



### **EQUIPE EXECUTORA**

Janine Couto Cruz Macedo

Prof. Samir Brune Ferraz de Moraes

### **EQUIPE EXECUTORA DISCENTE**

Vitor Manoel Silva Barbosa  
Deivid Henrique Santana Dias  
Eduardo Oliveira Moreira  
Érica Cardoso da Paixão  
Jayne Brasileiro Macedo  
Karol da Silva Araújo  
Leidiane Souza Moreira  
Luana Isabela Rocha  
Manuela Fernandes da Silva  
Pereira  
Maria Eduarda Guedes Dourado  
Tamires Jacinta da Hora

### **REALIZAÇÃO**

*Campus* Bom Jesus da Lapa  
Pró-Reitoria de Extensão do IF Baiano  
PROEX



Pro-física: não é difícil,  
a gente que complica!  
Uma proposta para  
aproximar o IF Baiano  
de Escolas Municipais  
de Bom Jesus da Lapa.



## APRESENTAÇÃO

- No ensino médio e findando o ensino fundamental, os alunos - em sua maioria - tendem a ter um certo receio quanto a um dos componentes disciplinares que aparece neste período, física. Essa área do conhecimento fundamental, se mostra assustadora a priori para uma grande parcela de alunos que nunca a estudaram antes e que a consideram muito complicada de similar. Tendo isso em vista, estamos buscando incentivar o interesse da aprendizagem dos alunos por física através de vídeos que oferecem conteúdos simples e que muitos não entendem por não achar que viria aprender e desistem.

## OBJETIVO

Oportunizar espaços virtuais para a disseminação de estratégias inovadoras e motivadoras no ensino de física, contemplando estudantes das redes municipais e estaduais.

Disponibilizar videoaulas através do Youtube e do Instagram juntamente com outros conteúdos educativos sobre o ensino de física.

Proporcionar a aprendizagem de técnicas para a compreensão do conteúdo e resolução das questões de física.

Criar estratégias para elevar os indicadores de qualidade da educação básica do Território Velho Chico.


Articular ações intersetoriais entre IF Baiano e instituições das

redes públicas estadual e municipal, no sentido de fomentar práticas pedagógicas contextualizadas e motivadoras.

## PÚBLICO-ALVO

- Alunos findando o ensino fundamental e iniciando o ensino médio.

## AÇÕES PREVISTAS

- Preparo e publicar de video aulas com conteúdos de física simples.
  - Realização de um encontro com docentes de física na rede pública de Bom Jesus da Lapa/BA para disseminar esta ideia.
- 



## ETAPAS DE EXECUÇÃO

Etapa 1 – Escolha e estudo dos temas a serem tratados nas video aulas.

Etapa 2 – Roteirização do material estudado.

Etapa 3 – Preparação do espaço de gravação.

Etapa 4 – Gravação das video aulas

Etapa 5 – Edição do material gravado.

Etapa 6 - Publicação das video aulas.

