail.com)

**Endereço para acessar este Currículo (na Plataforma Lattes)** <http://lattes.cnpq.br/3705788476331994>

---

### **Resumo**

Graduada em Ciências Biológicas (Licenciatura), Mestre em Biologia Celular e Molecular pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Doutoranda em Desenvolvimento e Inovações Tecnológicas em Medicamentos(UFPB,UFPE,UFRN,UFC), Especialização em Docência do Ensino Superior (Uninassau), realizou estágio docência no ensino superior junto à disciplina de Genética Molecular do Curso de Ciências Biológicas, ministrou aulas de Biologia em curso pré-vestibular na UFPB, Professora de ciências (Concursada) e professora de microbiologia, . Tem experiência na área de genética humana (oncogenética) e diagnóstico molecular, em que desenvolveu pesquisas com ênfase no estudo de polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) em genes de reparo na susceptibilidade ao carcinoma basocelular. Pesquisadora na área de psicofarmacologia, onde realiza estudos para avaliar efeitos de produtos naturais e sintéticos no sistema nervoso central, quanto a atividade anticonvulsivante, antinociceptiva, ansiolítica e antidepressiva, além de realizar estudos de docking e modelagem molecular no planejamento racional de fármacos com atividade antidepressiva e ansiolítica.

## Formação acadêmica/titulação

- 2019**                    **ESPECIALIZAÇÃO EM DOCÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR**  
  
Centro universitário Maurício de Nassau
- 2017**                    **DOUTORADA EM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS.**  
  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Orientador: Reinaldo Nóbrega Almeida  
Co-orientador: Mirian G. S. Stiebbe Salvadori
- 2015 - 2017**           **MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR.**  
  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO DOS SNPs DOS GENES MLH1 E MSH2 À SUSCEPTIBILIDADE AO DESENVOLVIMENTO DO CARCINOMA BASOCELULAR NO ESTADO DA PARAÍBA. Ano de obtenção: 2017  
Orientador: Eleonidas Moura Lima  
Bolsista do (a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2011 - 2015**           **GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS.**  
  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: DISCUSSÃO SOBRE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE CITOLOGIA CONSIDERANDO A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.  
Orientador: José Antônio Novais da Silva

---

## Formação complementar

- 2019-2019**            Hemostasia e distúrbios da coagulação (carga horária: 10 h)  
DNA Pós-graduação, João pessoa, Brasil
- 2017 - 2017**            Desenvolvimentos de medicamentos. (Carga horária: 4h).  
Faculdades de Enfermagem Nova Esperança, FACENE, Joao Pessoa, Brasil
- 2017 - 2017**            O CÉREBRO CÉREBRO E A APRENDIZAGEM. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil
- 2015 - 2015**            Conceitos e procedimentos básicos em cultivo e ensaios celulares. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Brasil
- 2013 - 2013**            Câncer: Um Fenômeno Biológico. (Carga horária: 9h).  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal da Paraíba - UFPB

---

#### Vínculo institucional

- 2017 -2017** Vínculo: Voluntário, enquadramento funcional: Professora de Biologia, Regime: Parcial - **Ministrante de Aulas de Biologia em Curso Pré-vestibular**
- 2016 - 2016** Vínculo: Estágio Docente, enquadramento funcional: **Professora de Genética Molecular;**
- 2016 - Atual** Enquadramento funcional: Pesquisadora em laboratório de Psicofarmacologia;
- 2014 -2017** Vínculo: Bolsista, enquadramento funcional: Pesquisadora em laboratório de oncogenética;
- 2012 - 2015** Vínculo: Bolsista, enquadramento funcional: Estagiária em Projeto de Educação Tutorial-Professora de biologia

### 2. Centro de Ensino técnico da Paraíba-CETEPA

**2018-2019** Professora de microbiologia

### 3. Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo – PMPF

**2020 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professora de Ciências Carga horária: 40, Regime: Integral

---

## Projetos

### 2017 – Atual Projetos de pesquisa

Avaliação da atividade farmacológica de monoterpenos no sistema nervoso central.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Poliane da Silva Calixto; Responsável: Mirian Graciela da Silva Stiebbe Salvadori e Reinaldo Nóbrega de Almeida.

**2014-2017** – Estudos dos Mecanismos Moleculares envolvidos na carcinogênese das Neoplasias Cutâneas no Estado da Paraíba

Descrição: O projeto envolve a caracterização dos mecanismos moleculares como também o estabelecimento de marcadores moleculares envolvidos principalmente na carcinogênese do CBC no estado da Paraíba.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Poliane da Silva Calixto; Eleonidas Moura Lima (Responsável)

**2017 - 2017** Projeto de extensão: Curso Pré-Universitário PET-Conexões de Saberes

Descrição: Curso Pré-universitário é uma iniciativa gratuita da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) para os jovens de comunidades populares urbanas, prioritariamente negros, como possibilidade de acesso à Universidade e, também, a oportunidade de permanência de jovens universitários oriundos da mesma territorialidade, colocando-se como uma ação afirmativa cujos critérios adotados são a etnicidade e a questão social. O curso pré-universitário apresenta um recorte étnico e social e representa uma possibilidade da UFPB responder a necessidade de transformar o seu discurso em ação concreta, uma vez que está no projeto institucional a expansão do ensino superior e o desejo de contribuir com uma sociedade mais justa e solidária.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Poliane da Silva Calixto; Suelídia Maria Calaça (Responsável)

**2014 - 2015** PET/Conexões de Saberes Projeto Acesso e Permanência de Jovens de Origem Popular à Universidade - diálogos universidade -comunidade

Descrição: O Programa de Educação Tutorial PET/CONEXÕES DE SABERES é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de cursos das Instituições de Ensino Superior do país, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Poliane da Silva Calixto; Suelídia Maria Calaça (Responsável)

**2012 - 2012** Curso Pré-Universitário Conexões de Saberes

Descrição: Participação no projeto na qualidade de ministrantes de aulas de Biologia

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Poliane da Silva Calixto; Suelídia Maria Calaça (Responsável).

---

### Áreas de atuação profissional

1. Biologia Molecular
2. Genética
3. Biologia Celular
4. Embriologia
5. Histologia
6. Microbiologia
7. Oncogenética
8. Ensino de Biologia e Ciências
9. Psicofarmacologia
10. Formação profissional de Laboratório
11. Biofísica
12. Anatomia e fisiologia Básica
13. Bioquímica
14. imunologia
15. Parasitologia humana

---

### Idiomas

**Inglês** Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Escreve Razoavelmente, Lê Razoavelmente

<b>Espanhol</b>	Compreende Bem, Fala Pouco, Escreve Pouco, Lê Bem
<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem

---

### Prêmios e títulos

**2011** Prêmio de Iniciação à Docência 2011, Pró-Reitoria de Graduação/UFPB

### Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **DA SILVA CALIXTO, POLIANE; LOPES, OTÁVIO SÉRGIO; DOS SANTOS MAIA, MAYARA; HERRERO, SYLVIA SATOMI TAKENO; LONGUI, CARLOS ALBERTO; MELO, CYNTHIA GERMOGLIO FARIAS; DE CARVALHO FILHO, IVAN RODRIGUES; SOARES, LEONARDO FERREIRA; DE MEDEIROS, ARNALDO CORREIA; DELATORRE, PLÍNIO; KHAYAT, ANDRÉ SALIM; BURBANO, ROMMEL RODRIGUEZ; LIMA, ELEONIDAS MOURA**

Single-Nucleotide Polymorphisms of the MSH2 and MLH1 Genes, Potential Molecular Markers for Susceptibility to the Development of Basal Cell Carcinoma in the Brazilian Population. *PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH*. v.19, p.1/ 1 - 8, 2017

#### Capítulos de livros publicados

1. CALIXTO, P. S.; SILVA; J. A. N; CALACA, S. M.  
**A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E UMA DISCUSSÃO SOBRE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE CITOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA** In: Juventude de Origem Popular, Educação de Jovens E Ensino Média no Projeto PET/ Conexões de Saberes.1 ed. João Pessoa: Ideia, 2016, p. 77-91.

2. Érika C. Guedes; Douglas P. da Silva; César C. Alves; Ikla L. Cavalcante, Aline M. F. dos Santos; Poliane Calixto, Alana N. V. de Araújo e Mirian G. S. Stiebbe Salvadori. **NEUROCIÊNCIA: TEORIA E PRÁTICA CLÍNICA**. In: Neurobiologia e tratamento da Fibromialgia. 1ed. Pará de Minas: VIRTUALBOOKS EDITORA E LIVRARIA LTDA, 2017, p. 75-83.

3. César Carneiro Alves, Alana N. V. de Araújo, Erika C. Guedes, Ikla L. Cavalcante, Aline Matilde F. Dos Santos, Douglas Pereira da Silva, Poliane Calixto, Mirian G. S. Stiebbe Salvadori. **NEUROCIÊNCIA E REABILITAÇÃO**. In: Compreendendo o Transtorno de Ansiedade Generalizada 1ed. Pará de Minas: VIRTUALBOOKS EDITORA E LIVRARIA LTDA, 2017, p. 72-81.

## Eventos

### Participação em eventos

1. **I Iniciação científica-CETEPA: participação e orientação de alunos, 2018.**
2. **8º Cursos e Conferências em Neurociências e Comportamento, 2017. (Outra)**
3. **V Fórum do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos, 2017. (Outra)**
4. **II Colóquio de Educação Ambiental para o Semiárido Nordeste: Escola sustentáveis, formação de professores e saúde ambiental, 2015. (Congresso)**
5. **VII Seminário Nacional de Educação e Movimentos Sociais - Memória, territórios e sujeitos, 2015. (Seminário)**
6. **Apresentação de Poster / Paineis no (a) Congresso Nordestino de Biólogos, 2014. (Congresso)**  
AVANÇOS NAS PESQUISAS COM CÉLULAS-TRONCOS E UMA ABORDAGEM CIENTÍFICA DISCUTIDA EM SALA DE AULA.
7. **II Encontro de Extensão do CCEN/UFPB, 2014. (Encontro)**
8. **Encontro Nordestino de Grupos PET, 2013. (Encontro)**
9. **Encontro Nordestino de Grupos PET, 2013. (Encontro)**  
Avanços nas pesquisas com células-troncos e uma abordagem científica discutida em sala de aula.
10. **I Simpósio de Pós-Graduação em Zoologia, 2013. (Simpósio)**
11. **XIII Semana da Biologia da UFPB: DA FORMAÇÃO DO HOMEM, BIÓLOGO POR QUE SOU? 2013. (Outra)**
12. **Apresentação de Poster / Paineis no (a) 4ª Jornada de Biofísica Radiologia da UFPB, 2012. (Simpósio) - Rontgen e a Descoberta dos Raios X.**
13. **EJA EM DEBATE, 2012. (Outra)**
14. **XI FÓRUM PARAIBANO DOS GRUPOS PET, 2012. (Outra)**
15. **XIII Encontro de Extensão, 2011. (Encontro) A Célula, ao Vivo e a Cores.**

**15. XIV Encontro de Iniciação à Docência, 2011. (Encontro)**

Percepção dos estudantes matriculados no primeiro ano do ensino médio do lyceu paraibano (João Pessoa pb) a respeito da célula.

---