

CURSO DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS

Edição Recife

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro



AULA 02

Saúde e Meio
Ambiente



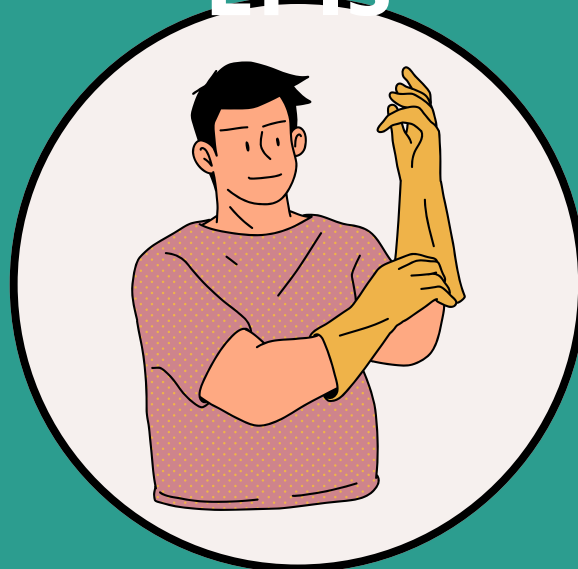
Quais os materiais presentes?



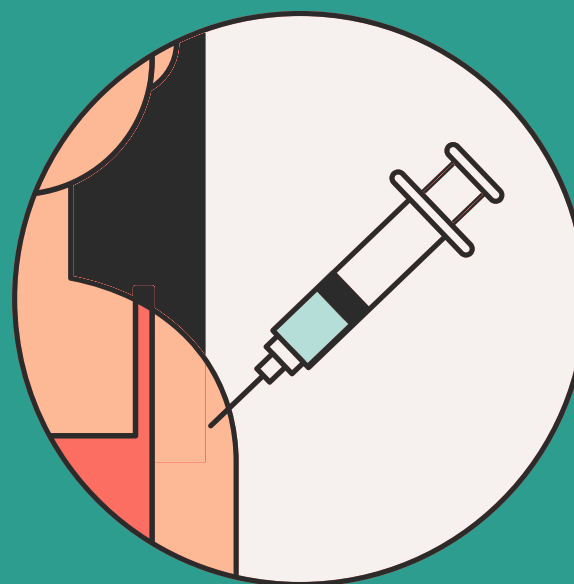
Conhecem alguém que se contaminou ou machucou trabalhando com isso?

COMO SE PREVENIR?

Uso de
EPIs

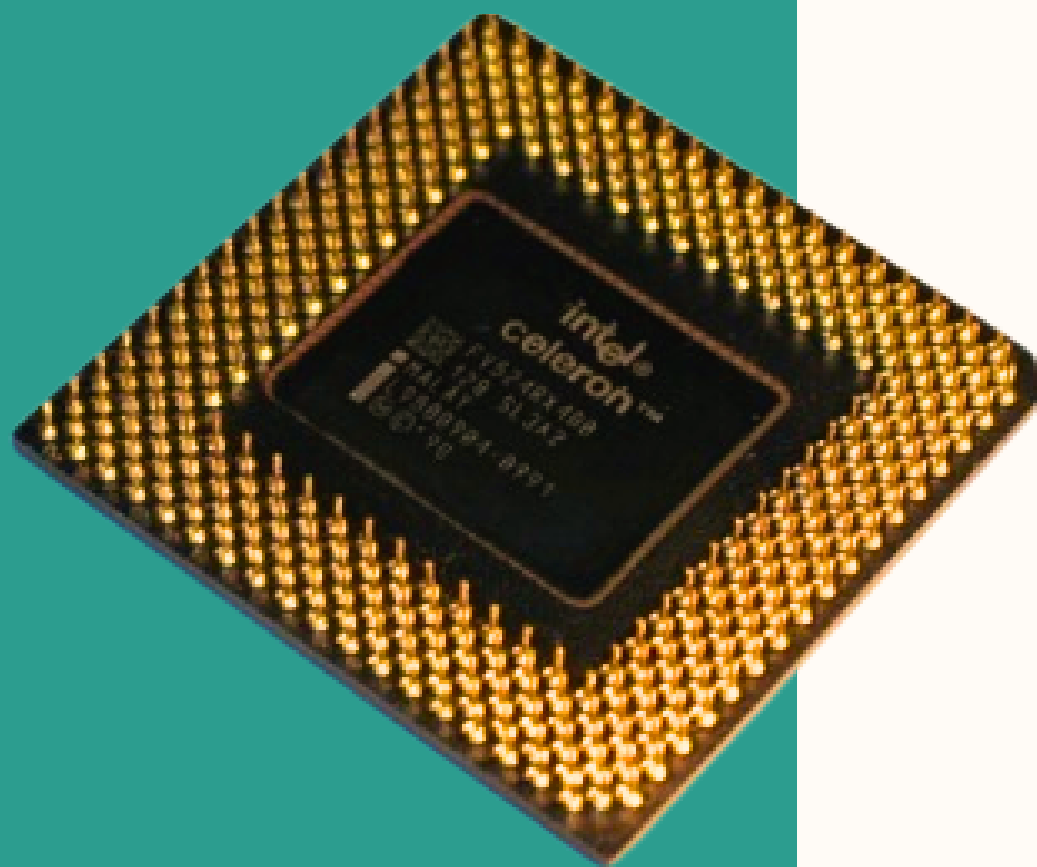


Vacinas

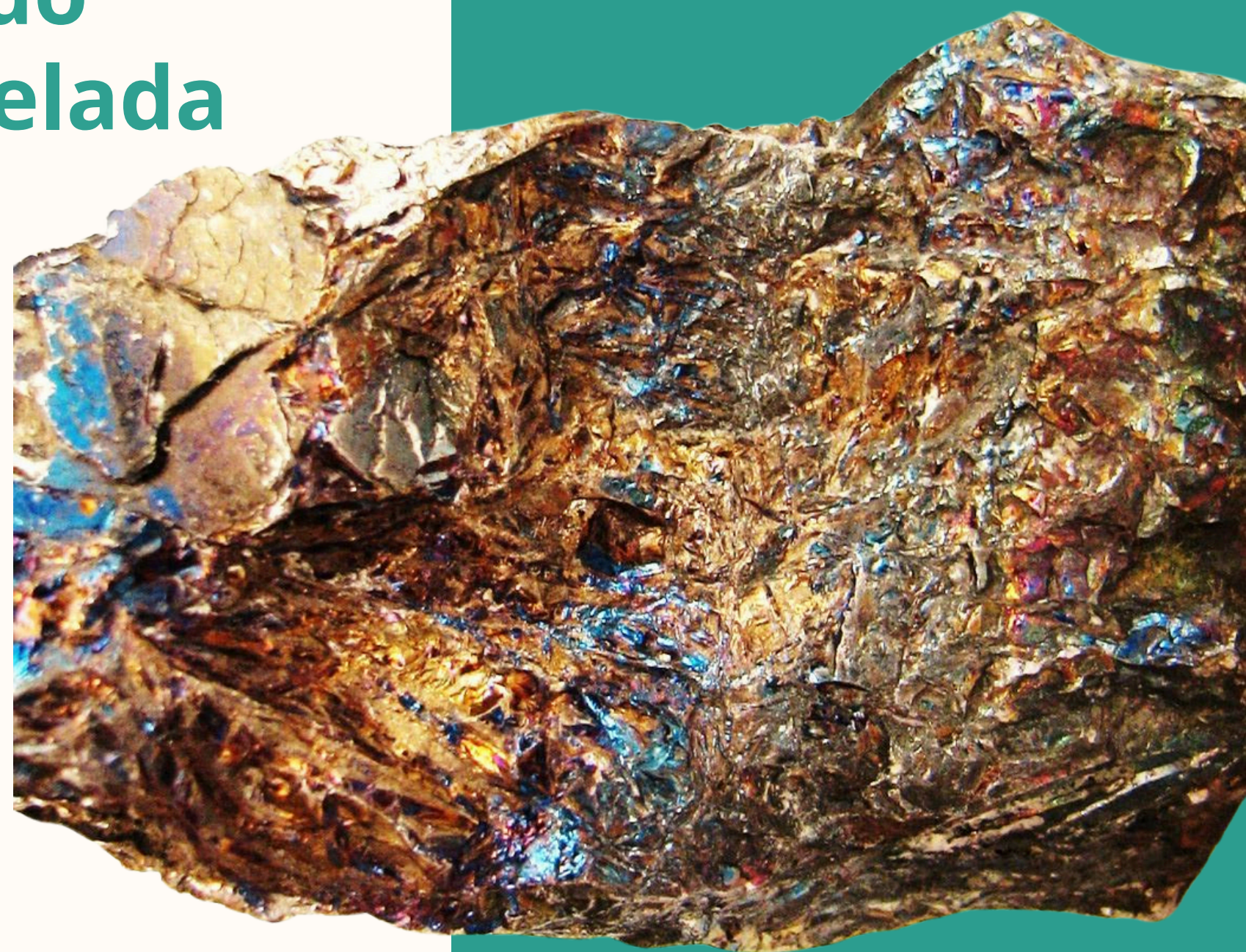


Local limpo e
arrumado





Há 2 vezes mais
ouro em 1
tonelada de
computador do
que em 1 tonelada
de minério.



ONDE ESTÃO OS METAIS?





Mercúrio



Lâmpada Florescente

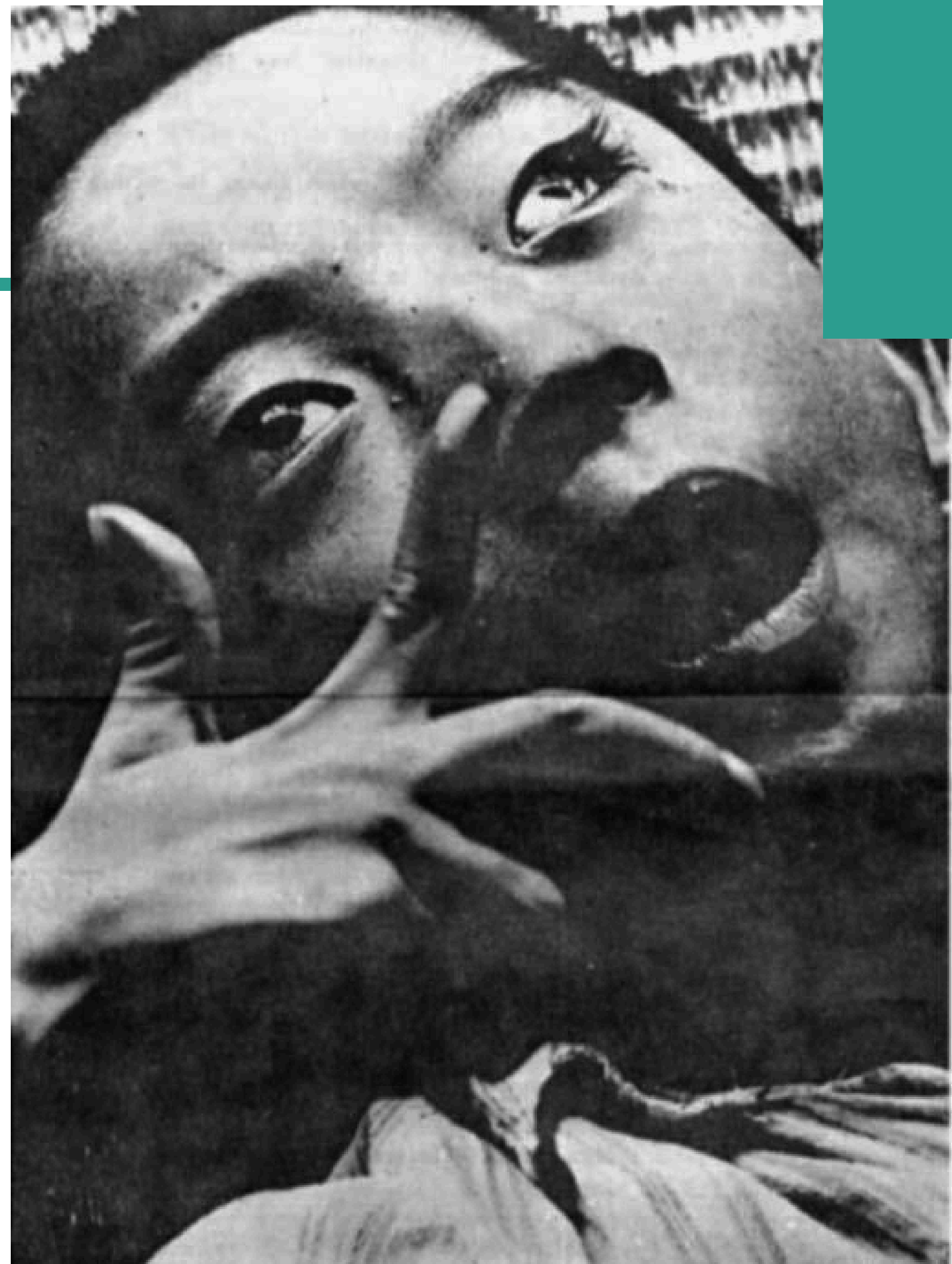


Monitores/TVs LCD, Plasma

Mercúrio

DEMÊNCIA

MORTE





Chumbo



Solda



CRT

Chumbo

CÉREBRO

SANGUE

OSSOS



TEM QUANTIDADE SEGURA?

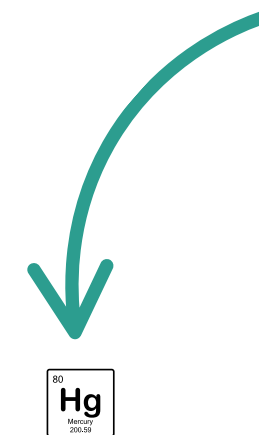
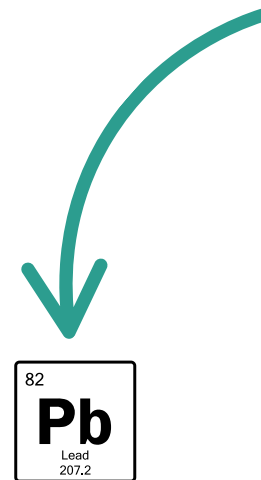
Chumbo - NR7 → 0,30 mg

3.000 vezes menor que um sache de sal

Mercúrio - OMS → 0,05 mg

21.000 vezes menor que um sache de sal

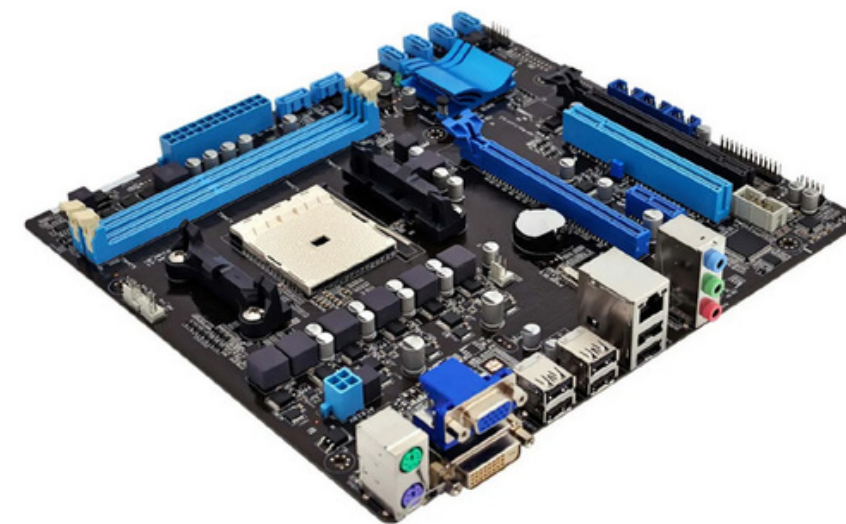
Ou seja:



Proporções meramente ilustrativas



Cromo



Placa-mãe



Fita VHS

Cromo

LETAL

NECROSE

CÂNCER





Cádmio



Baterias



CRT

Cádmio

OSSOS FRACOS

FUMANTES

ATACA RINS E FÍGADO





Arsênio



Arsênio

CÂNCER DE PELE

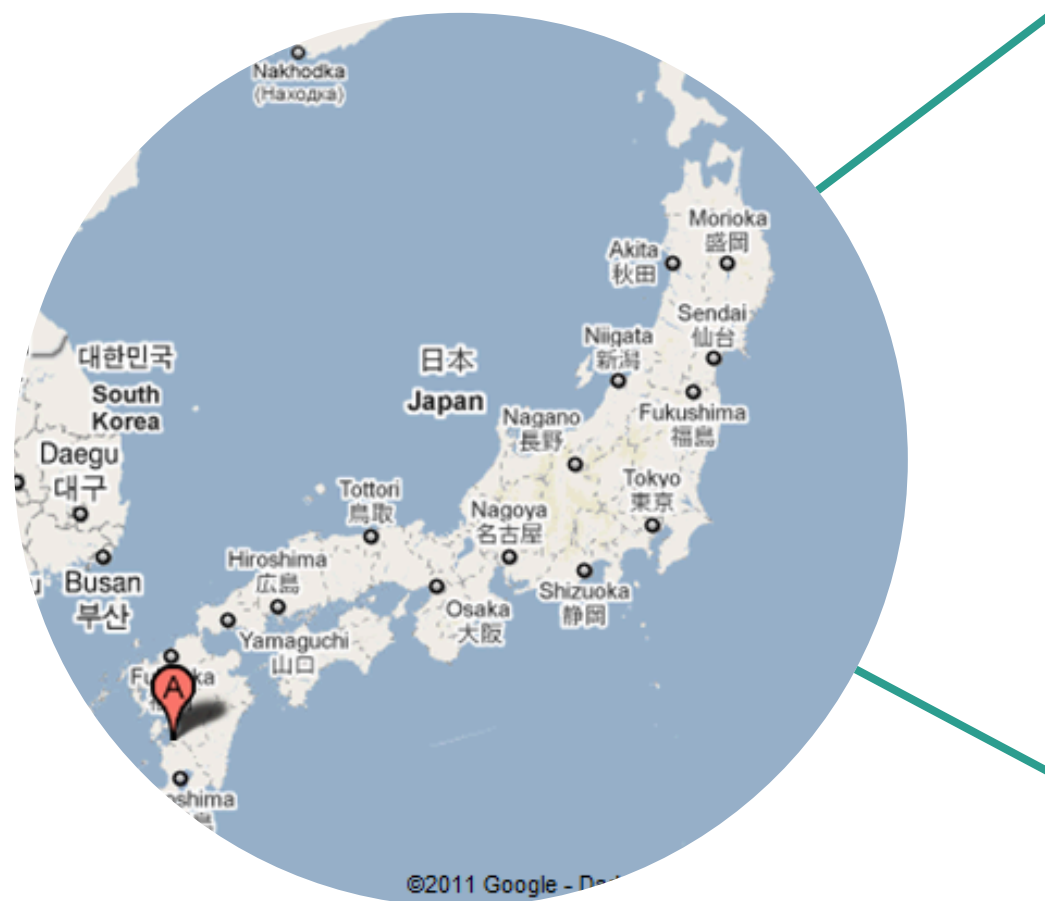
NÃO CICATRIZA

MORTE



**Há perigo em trabalhar
com metais pesados?**

Baía de Minamata



Desastre de Minamata

https://www.youtube.com/watch?v=TiSpr62_GJ0

C

E ISSO CONTAMINA O AMBIENTE?
VAMOS VER COMO FUNCIONA?

E como nos contaminamos?

Contato com o pó

Contato com a água contaminada

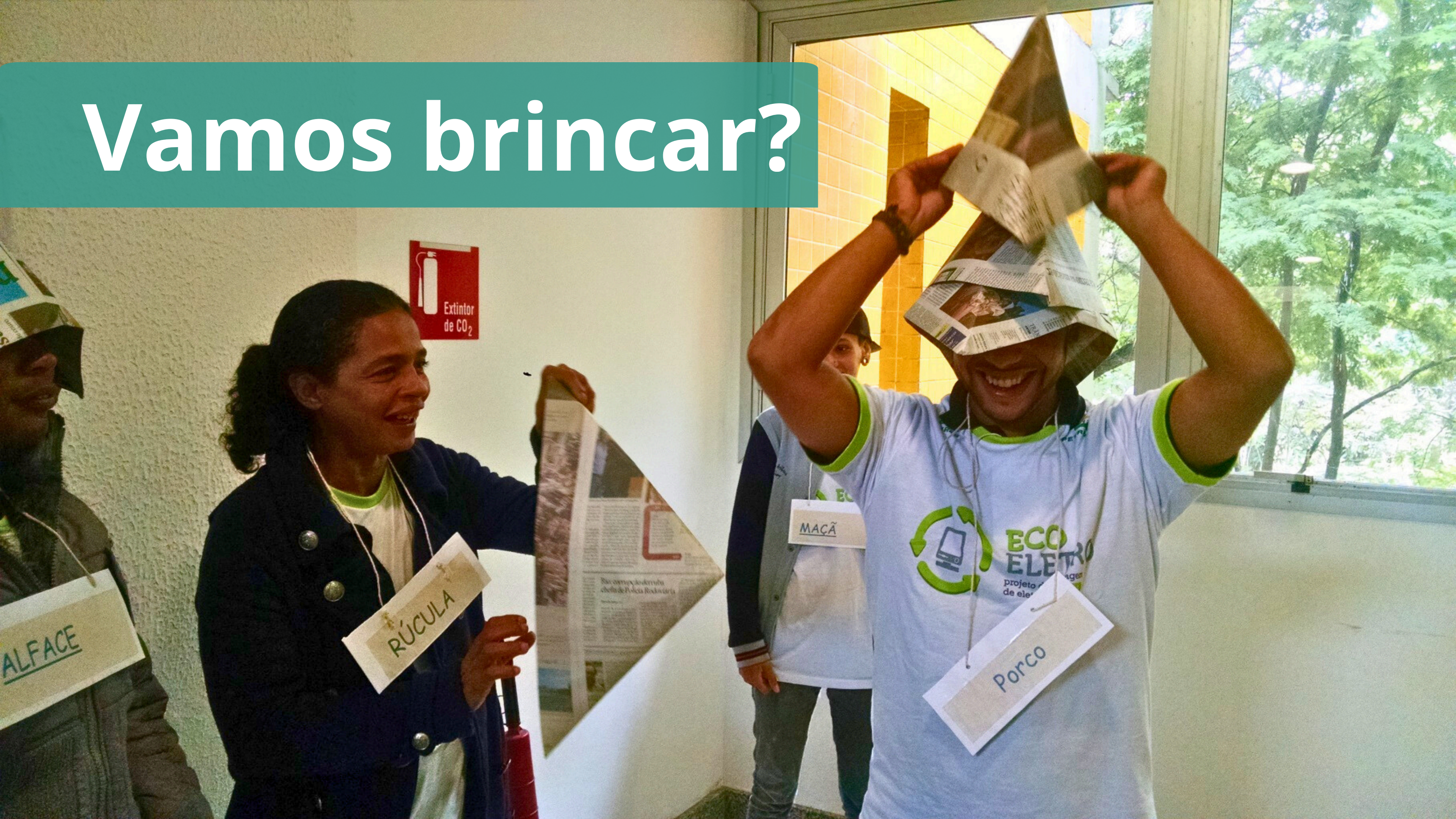
Aspirando esse pó



INTERVALO



Vamos brincar?



POR QUE CONTAMINA O AMBIENTE?

Porque tudo se move



UMA
HORA VAI
VOLTAR
PRA VOCÊ.

<https://www.youtube.com/watch?v=FfbSxW3wPUQ>

C



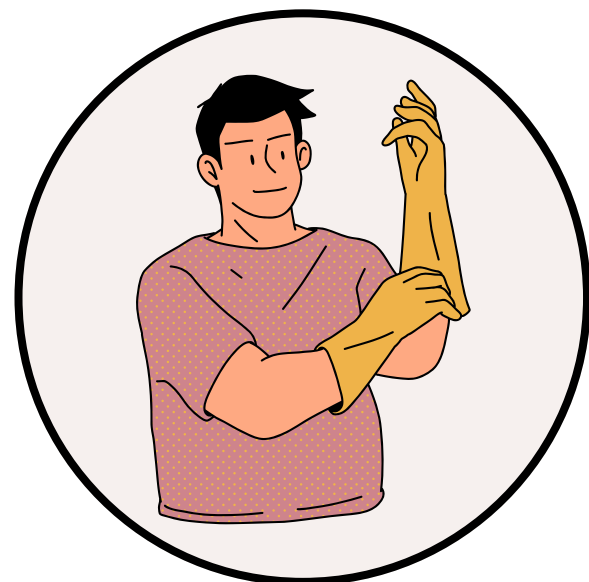
c

O QUE NÃO FAZER

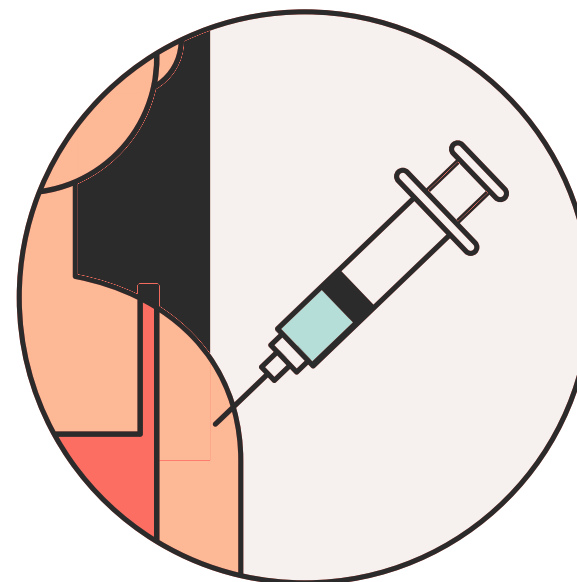
<https://www.youtube.com/watch?v=5sMOAWW6I0k>

O QUE FAZER?

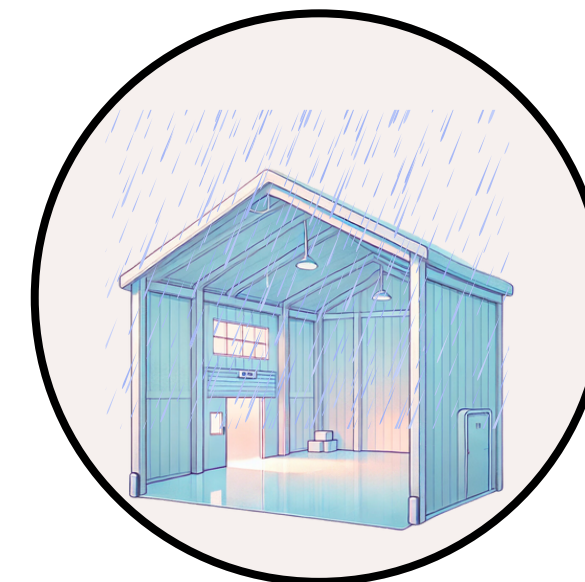
Uso de EPIs



Vacinas



Local adequado



Evitar arrastar
o material



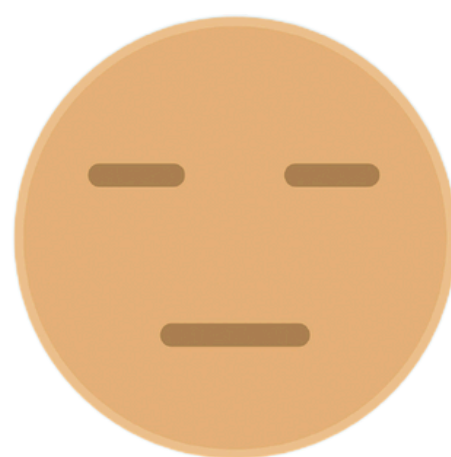
Local separado



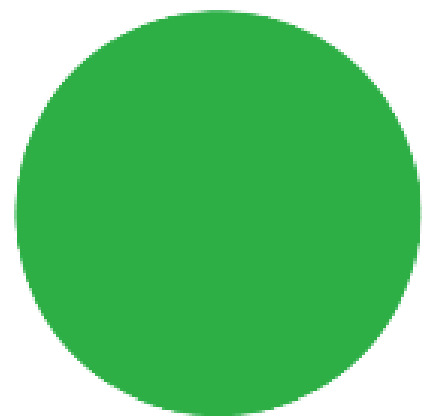
Local limpo e
arrumado



Avaliação

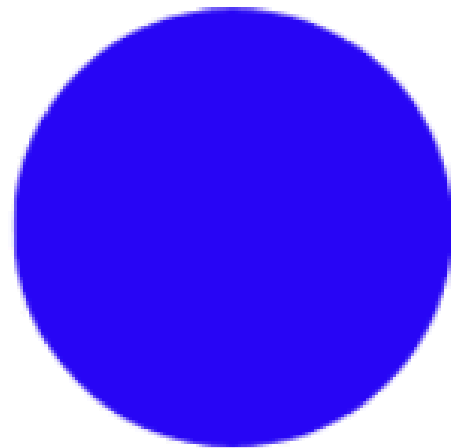


Você achou a aula útil?



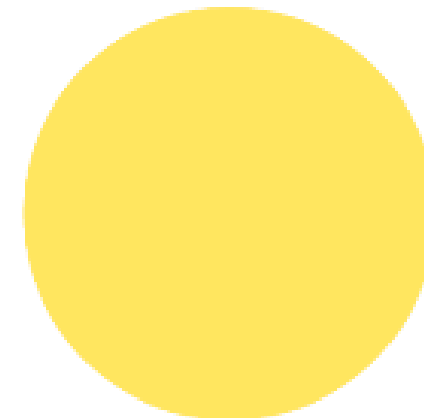
Gostei Muito

A



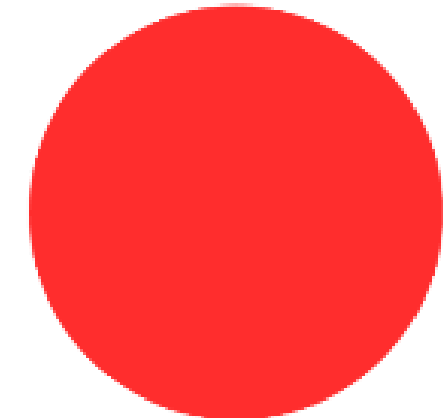
Gostei

B



Mais ou menos

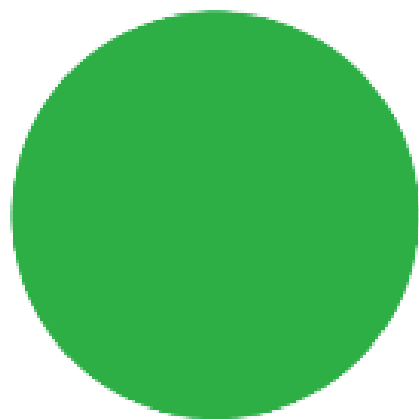
C



Não gostei

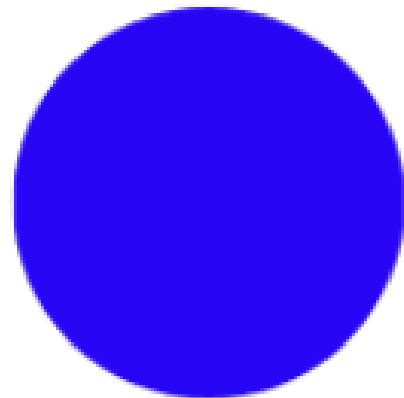
D

Gostou das experiências?



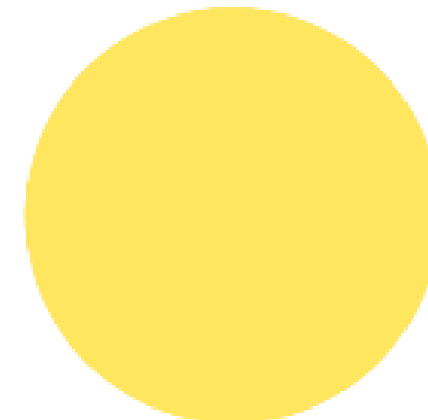
Gostei Muito

A



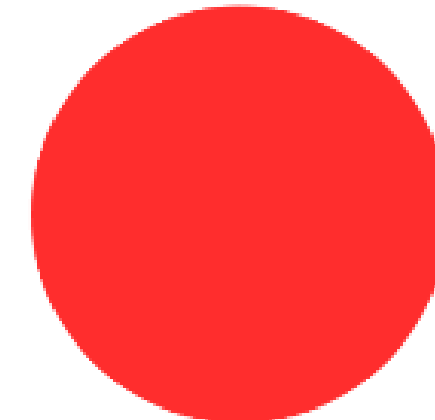
Gostei

B



Mais ou menos

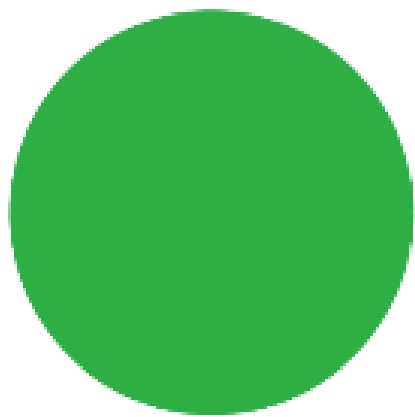
C



Não gostei

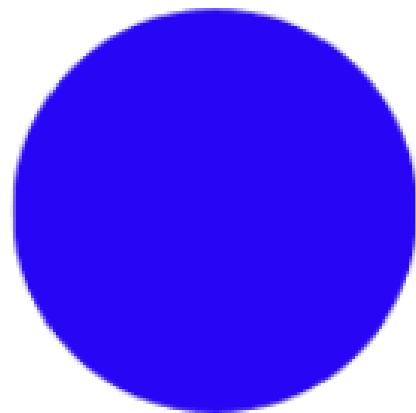
D

Você achou interessante as imagens apresentadas?



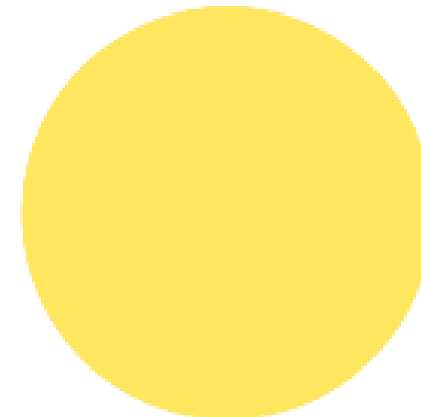
Gostei Muito

A



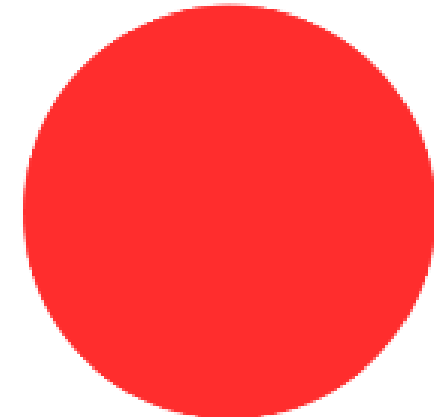
Gostei

B



Mais ou menos

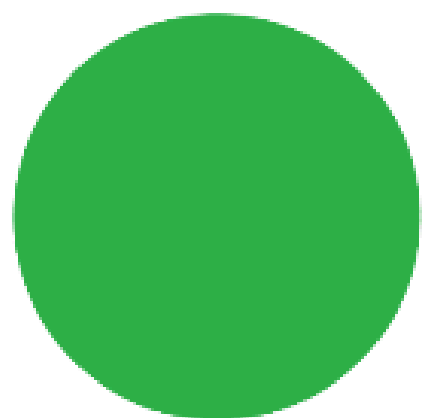
C



Não gostei

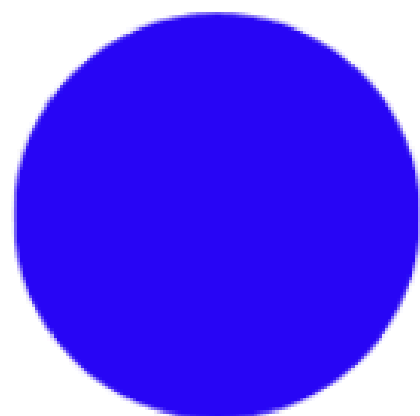
D

Você gostou das dinâmicas?



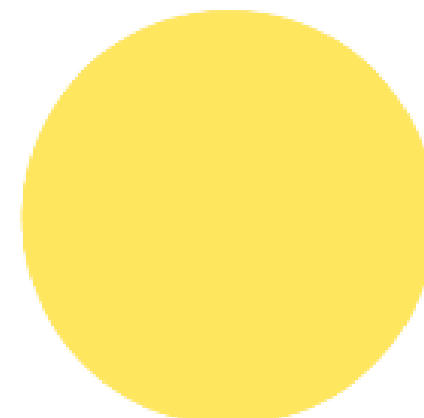
Gostei Muito

A



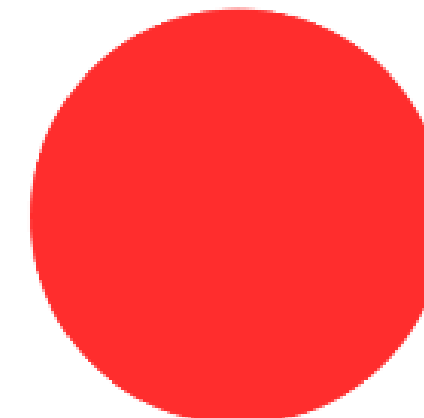
Gostei

B



Mais ou menos

C



Não gostei

D

Muito Obrigado!

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro

