



Unidade Municipal de Educação
Pedro II

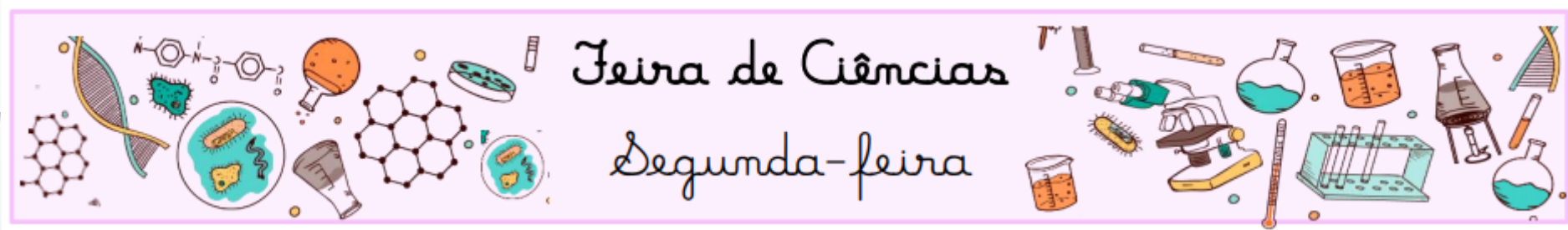


FEIRA DE CIÊNCIAS

5º ano B

Professor Claudia Russo Rodrigues Alves

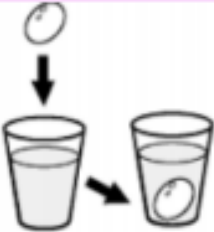
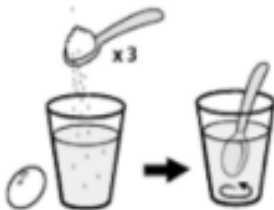
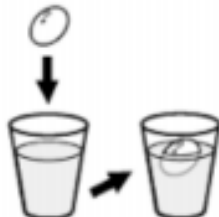
*"... A minha contribuição foi encontrar
uma explicação segundo a qual,
por trás da mão que pega o lápis,
dos olhos que olham,
dos ouvidos que escutam,
há uma criança que pensa"
Emília Ferreiro*



Experiência I:

O OVO NA ÁGUA

ÁGUA DOCE X ÁGUA SALGADA

Passo 1	Passo 2	Passo 3
		

Com isso descobrimos a...



Densidade



Maria Eduarda



Miguel



Livia Freire



Sophia



Vitor Moura



Alessandro



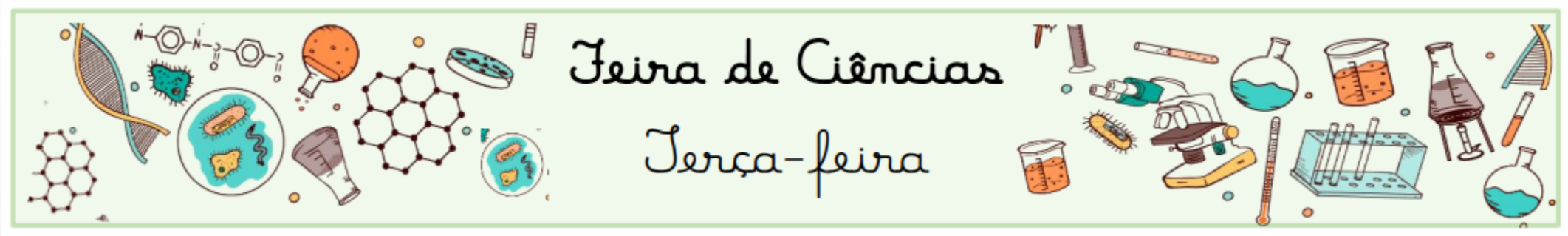
Antônia

FEIRA DE CIÊNCIAS

O ovo é mais denso que a água sem sal e por isso vai ao fundo. Mas como o sal faz com que a água fique mais densa, o ovo flutua em água com sal.



Pedro Henrique



Experiência II:

Encha balões sem assoprá -los.



Com isso descobrimos o...

Dióxido de Carbono (CO₂).



Maria Eduarda



Vitor Moura



Figura 1



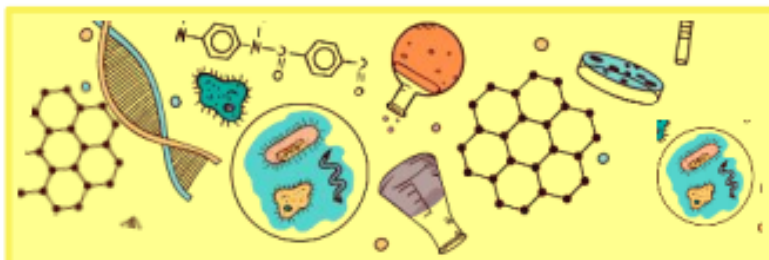
Alessandro



Sofia



Antônia



Feira de Ciências
Quarta-feira



Experiência III:

FAZENDO AREIA MOVEDIÇA



Imagem de amido de milho misturado à água*

Com isso descobrimos OS...

Fluidos não newtonianos



Maria Eduarda



Miguel



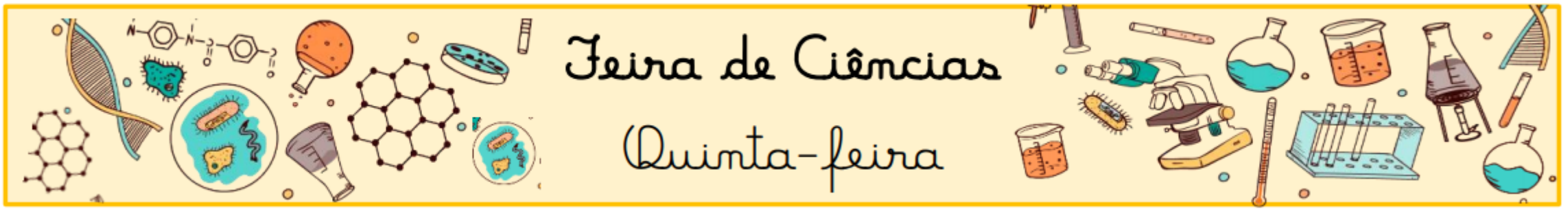
Gabriel



Alessandro



Antônia



Experiência IV:

1º PASSO



O primeiro passo é encher um saco com água e fechar.

O Incrível saco furado que não vaza

2º PASSO



Depois, cada pessoa pega um lápis para perfurar e atravessar o saco

Com isso descobrimos OS...



Saco plástico



Água



Lápis de cor bem apontado

Polímeros

longas cadeias da mesma molécula que se entrelaçam



Gabriel



Maria Eduarda



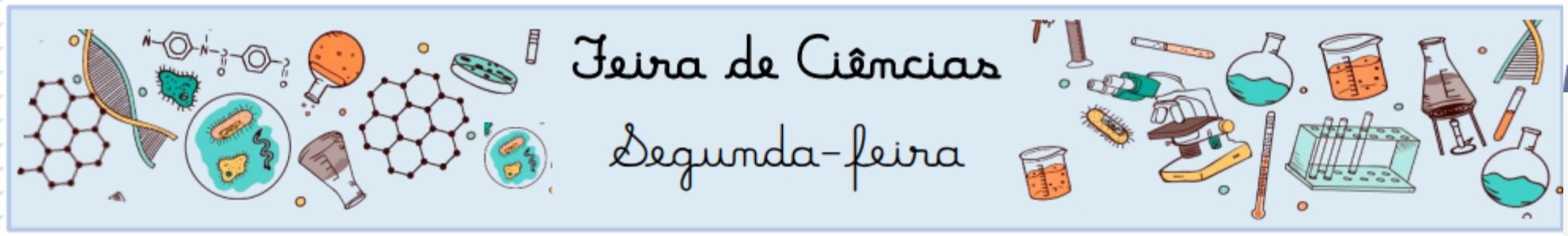
Júlio Cesar



Alessandro



Antônia



Experiência v:

ILUSÃO DE ÓPTICA

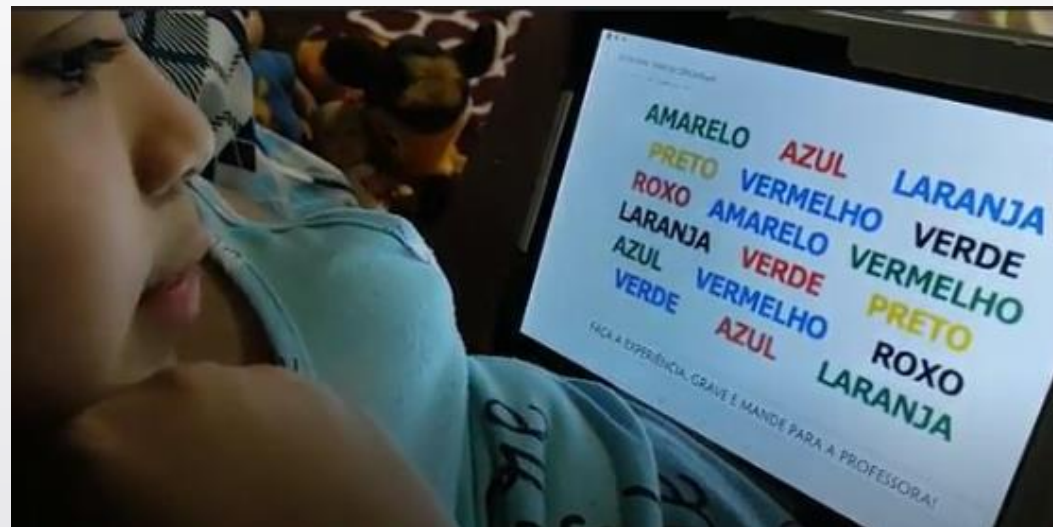
AMARELO	AZUL	LARANJA
PRETO	VERMELHO	VERDE
ROXO	AMARELO	VERMELHO
LARANJA	VERDE	PRETO
AZUL	VERMELHO	ROXO
VERDE	AZUL	LARANJA

Com isso
descobrimos QUE
PODEMOS TER UM...

Conflito no cérebro



Maria Eduarda



Sophia



Miguel



Vitor Moura



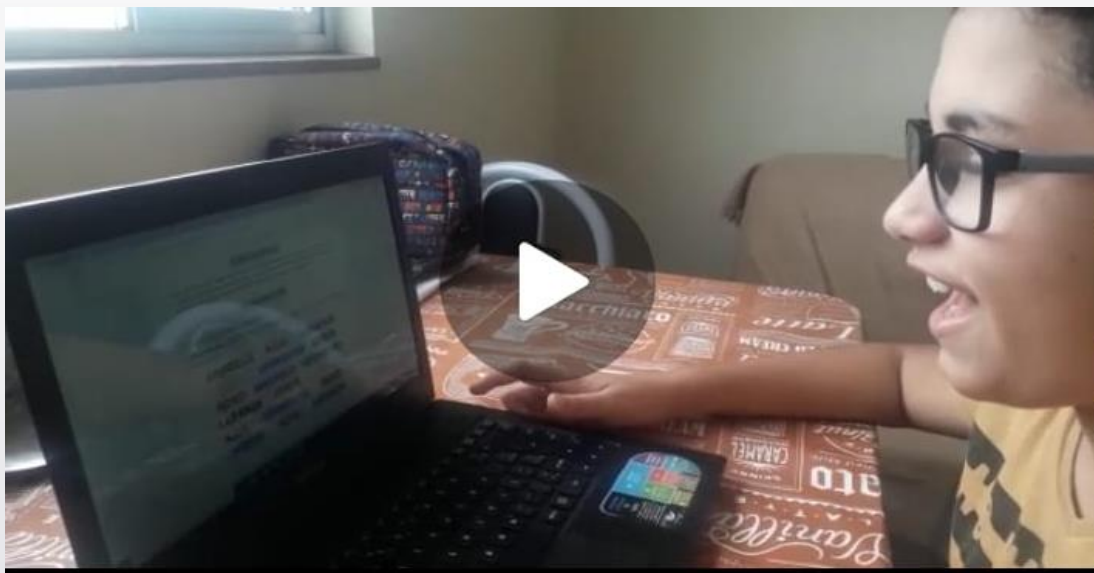
Gabriel



Júlio Cesar



Alessandro



Pedro Anunciação