



## ► Danielle Apolinário da Silva

Sítio Novo  
Pilõesinhos- PB  
CEP: 58210-000  
Telefone: (83) 99341 - 4986  
Email: danyapolinario@hotmail.com

### **Objetivos**

Contribuir de forma significativa com os meus conhecimentos e habilidades para o crescimento desta Instituição de ensino, propondo metodologias e práticas didático-pedagógicas que possibilitem o desenvolvimento do processo de ensino e aprendizagem.

### **Formação**

#### **Ensino Superior completo: Licenciatura em Matemática (2017)**

- Universidade Federal da Paraíba – UFPB/Campus IV – Litoral Norte, Rio Tinto.

#### **Pós-Graduação:**

- **Especialização em Educação e Políticas Públicas** (2018 - 2019) em andamento.

- Universidade Estadual da Paraíba – UEPB/Campus III – Guarabira.

- **Mestrado em Engenharia Mecânica** (2018 - 2020) em andamento.

- Universidade Federal da Paraíba – UFPB/Campus I – João Pessoa.

### **Experiência**

Experiência no planejamento de aulas, atividades, provas e trabalhos, bem como na produção de materiais didáticos e adaptação de novas metodologias de ensino, aperfeiçoando as práticas pedagógicas e considerando orientações didáticas propostas pelos Parâmetros Curriculares Nacionais – PCN, através da atuação como bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID e como voluntária no Programa de Iniciação Científica – PIBIC.

Experiência como professora de Geometria no Curso Pré-vestibular Pró-vale – Rio Tinto, durante oito meses (2016).

Professora de Matemática dos anos finais do Ensino Fundamental na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Silvio Porto – Pilõezinhos, (2017).

Atuante como Professora de Matemática do Ensino Médio na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Silvio Porto – Pilõezinhos, desde 2018.

### **Qualificações**

Carreira profissional em desenvolvimento na área de Matemática, Educação e Políticas Públicas além da área de Engenharia Mecânica, com ênfase na produção de petróleo, com experiência na regência de aulas, utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação (softwares educacionais), monitoria, orientação de alunos, produção de atividades interdisciplinares e materiais didáticos-pedagógicos que possam contribuir para a conquista de melhorias na qualidade do ensino e aprendizagem.

### **Indicadores de produção**

#### **Publicações em congressos e encontros científicos:**

- Oficina Pedagógica **O Origami e a Matemática: relações artísticas interessantes de se analisar** no V Sábado Pedagógico da Matemática – O desenvolvimento do pensamento matemático e as proposições de atividades para sala de aula, realizado no dia 6 de julho de 2013.
- Relato de Experiência (Pôster) **Aulão da OBMEP – Promovendo um melhor desempenho do aluno** na III Semana da Matemática – UFPB/Campus IV – Litoral Norte, promovida pelo curso de Licenciatura em Matemática, no período de 21 a 23 de Novembro de 2013.
- Relato de Experiência (Pôster) **Produtos Notáveis: Ensinando Através de Materiais Concretos** no II Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB (Encontro – XVI Encontro de Iniciação à Docência – ENID), realizado durante o período de 24 a 28 de novembro de 2014.
- Relato de Experiência (Pôster) **Ensinando Progressões Aritméticas e Geométricas com o Jogo das Progressões “Eu Tenho... Quem Tem...?”** no V Encontro Regional de Educação

Matemática, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática/Regional RN – SBEM/RN, realizado de 02 a 04 de outubro de 2015 no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – IFRN Campus EaD, na cidade de Natal/RN.

- Relato de Experiência (Pôster) **Aprendendo Matemática Financeira Com o Jogo dos Juros: da Teoria à Situações Cotidianas** no V Encontro Regional de Educação Matemática, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática/Regional RN – SBEM/RN, realizado de 02 a 04 de outubro de 2015 no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – IFRN Campus EaD, na cidade de Natal/RN.
- Relato de Experiência (Pôster) **Estudos de Equações do 2º grau e Sistemas de Equações do 1º grau no Geogebra** no III Encontro Unificado da UFPB – Campus I e IV (Encontro – XVII Encontro de Iniciação à Docência – ENID), realizado durante o período de 16 a 20 de novembro de 2015.
- Oficina Pedagógica **Estudo de Equações do 2º grau e Sistemas de Equações do 1º grau no Geogebra** na IV Semana da Matemática - UFPB/Campus IV – Litoral Norte, promovida pelo curso de Licenciatura em Matemática, no período de 19 a 21 de outubro de 2015.
- Comunicação Oral (Artigo) **Contribuições do software Geogebra no estudo de Quádricas: uma experiência com os alunos do curso de licenciatura em Matemática** no III CONGRESSO NACIONAL DE EDUCAÇÃO, evento realizado no Centro de Convenções na cidade de Natal - RN, no período de 05 a 07 de outubro de 2016.
- Relato de Experiência (Pôster) **A educação matemática na escola indígena: o vínculo da cultura indígena com o processo de ensino e aprendizagem de matemática** no III CONGRESSO NACIONAL DE EDUCAÇÃO, evento realizado no Centro de Convenções na cidade de Natal - RN, no período de 05 a 07 de outubro de 2016.
- Comunicação Oral (Artigo) **Contribuições do software Geogebra no estudo de Funções Exponenciais e Logarítmicas: uma experiência com os alunos do curso de licenciatura em matemática** no V SECAMPO e II SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PRÁTICAS EDUCATIVAS, evento realizado no campus IV da UFPB, no período de 10 a 12 de

novembro de 2016.

- Relato de Experiência (Pôster) **O estudo da Função do 1º grau através da análise da conta de energia elétrica** no IV ENCONTRO UNIFICADO DA UFPB e XVIII ENCONTRO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA, evento realizado no campus IV da UFPB, no dia 04 de novembro de 2016.
- Trabalho publicado em anais de eventos (resumo expandido): BESERRA, J. G.; TOMAZ, L. G. B.; SILVA, D. A. **A Educação Matemática na Escola Indígena: o vínculo da cultura indígena com o processo de ensino e aprendizagem de Matemática.** In: C Congresso Nacional de Educação - CONEDU, 2016, Natal – RN. Anais III CONEDU. Campina Grande: Editora Realize, 2016. v.1. p.1 – 5.
- SILVA, D. A.; COSTA, C. G.; SANTANA, A. L. L. S. **Contribuições do software Geogebra no estudo de Funções Exponenciais e Logarítmicas:** uma experiência com alunos do curso de Licenciatura em Matemática. Anais do V SECAMPO. , 2017.
- Capítulo de livro: SILVA, D. A.; COSTA, C. G. **Contribuições do software Geogebra no estudo de quádricas:** uma experiência com os alunos do curso de Licenciatura em Matemática. 1 ed. Ponta Grossa - PR: Atena editora, 2018, v.13, p. 47-56.

### **Cursos complementares**

Informática básica – Microlins - Guarabira.

Digitação – Microlins - Guarabira.