



SENTINDO O SOM

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

SENTIR A VIBRAÇÃO SONORA DAS DIFERENTES LETRAS E PALAVRAS.

#sabinaemcasa

**SENTINDO
O SOM**



**É POSSÍVEL
SENTIR
O SOM?**

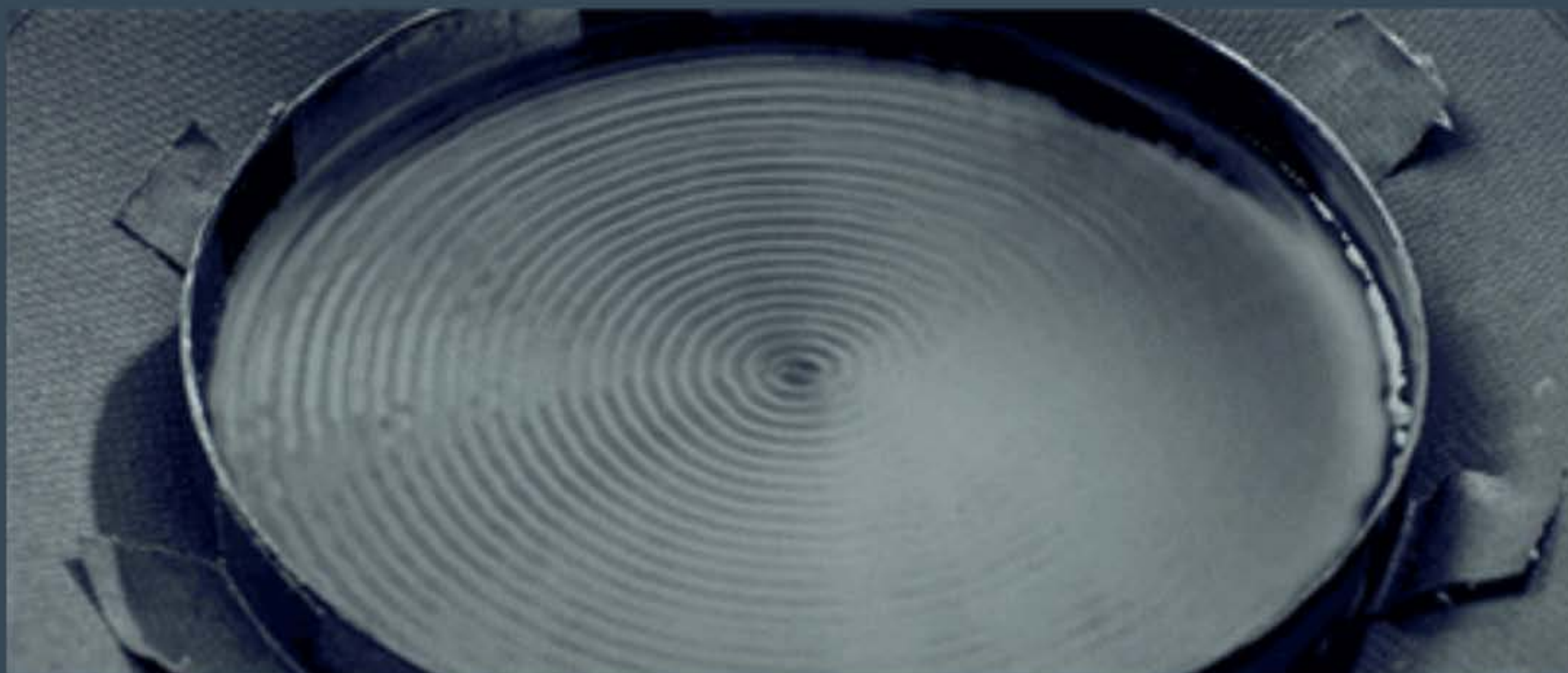
O SOM ESTÁ EM TODOS OS LUGARES

PODEMOS ESCUTÁ-LO COMO MÚSICA, CONVERSAS OU RUÍDOS.

FONTE: FREEPIK



#sabinaemcasa



TAMBÉM PODEMOS VÊ-LO
EM FORMA DE ONDAS
QUANDO COLOCAMOS
UMA CAIXA DE SOM
PRÓXIMO À ÁGUA.

FONTE: GIPHY.COM

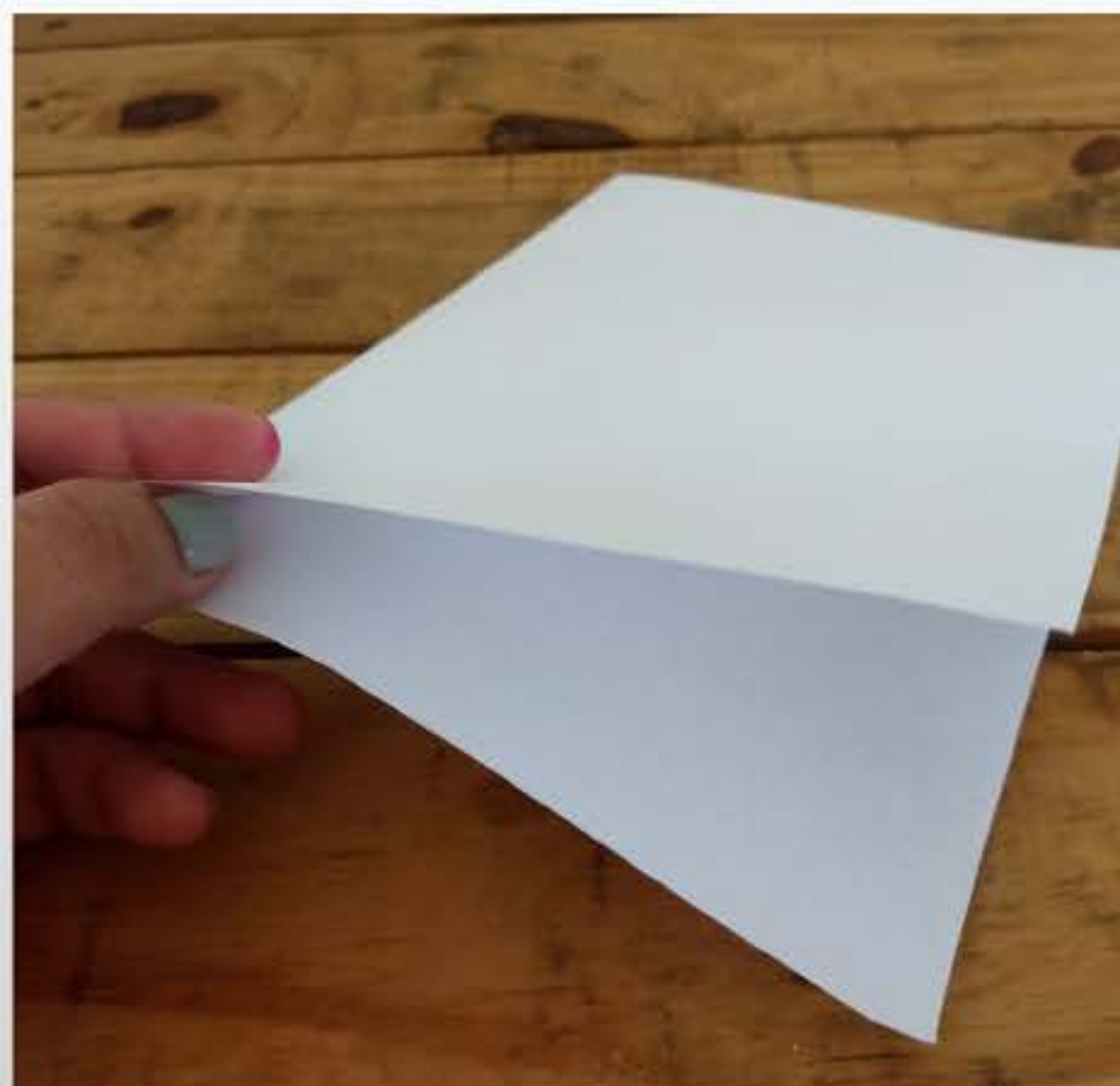
#sabinaemcasa

SINTA O SEU CORPO!

COLOQUE A MÃO NO PESCOÇO E
FALE ALGUMAS PALAVRAS OU
LETRAS COMO **A, E, I, O, U**.

SENTIU ALGO DIFERENTE?
PERCEBEU UMA VIBRAÇÃO?
QUER SABER O QUE É?



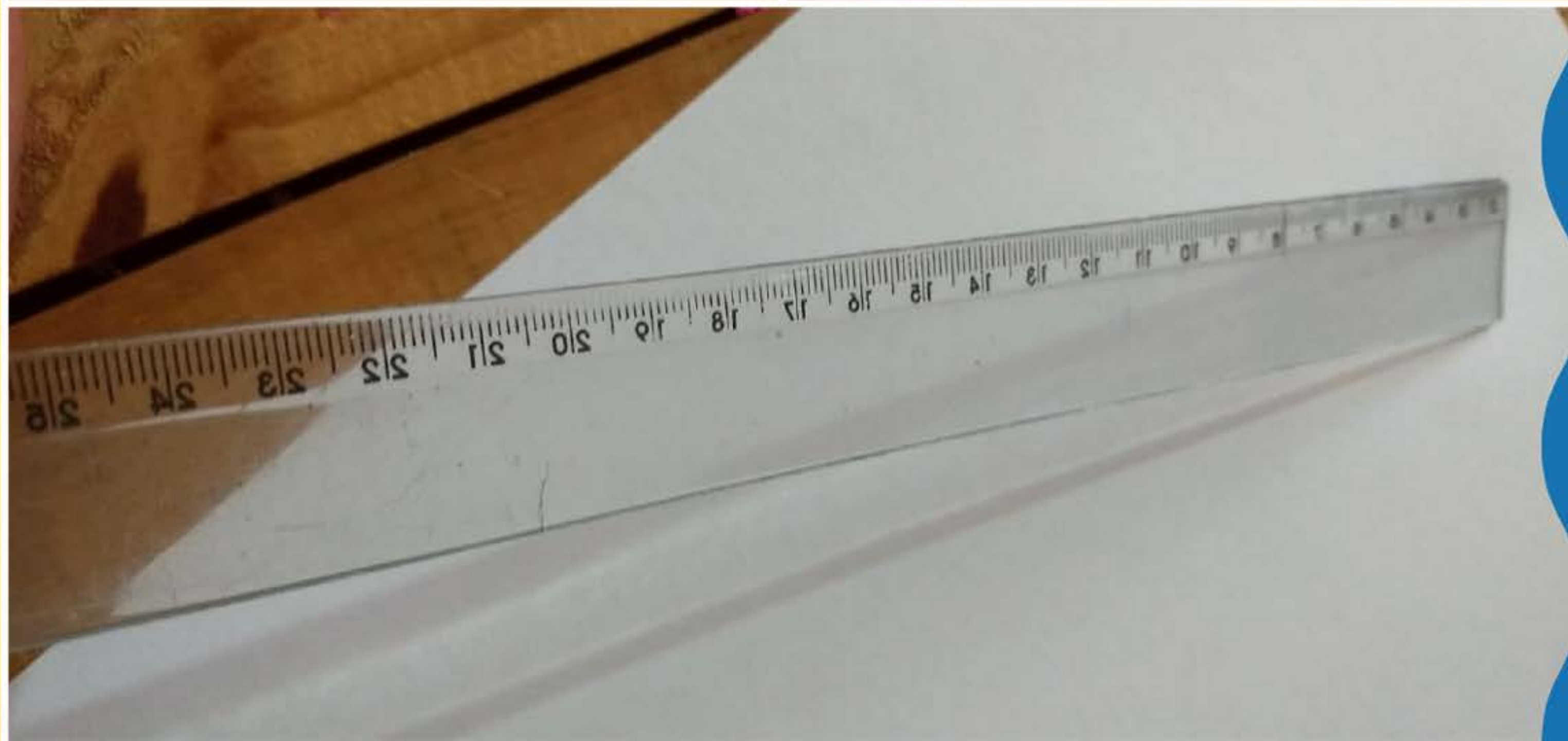


**PARA ENTENDER O
QUE É ESSA
VIBRAÇÃO, VAMOS
PRECISAR DE:**

MATERIAIS:

- ROLO DE PAPEL
HIGIÊNICO, VAMOS USAR A
PARTE MARROM DO ROLO
- PEDAÇO DE FOLHA DE
PAPEL

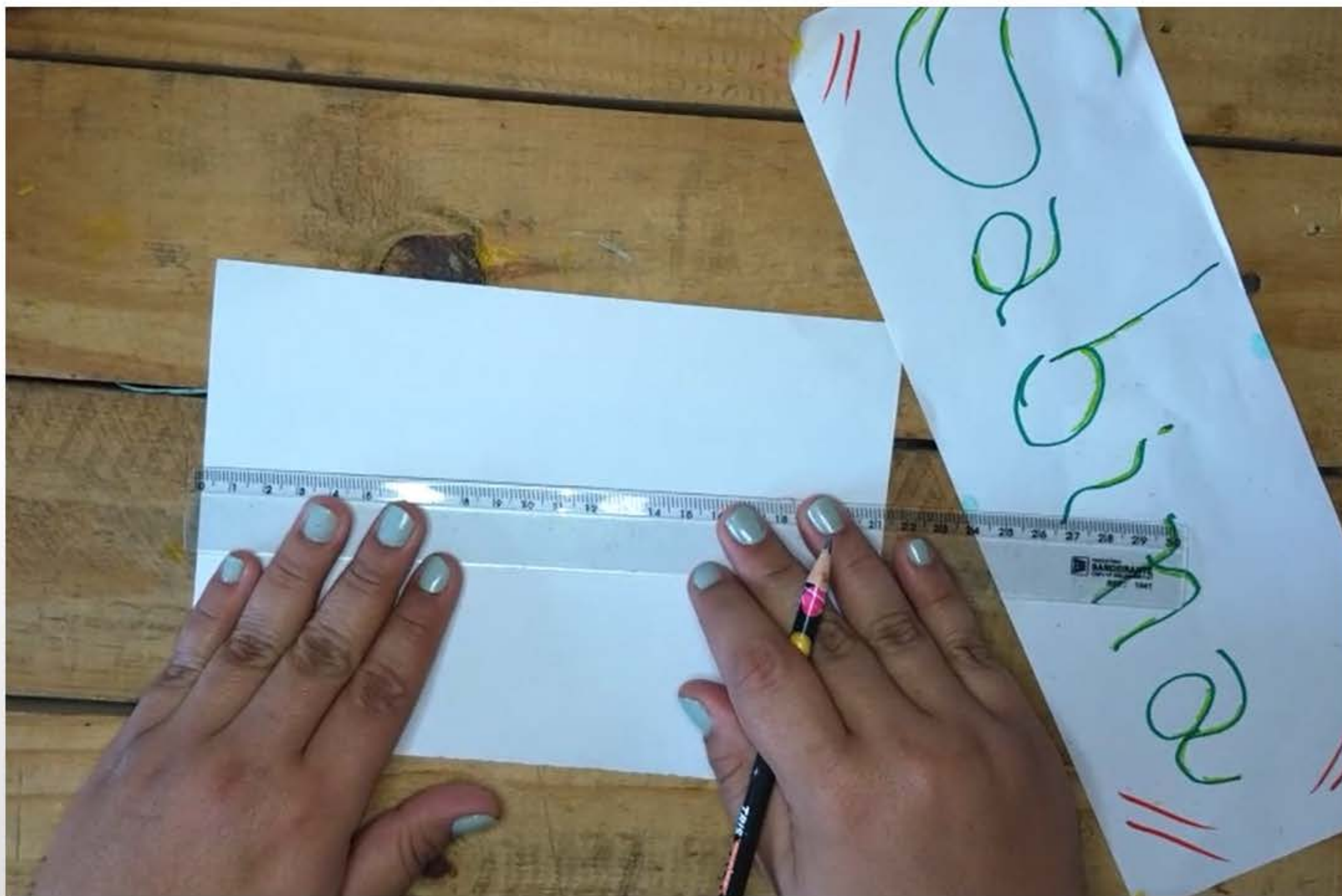
#sabinaemcasa



MATERIAIS:

- FITA ADESIVA
- LÁPIS
- RÉGUA

#sabinaemcasa

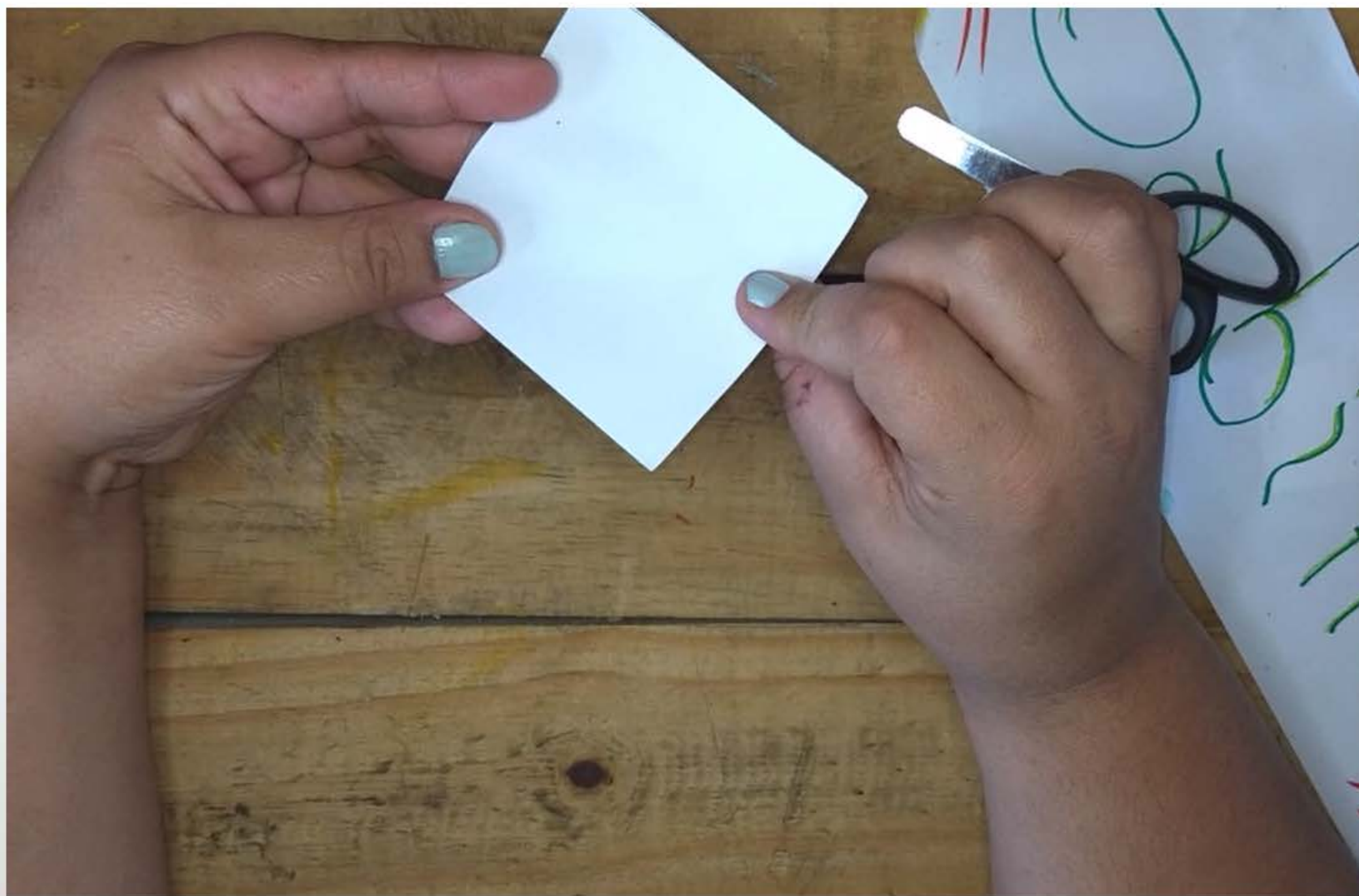


**VAMOS MONTAR O
NOSSO
EXPERIMENTO?**

PASSO A PASSO

COM A AJUDA DE UMA
ADULTO, UTILIZE A
RÉGUA PARA FAZER
UM QUADRADO DE
8CM X 8CM.

#sabinaemcasa



PASSO A PASSO

RECORTE O QUADRADO
UTILIZANDO UMA TESOURA
SEM PONTA OU UTILIZANDO
A PRÓPRIA RÉGUA.

#sabinaemcasa



PASSO A PASSO

RECORTE ALGUNS
PEDAÇOS DE FITA ADESIVA
E RESERVE-OS.

#sabinaemcasa



PASSO A PASSO

PEGUE O ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO E PRENDA O PAPEL CORTADO EM UMA DAS ABERTURAS, UTILIZANDO FITAS ADESIVAS.

#sabinaemcasa



PASSO A PASSO

COLOQUE A MÃO SOBRE O PAPEL E DO LADO OPOSTO FALE ALGUMAS LETRAS E PALAVRAS.

CONSEGUIU SENTIR AS VIBRAÇÕES SONORAS NAS MÃOS?

#sabinaemcasa



MOSTRE O RESULTADO
DO SEU EXPERIMENTO
USANDO A
#SABINAEMCASA.

#sabinaemcasa

SENTINDO O SOM

NESTA ATIVIDADE PERCEBEMOS QUE É POSSÍVEL SENTIRMOS O SOM POR MEIO DE UM EXPERIMENTO QUE NOS POSSIBILITA SENTIR AS VIBRAÇÕES SONORAS.

O SOM É UMA ONDA, PARECIDA COM AS ONDAS DA IMAGEM.

ESSAS ONDAS SONORAS PROPAGAM PELO AR QUANDO FALAMOS E CHEGAM ATÉ OS OUVIDOS DAS PESSOAS.

#sabinaemcasa





VOCÊ SABIA?

NA SABINA TEMOS UM ESPAÇO CHAMADO SALA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA.

NELE TEMOS DIVERSOS EXPERIMENTOS COMO O **SOM EM LUZ**, EM QUE É POSSÍVEL VER AS VIBRAÇÕES SONORAS, E O **CANHÃO DE SOM**, EM QUE É POSSÍVEL MOVIMENTAR AS FITAS COM O AR QUE SAI DELE.



#sabinaemcasa



PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ

WWW.SABINAEMCASA.COM.BR

ACESSE! APRENDA! DIVIRTA-SE!



[#sabinaemcasa](https://twitter.com/sabinaemcasa)