



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, ESPORTE E CULTURA

## **RELATÓRIO FINAL – Bolsistas de projetos de Extensão e Cultura (PIBEC)**

---

### **1 IDENTIFICAÇÃO**

---

Título do projeto: Brincando e experimentando: a investigação científica com e para crianças  
Coordenador(a) do projeto: Olga Maria De Araujo Soares  
Nome do bolsista: Verônica Rodrigues da Silva França  
Número de matrícula do bolsista: 202310204  
Nome do orientador: Olga Maria De Araujo Soares  
Edital nº: PIBEC /15 2023  
Período das atividades: 01/01/2024 a 31/12/2024  
Carga horária total: 552h

---

### **2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

---

No projeto de extensão, fui responsável por diversas atividades relacionadas ao site do CAP Nedi/UFLA, como a postagem de artigos e a atualização de informações. Também realizei pesquisas sobre brincadeiras que poderiam introduzir crianças pequenas à lógica computacional, buscando métodos lúdicos e acessíveis para esse aprendizado. Essa etapa culminou no desenvolvimento e aplicação de uma atividade presencial, onde pude experimentar na prática as estratégias pesquisadas, contribuindo para a introdução de conceitos básicos de lógica computacional no universo infantil de forma dinâmica e interativa.

---

### **3 RESULTADOS OBTIDOS**

---

Os resultados obtidos no projeto foram expressivos, refletindo o impacto e o engajamento alcançados. O site do CAP Nedi/UFLA recebeu 79 novos artigos publicados, que, juntos, geraram 5.994 acessos, demonstrando um alcance significativo. Foram realizadas 23 alterações no site, melhorando sua funcionalidade e acessibilidade. Além disso, a atividade presencial com as crianças, desenvolvida a partir das pesquisas sobre introdução à lógica computacional, foi bastante proveitosa, proporcionando uma experiência lúdica e enriquecedora tanto para as crianças quanto para os envolvidos no projeto.

---

### **4 DIFICULDADES ENCONTRADAS**

---

Uma das principais dificuldades encontradas no projeto foi a complexidade inerente à lógica de programação, especialmente ao tentar adaptá-la para crianças tão pequenas. Tornar conceitos abstratos e técnicos acessíveis de maneira lúdica e compreensível exigiu um esforço significativo de pesquisa e criatividade. A necessidade de encontrar estratégias que concilhassem simplicidade e eficiência foi um desafio constante, mas contribuiu para o aprendizado e desenvolvimento de abordagens mais inclusivas e adequadas à faixa etária.

---

## 5 SUGESTÕES E CRÍTICAS

---

Sugere-se a inclusão de conteúdo educacional no site, como materiais e recursos voltados para a introdução da lógica computacional para crianças. Isso poderia ampliar o impacto do projeto e oferecer suporte a educadores e famílias interessadas no tema.

---

## 6 DIVULGAÇÕES (publicações, apresentações em congressos e demais produtos)

---

O projeto foi divulgado no evento Conex, onde sua apresentação ocorreu de maneira tranquila e enriquecedora. A oportunidade permitiu compartilhar os resultados alcançados e as aprendizagens obtidas, ampliando a visibilidade do trabalho e promovendo trocas valiosas com outros participantes.



A Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal de Lavras confere o presente

# CERTIFICADO

a

**Verônica Rodrigues da Silva França**

como **Prelecionista do(a) Apresentação de Trabalho intitulado(a) "Sistemas de Informação e Investigação Científica: Integrando Tecnologia e Educação Infantil", no(a) XIX CONEX - Congresso de Extensão da UFLA - Apresentação de trabalho promovido pelo(a) PROEEC - PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, ESPORTE E CULTURA/PROEEC realizado no período de 5/11/2024 a 7/11/2024 com duração de 2 horas.**

Lavras (MG), 6 de janeiro de 2025

CARLOS EDUARDO SILVA VOLPATO  
Pró-Reitor de Extensão e Cultura

JOAQUIM QUINTEIRO UCHOA  
Coordenador Geral

Protocolo: AB0763.C871FB.23C541  
Este certificado dispensa assinaturas  
Verifique a autenticidade deste certificado informando o protocolo no site <https://sig.ufla.br/modulos/publico/comprovar>

---

Assinatura do bolsista

---

Assinatura do orientador