



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>

*Verônica Rodrigues Da  
Silva França*

Assinado digitalmente na ZapSign por  
Verônica Rodrigues da Silva França  
Data: 13/01/2025 17:55:44.030 (UTC-0300)

-----  
Assinatura do bolsista

-----  
Assinatura do orientador

# Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 ( America/Sao\_Paulo)

Última atualização em 13 Janeiro 2025, 17:55:44

Status: Assinado

Documento: Nedi.Pdf

Número: 88810e0b-8ab4-407d-b591-1c11973a6a04


Data da criação: 13 Janeiro 2025, 17:54:45

Hash do documento original (SHA256): 5d1180c4a43545f0bea8f3c1d4fddf0b42051aea1ff8154a03eaf75b757b408



## Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado  via ZapSign by Truora

**VERÔNICA RODRIGUES DA SILVA FRANÇA**

Data e hora da assinatura: 13 Janeiro 2025, 17:55:44

Token: cee34ba7-6a7b-4de1-864a-48dca8c4bf6d

Assinatura

*Verônica Rodrigues Da  
Silva França*

Verônica Rodrigues da Silva França

### Pontos de autenticação:

Telefone: + 5533987407940

E-mail: veronica.franca@estudante.ufla.br

Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail

IP: 189.89.220.184

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36  
(KHTML, like Gecko) Chrome/128.0.0.0 Safari/537.36 OPR/114.0.0.0

## INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Confirme a integridade do documento aqui.



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 88810e0b-8ab4-407d-b591-1c11973a6a04, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em [zapsign.com.br](https://zapsign.com.br)

**ZapSign** 88810e0b-8ab4-407d-b591-1c11973a6a04. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.