

Unoeste

Vamos experimentar Ciências no Ensino Médio em 2023?

Lígia Caroline Glória

Élyca Vieira de Castro

Giovanna Letícia Silva Rodrigues

Prof. MSc. Euler Horta Marinho

Prof^a MSc. Dárten Christhiê Hermelinda Pena

Prof^a Dr^a. Flávia Dias Marques Marinho

Universidade Federal de Ouro Preto

Extensão, 2023

Equipe



Lígia Caroline Glória
Bolsista de extensão
(EF/UFOP)



Giovanna Letícia S. Rodrigues
Voluntária de extensão
(EF/UFOP)



Élyca Vieira de Castro
Voluntária de extensão
(EF/UFOP)



Prof.a Dr.a Flávia D. M. Marinho
Coordenadora/Orientadora
(DEFAR/EF/UFOP)



Prof.a MSc. Dárlen C. H. Pena
Colaboradora externa
(Escola Estadual de Ouro Preto - EEOP)



Prof. MSc. Euler Horta Marinho
Colaborador
(DECSI/ICEA/UFOP)

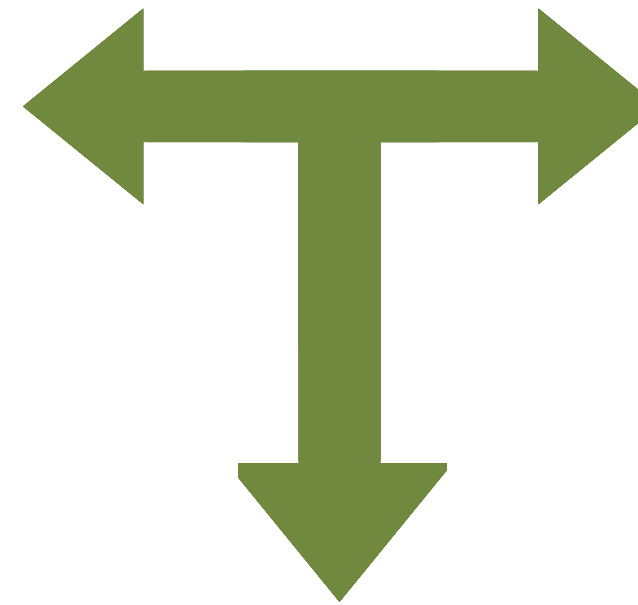


Introdução

Fonte: <https://escoladefarmacia.ufop.br>



Fonte: http://pedbioufop.blogspot.com/2012/10/escola-estadual-de-ouro-preto_20.html



Fonte: <https://cmap.ufop.br/>



Objetivo

Contribuir para a melhoria do ensino e aprendizado de Ciências dos estudantes do Ensino Médio da Escola Estadual de Ouro Preto (EEOP), por meio do desenvolvimento de atividades práticas.



Metodologia

PÚBLICO ALVO

Caracterização dos estudantes do 2º ano do Ensino Médio Integral da EEOP, turma Desenvolvimento de Sistemas, quanto ao gênero e idade.

GÊNERO	ESTUDANTES MATRICULADOS	IDADE MÉDIA \pm DP* (anos)
Feminino	4	16,5 \pm 0,5
Masculino	3	16,6 \pm 0,5
Total	7	16,6 \pm 0,5

* DP, DESVIO PADRÃO



Metodologia

REUNIÕES SEMANAIS DA EQUIPE

- ✓ Definição do tema a ser abordado no mês vigente
- ✓ Proposição das atividades práticas
- ✓ Acompanhamento da elaboração do material didático de suporte

SIMULAÇÃO(ÕES) PRÉVIA(S) IN LOCO



Metodologia

2ª feira
9:50 às 11:30

Apresentação
multimídia

INTERVENÇÕES
NA
EEOP

Preenchimento
individual
do relatório

Atividades
práticas em grupos



Resultados

INTERVENÇÕES 2023	
MÊS	TEMAS
Abril	Alteração de massa e volume em reações químicas
Maio	Reações Endotérmicas e Exotérmicas
Junho	Transformação de Matéria e Energia
Julho	Identificação de ácidos e bases
Agosto	Obtenção da amônia



Resultados

1ª INTERVENÇÃO 3 Abril 2023



Resultados

1ª INTERVENÇÃO 3 Abril 2023



Resultados

2ª INTERVENÇÃO 24 Abril 2023



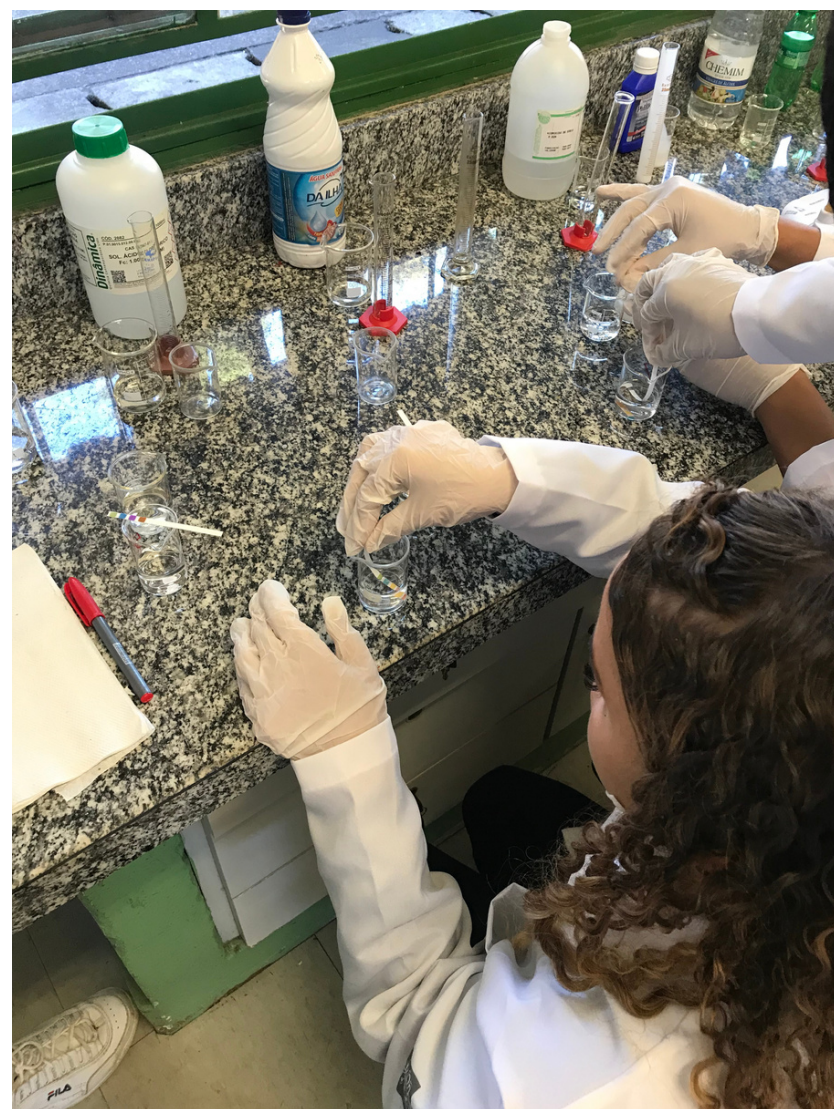
Resultados

3ª INTERVENÇÃO 29 Maio 2023



Resultados

4ª INTERVENÇÃO 26 Junho 2023



Resultados

5ª INTERVENÇÃO 07 Agosto 2023



Conclusão



Essa ação tem cumprido o seu papel transformador mediante a troca de saberes entre os membros da nossa equipe e os estudantes da EEOP.



Agradecimentos

PROEX
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Obrigada pela sua atenção!



www.biologiaremota.ufop.br



ligia.gloria@aluno.ufop.edu.br



flaviadmar@ufop.edu.br

Unoeste

