



# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PAULO FREIRE  
EDUCADOR

Eletiva - Medicina uma viagem pelo corpo humano

Diretoria de Ensino - Região Osasco  
15/06/2023

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

### **E. E. PAULO FREIRE EDUCADOR**

**Diretor(a):** Sérgio

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Eletiva - Medicina uma viagem pelo corpo humano

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** A atividade prática realizada com os alunos do 6º e 7º ano enturmados para a eletiva " Medicina uma viagem pelo corpo humano "O objetivo da atividade prática é desenvolver várias habilidades dos alunos, incluindo a oralidade, a capacidade de pesquisa, a postura ao apresentar informações, a interpretação de texto e o entendimento da importância e funcionamento de dispositivos médicos específicos, como oxímetro, medidor de pressão, estetoscópio, termômetro e inalador. Esta atividade ajudará os alunos a se tornarem mais informados sobre esses dispositivos médicos e a compreender seu papel na área da saúde.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Procedimento:  
Divisão dos Grupos: Os alunos foram divididos em quatro grupos, com um grupo designado para cada

dispositivo médico. Isso permitiu uma abordagem mais aprofundada em cada dispositivo.

**Pesquisa e Preparação:** Cada grupo se dedicou à pesquisa detalhada do dispositivo designado. Eles estudaram os princípios de funcionamento, as partes principais e a importância do dispositivo na medicina. A pesquisa também incluiu a compreensão de conceitos-chave relacionados a cada dispositivo, como pressão arterial, glicemia, temperatura corporal e auscultação dos sons do corpo.

**Explicação do Funcionamento:** Após a pesquisa, cada grupo preparou uma apresentação para explicar o funcionamento do dispositivo à turma. Alguns grupos optaram por criar apresentações visuais, enquanto outros realizaram demonstrações práticas para tornar o aprendizado mais envolvente.

**Uso Prático:** Após as apresentações, houve uma fase prática em que cada grupo demonstrou o uso real dos dispositivos. Isso permitiu que os alunos aplicassem o conhecimento adquirido durante a pesquisa. Por exemplo, o grupo do medidor de pressão arterial realizou medições em um voluntário, enquanto o grupo do medidor de glicemia fez testes de glicose no sangue.

**Discussão e Reflexão:** Após cada demonstração prática, houve uma discussão em sala de aula para refletir sobre os resultados e a importância de cada dispositivo

na medicina. Os alunos foram encorajados a fazer perguntas e esclarecimentos para uma compreensão mais completa.

**Data de realização:** 15/06/2023

**Público Alvo:** Aluno dos 6° e 7° anos

**Equipe Organizadora:** Professor Elias (Ciências ) e Eliana (Inglês )

**Quantidades de Participantes:** 35

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Esta atividade prática proporcionou uma experiência educacional prática e interativa, que não apenas enriqueceu o conhecimento dos alunos sobre dispositivos médicos, mas também destacou sua importância na área da saúde. O entendimento adquirido durante essa atividade pode servir como base para futuros estudos em ciências da saúde e medicina.

**Parcerias Envolvidas:**

## Fotos

PEI EDUCADOR PAULO FREIRE - 2023

## Eletiva Medicina, uma viagem ao corpo humano<sup>1</sup>

CONHECENDO AS FERRAMENTAS DA MEDICINA  
Prof's Eliana e Elias



**GRUPO 1**

Pastrando sobre a importância do ESTETOSCÓPIO



**GRUPO 2**

Demonstrando a importância do estetoscópio

**GRUPO 3**

SOCIALIZANDO SOBRE O OXÍMETRO





**GRUPO 5**

SOCIALIZANDO SOBRE A IMPORTANCIA DO INALADOR

**GRUPO 4**

SOCIALIZANDO SOBRE A IMPORTANCIA DO TERMÔMETRO





**1º PASSO A PASSO DA AULA**

1º PASSO: Divisão da turma em 5 grupos

2º PASSO: Cada grupo recebeu um TABLET para pesquisa e um APARELHO MÉDICO para explorar.

**PERGUNTAS PARA PESQUISA**

- a- Para que serve o aparelho?
- b- Quais problemas de saúde podem ser diagnosticados com o uso do aparelho?
- c- Qual seria a profilaxia (prevenção) para tal problema?

3º PASSO: SOCIALIZAÇÃO - Cada grupo escolherá um componente para socializar com toda a sala.







Arquivo recebido em: 04/09/2023 12:37:11