



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
***Campus Satuba***

## **Shows de ciências no nono ano do ensino fundamental**

**Ano:** 2023                    **Período:** 01/08/2023 a 30/12/2023

**Município de Realização:** Maceió - AL

**Espaço de Realização:** Colégio Rui Barbosa

### **DETALHES DA AÇÃO**

#### **RESUMO:**

Uma fala recorrente dos alunos é a falta de afinidade e dificuldade de compreensão nas disciplinas englobadas pela área das ciências e dentre alguns motivos para isso, podemos destacar a maneira teórica e tradicional (ensino bancário) que estas disciplinas são lecionadas, sem demonstrações experimentais ou ainda na ausência de ferramentas lúdicas como jogos, filmes e aulas em laboratório. O projeto teve como primeiro objetivo amenizar tais dificuldades, proporcionando aos alunos do nono ano, no início do ensino de ciências, uma melhor visualização e compreensão desta através de pequenos shows. Como um segundo objetivo, foi visada a divulgação do IFAL campus Satuba, visto que durante pandemia, houve um decréscimo no número de inscrições para os cursos de ensino médio e técnico deste campus, inclusive com uma baixa concorrência na prova de ingresso.

#### **OBJETIVOS E METAS:**

- Levar experimentos, filmes e outras ferramentas na área de ciências, para alunos de do nono ano do ensino fundamental das escolas municipais localizadas próximas ao IFAL Satuba.

- Aproximar os alunos envolvidos das ciências e despertando neles o desejo em seguir carreira nas mais diversas áreas das ciências.
- Contribuir com o desenvolvimento da sociedade, constituindo um vínculo que estabeleça troca de saberes, conhecimentos e experiências para a constante avaliação e vitalização da pesquisa e do ensino.

## RESULTADOS

Em uma estimativa, cerca de 30 alunos participantes do projeto foram aprovados no processo seletivo de ingresso em nosso campus. Além disso, visitamos 4 escolas, em 3 cidades distintas e atendemos cerca de 180 alunos. Ademais, foram diversos relatos dos alunos de o quão surpreendente e fascinante foi participar desse projeto, principalmente nas visitas ao nosso campus. Em tais visitas, pudemos perceber que ao longo da apresentação, os alunos iam paulatinamente aumentando a participação. Fizemos perguntas a eles, premiamos aqueles que acertaram, e convidamos eles a realizarem os experimentos junto conosco.

As Figuras 1 e 2 apresentam atividades desenvolvidas durante o projeto.

Figura 1 - Atividades desenvolvidas durante o projeto



Figura 2 - Atividades desenvolvidas durante o projeto



## MEMBROS DA EQUIPE

<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>	<b>Função</b>
Ana Paula Perdigão Praxedes	Docente	Orientador
Jaria Emanuelle Lopes dos Santos Silva	Discente	Bolsista
Maria Laisa Beril Lima	Discente	Voluntária

## CONTATO

**Coordenação:** Ana Paula Perdigão Praxedes

**E-mail:** ana.praxedes@ifal.edu.br

Rua Dezesete de Agosto, s/nº, Zona Rural –  
Satuba-AL. CEP: 57120-000.  
Telefone: (82) 2126-6500. [www.satuba.ifal.edu.br](http://www.satuba.ifal.edu.br)