

CURSO DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS

Edição Palmas

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro



AULA 02

Saúde e Meio
Ambiente



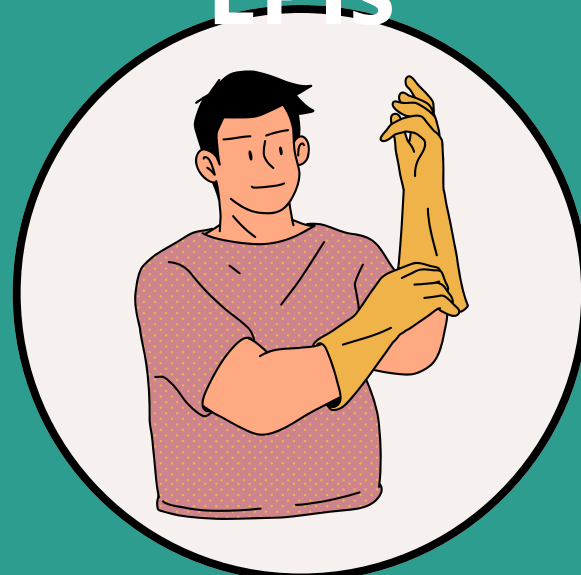
Quais os materiais presentes?



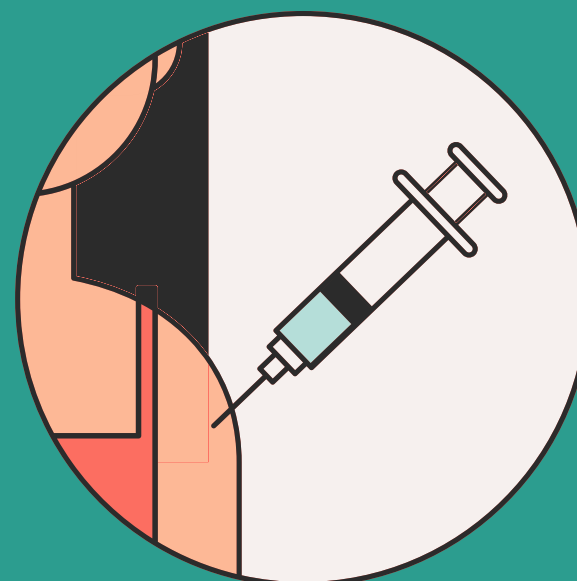
Conhecem alguém que se contaminou ou machucou trabalhando com isso?

COMO SE PREVENIR?

Uso de
EPIs

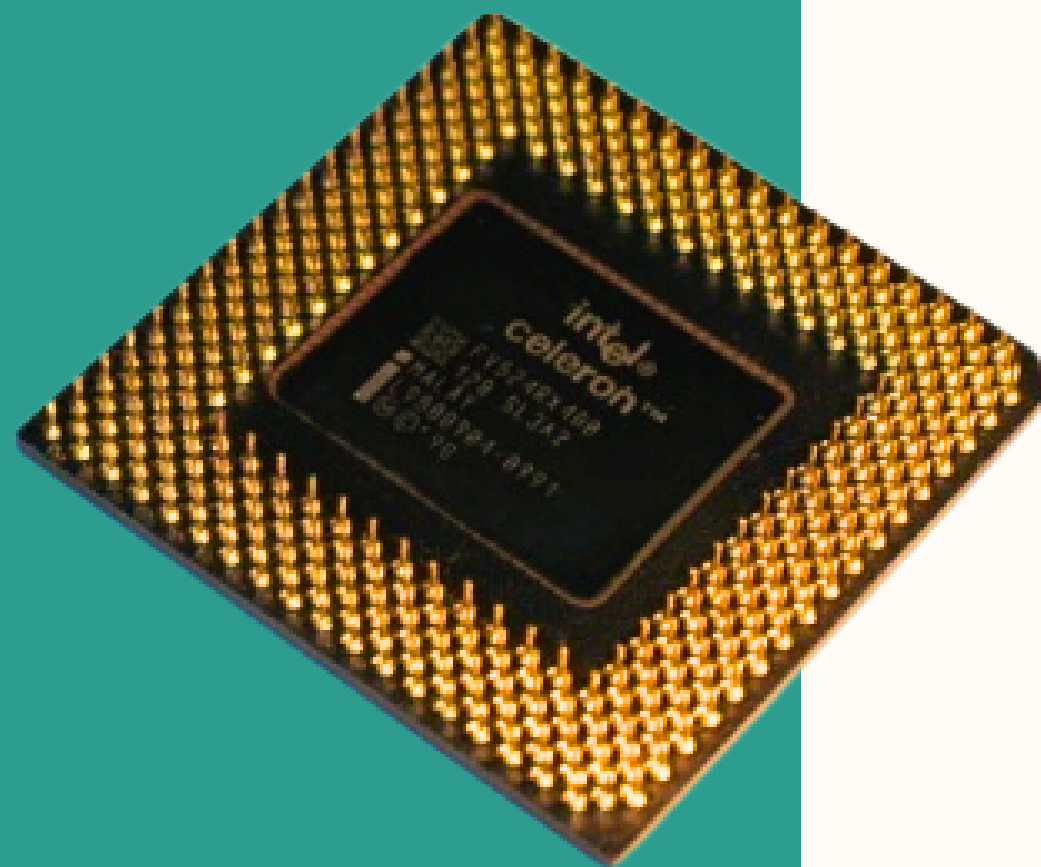


Vacinas

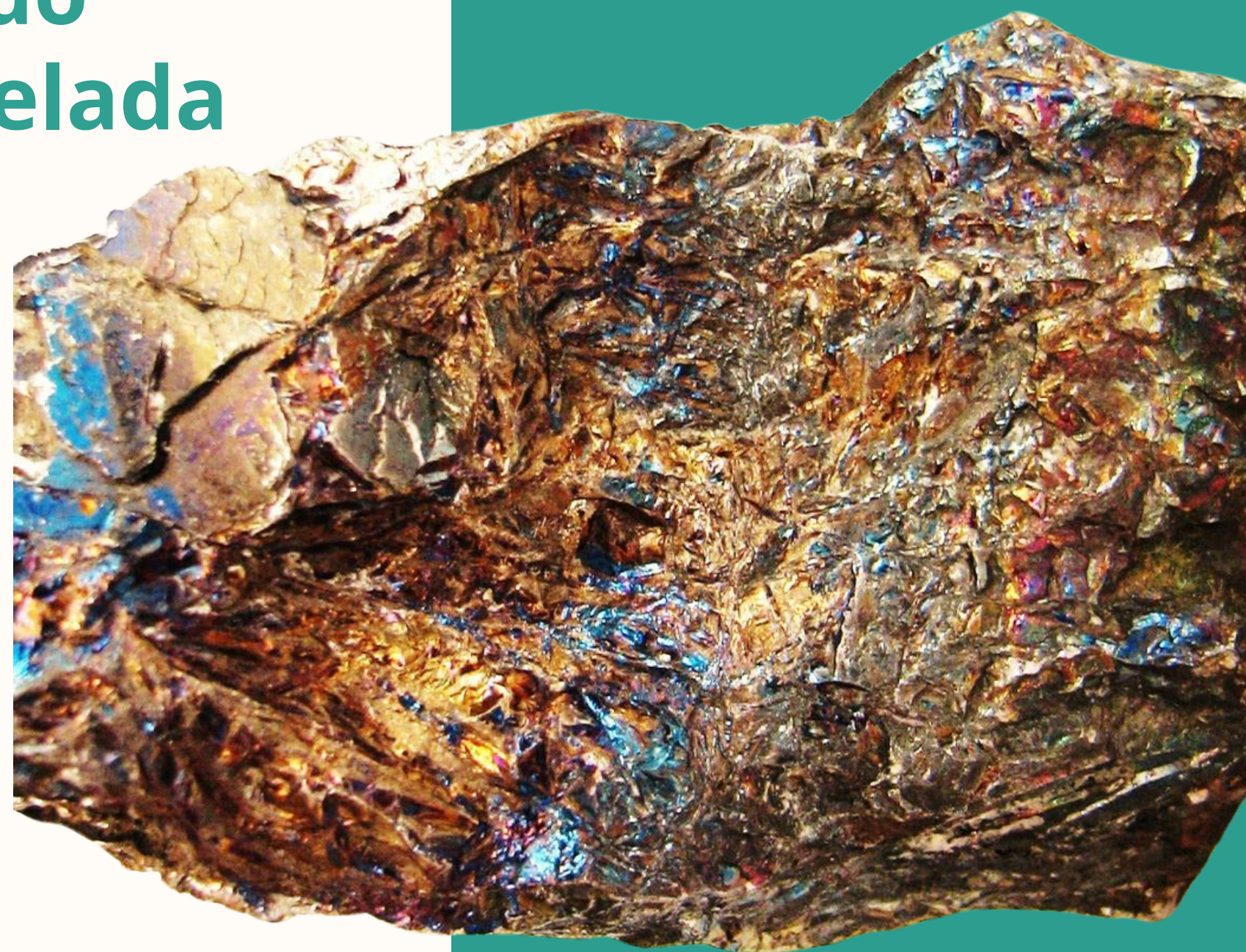


Local limpo e
arrumado





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?

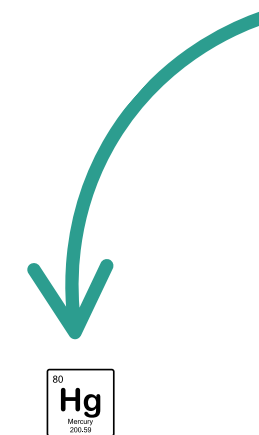
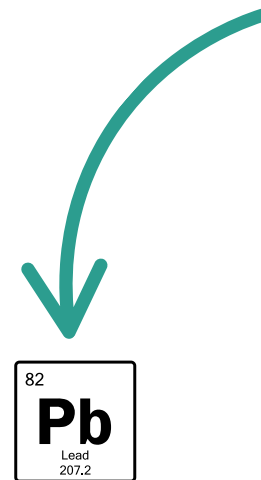
Chumbo - NR7 → 0,30 mg

3.000 vezes menor que um sache de sal

Mercúrio - OMS → 0,05 mg

21.000 vezes menor que um sache de sal

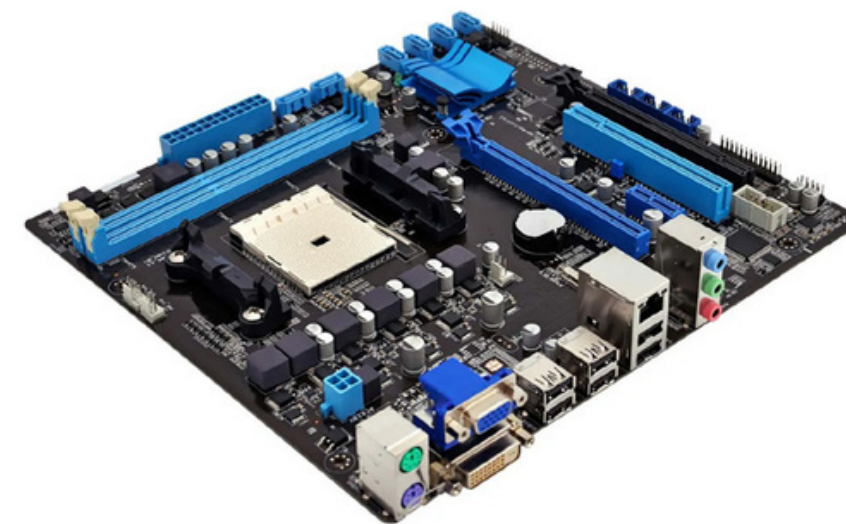
Ou seja:



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



E ISSO CONTAMINA O AMBIENTE?
VAMOS VER COMO FUNCIONA?

E como nos contaminamos?

Vamos fazer experiências?

Contato com o pó

Contato com a água contaminada

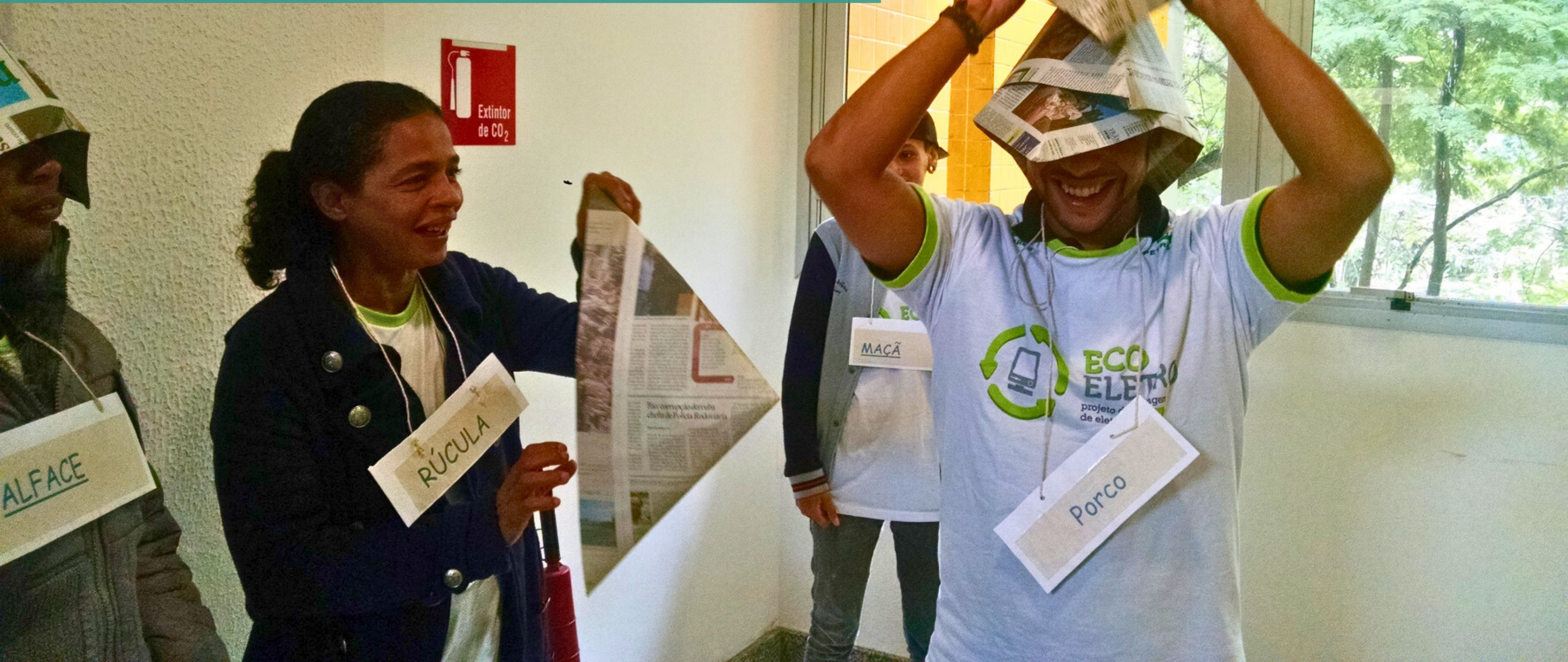
Aspirando esse pó



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>





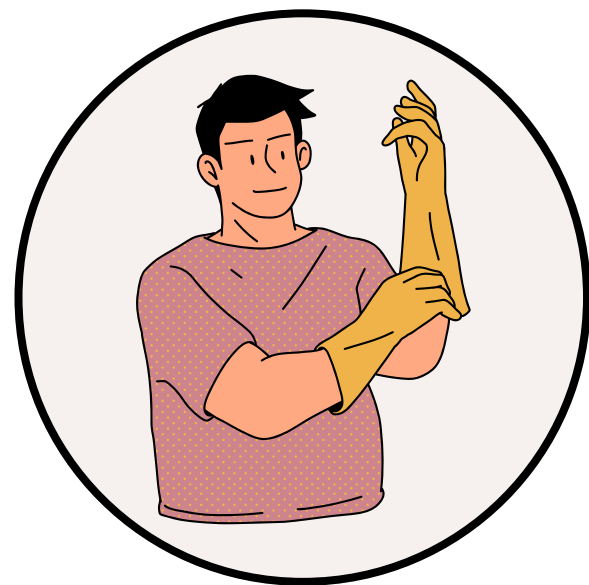


<https://www.youtube.com/watch?v=5sMOAWW6I0k>

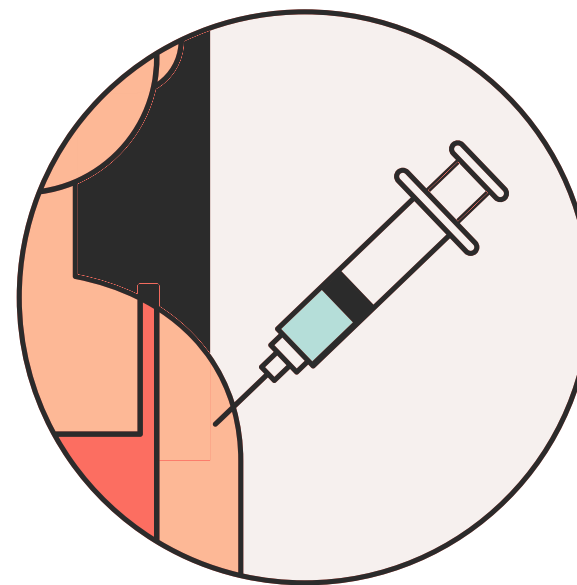
O QUE NÃO FAZER

O QUE FAZER?

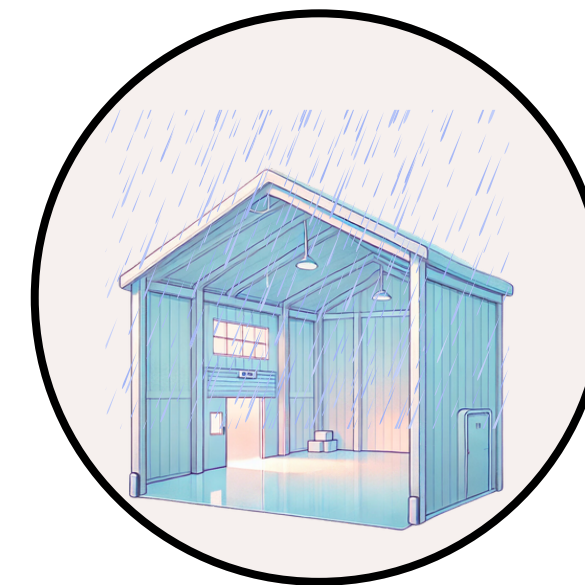
Uso de EPIs



Vacinas



Local adequado



Evitar arrastar
o material



Local separado



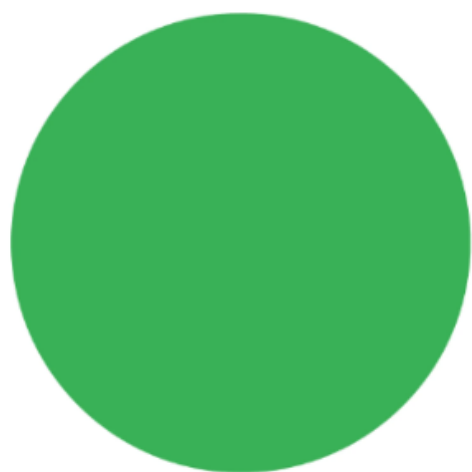
Local limpo e
arrumado



Avaliação

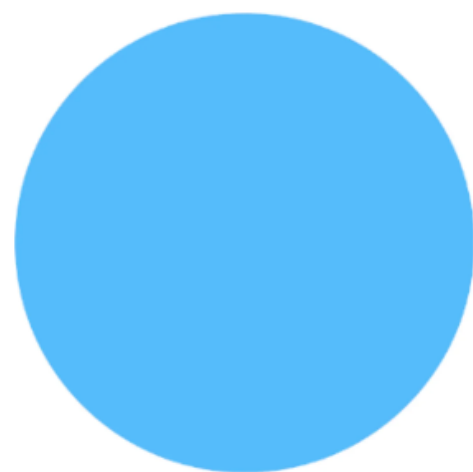


Você acha que essa aula esclareceu os riscos de trabalhar com resíduos eletrônicos?



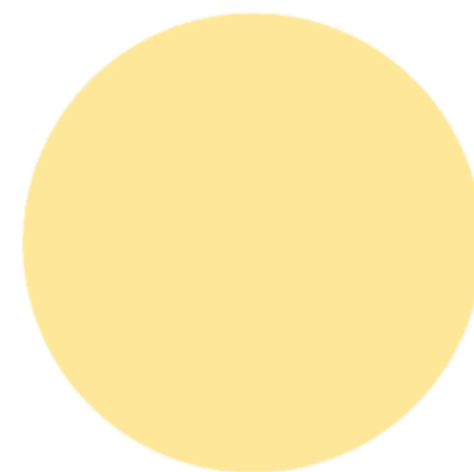
Esclareceu muito

A



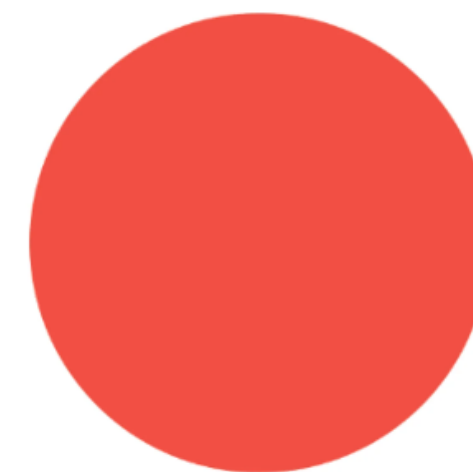
Esclareceu

B



Mais ou menos

C



Não esclareceu

D

Você gostou das experiências demonstradas?



Gostei Muito

A



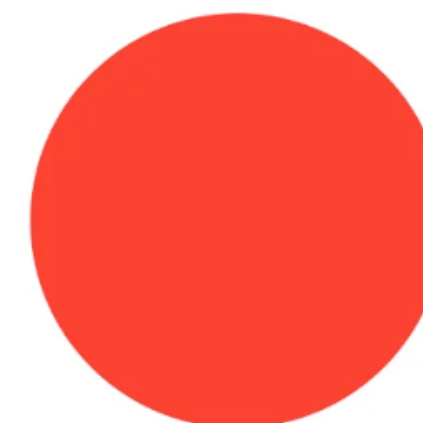
Gostei

B



Mais ou menos

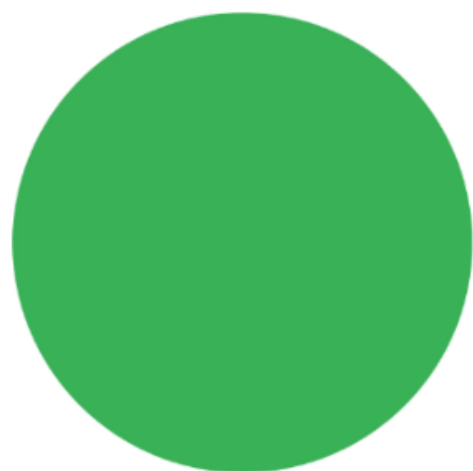
C



Não gostei

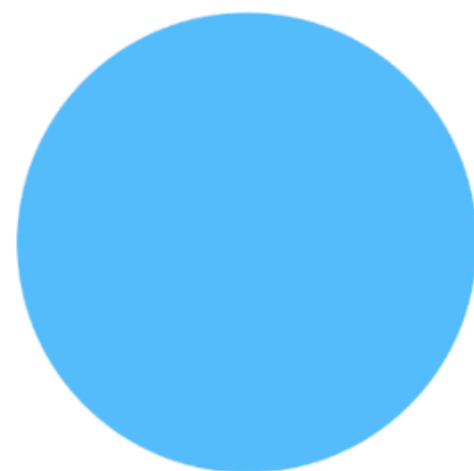
D

Você achou interessante as imagens apresentadas?



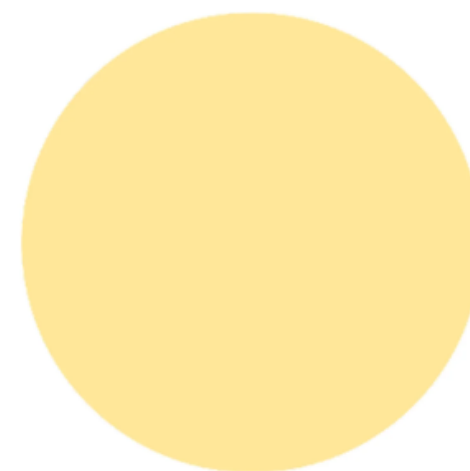
Muito Interessante

A



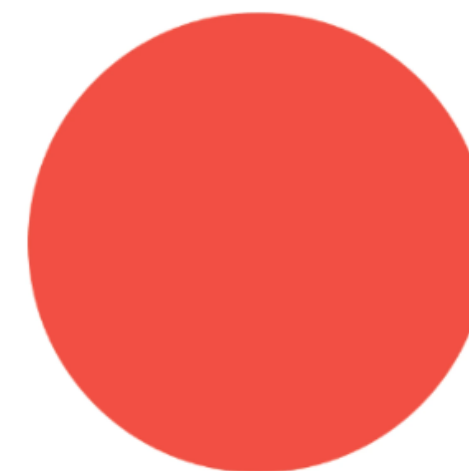
Interessante

B



Mais ou menos

C



Não foi interessante

D

Você gostou da dinâmica do chapéu sobre a cadeia alimentar?



Gostei Muito

A



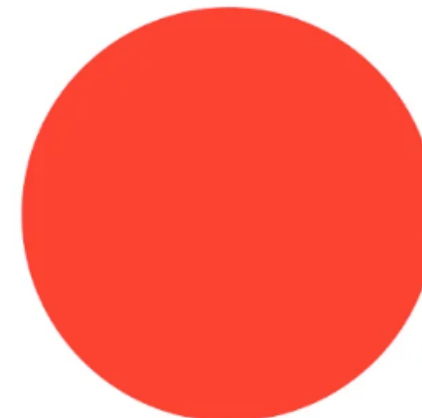
Gostei

B



Mais ou menos

C



Não gostei

D

Muito Obrigado!

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro

