

# CURSO DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS

Edição Rio Branco

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro



# AULA 02

Saúde e Meio  
Ambiente



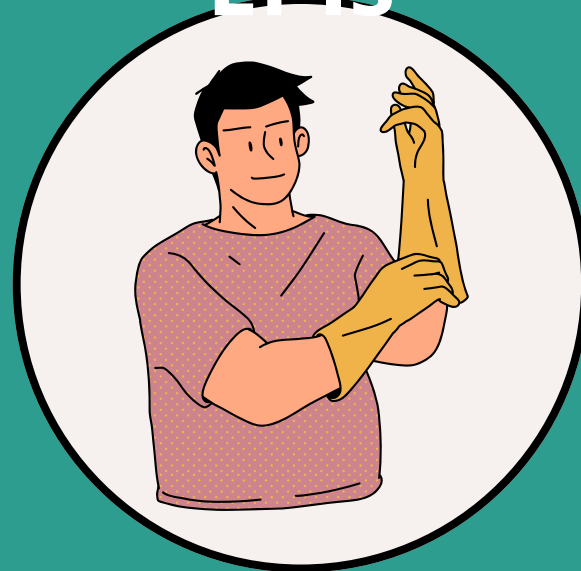
# Quais os materiais presentes?



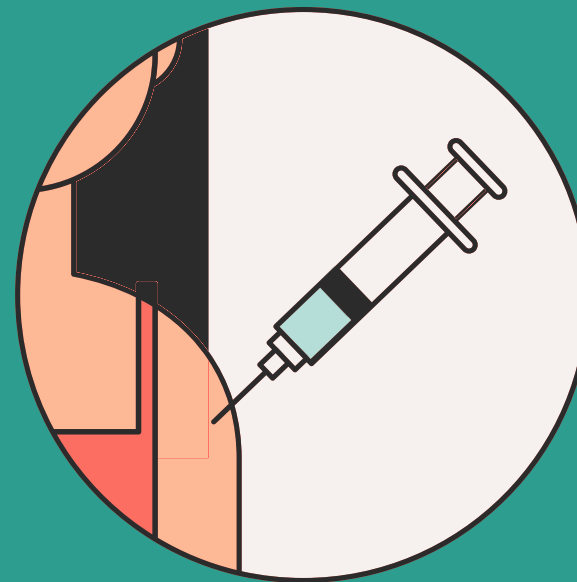
# Conhecem alguém que se contaminou ou machucou trabalhando com isso?

## COMO SE PREVENIR?

Uso de  
EPIs

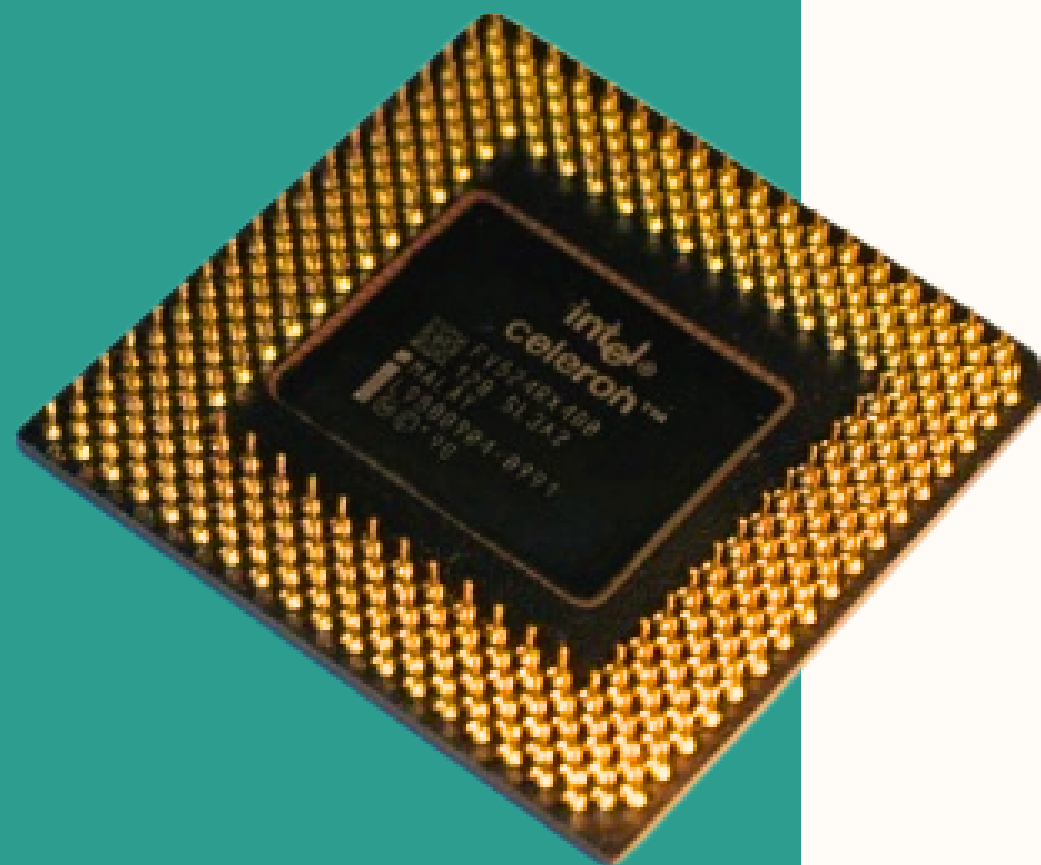


Vacinas

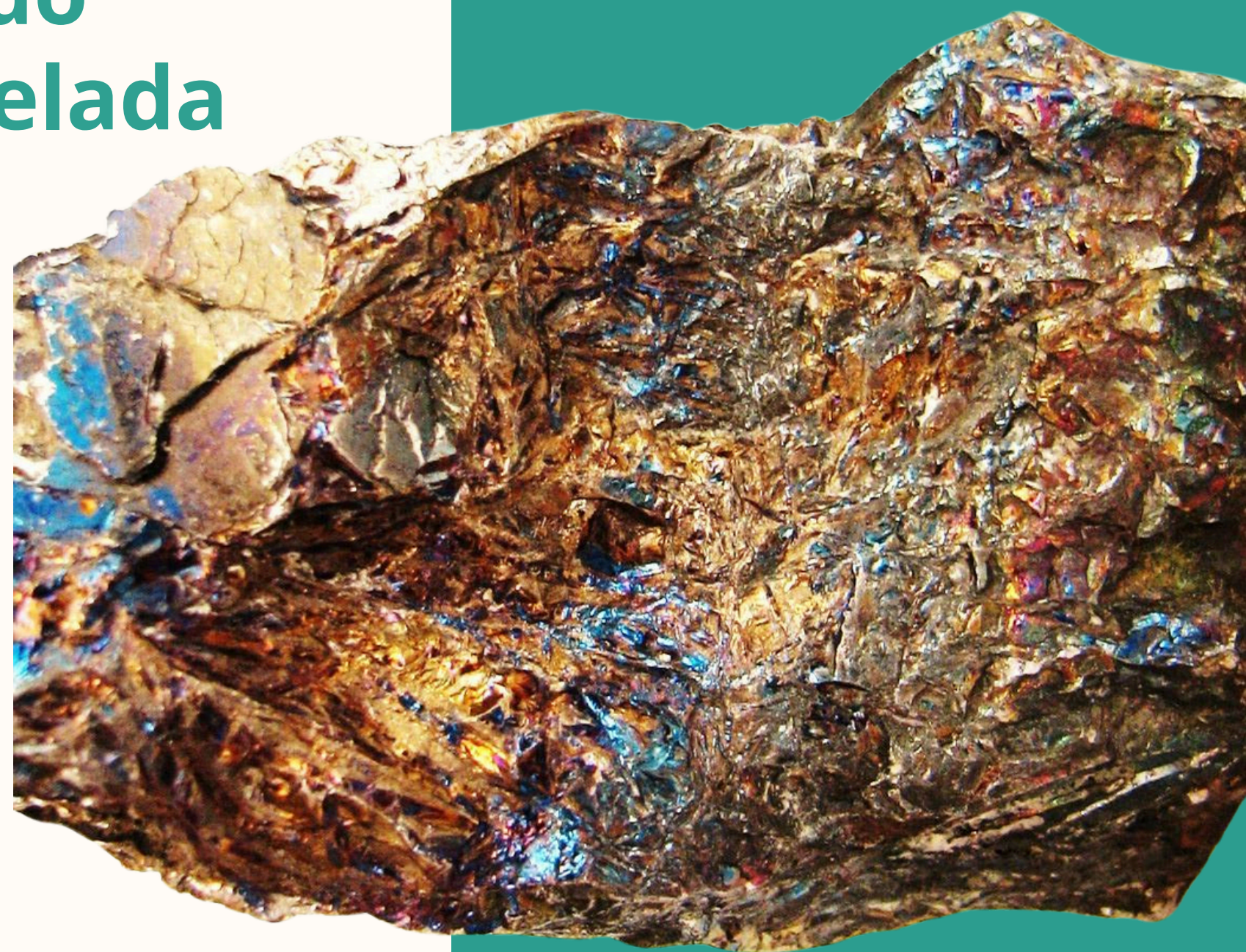


Local limpo e  
arrumado





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



# ONDE ESTÃO OS METAIS?





Mercúrio



Lâmpada Florescente



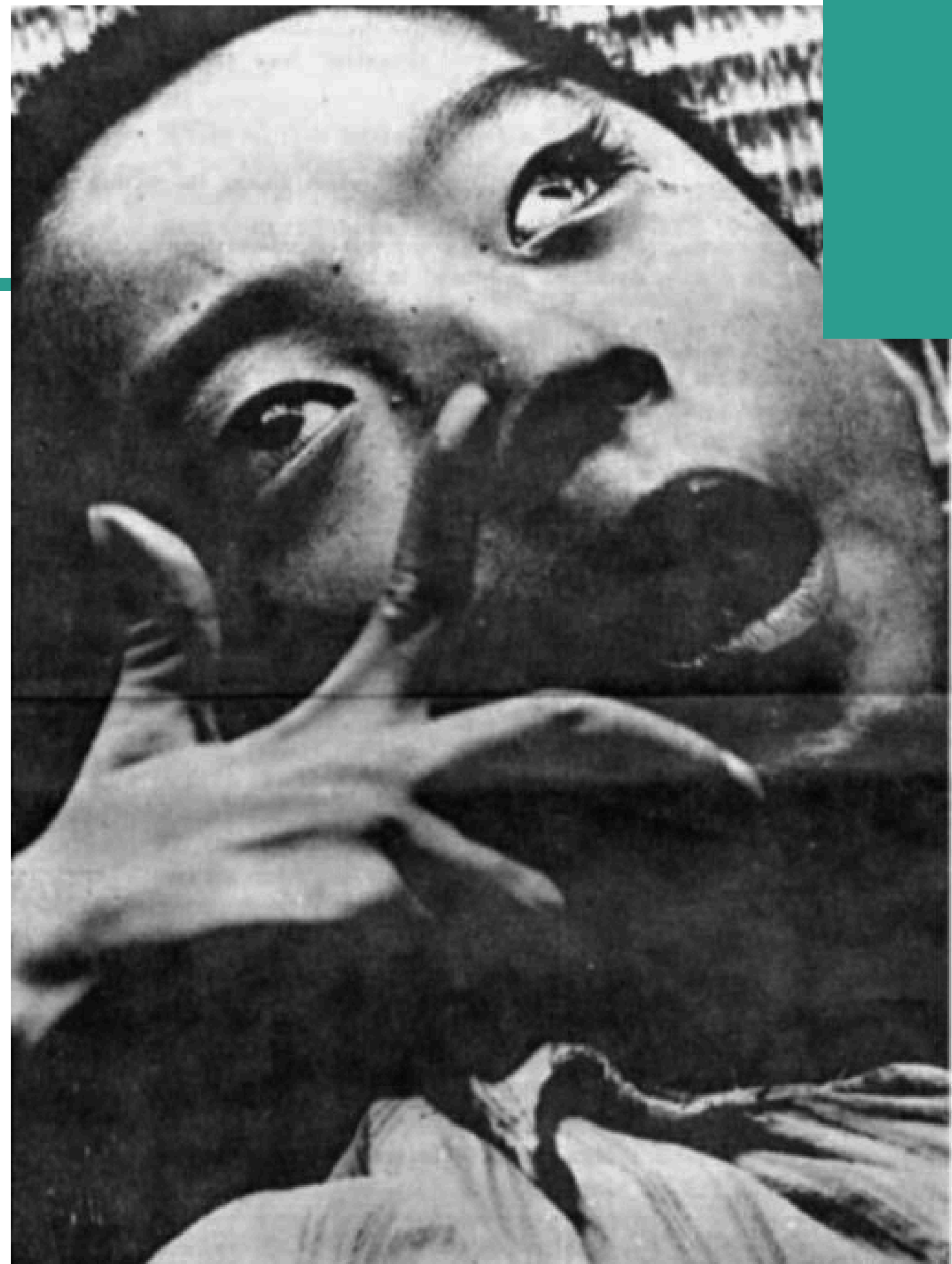
Monitores/TVs LCD, Plasma

**Mercúrio**

---

**DEMÊNCIA**

**MORTE**





Chumbo



Solda



CRT

**Chumbo**

---

**CÉREBRO**

**SANGUE**

**OSSOS**



# TEM QUANTIDADE SEGURA?

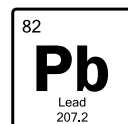
**Chumbo - NR7 → 0,30 mg**

3.000 vezes menor que um sachê de sal

**Mercúrio - OMS → 0,05 mg**

21.000 vezes menor que um sachê 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**

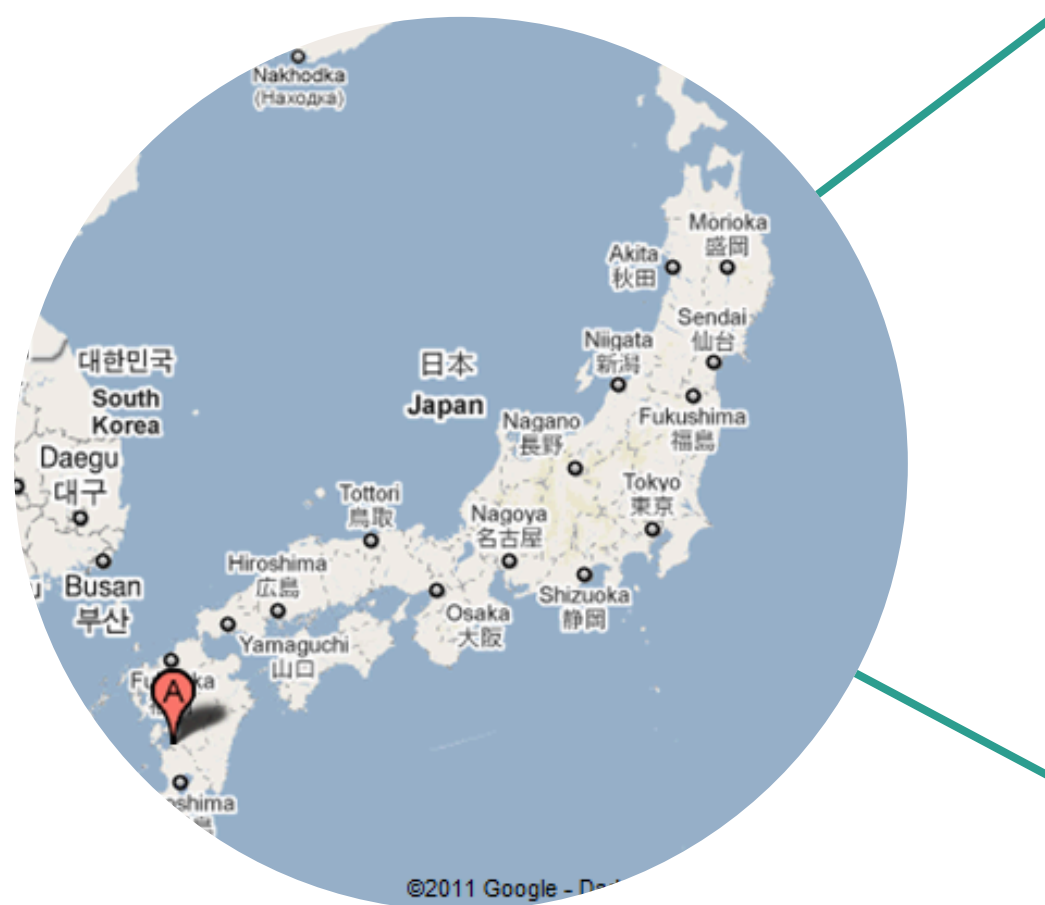
**MORTE**





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

# Baía de Minamata



# Desastre de Minamata

[https://www.youtube.com/watch?v=TiSpr62\\_GJ0](https://www.youtube.com/watch?v=TiSpr62_GJ0)



**E ISSO CONTAMINA O AMBIENTE?  
VAMOS VER COMO FUNCIONA?**

# E como nos contaminamos?

Contato com o pó

Contato com a água contaminada

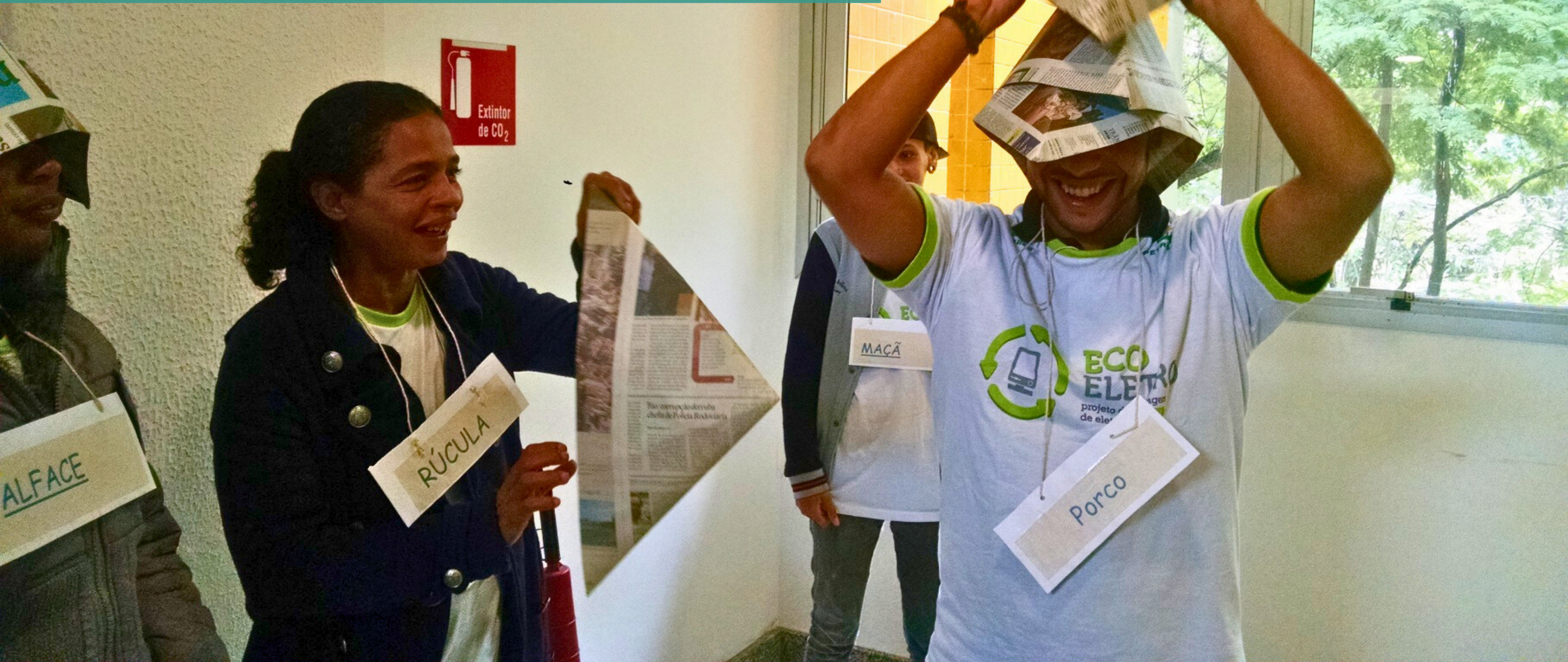
Aspirando esse pó



# 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>





**Recicladores fecham o ciclo**

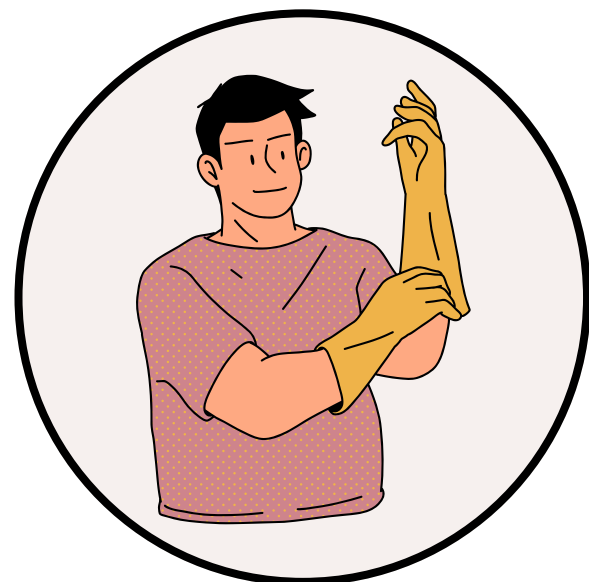


<https://www.youtube.com/watch?v=5sMOAWW6I0k>

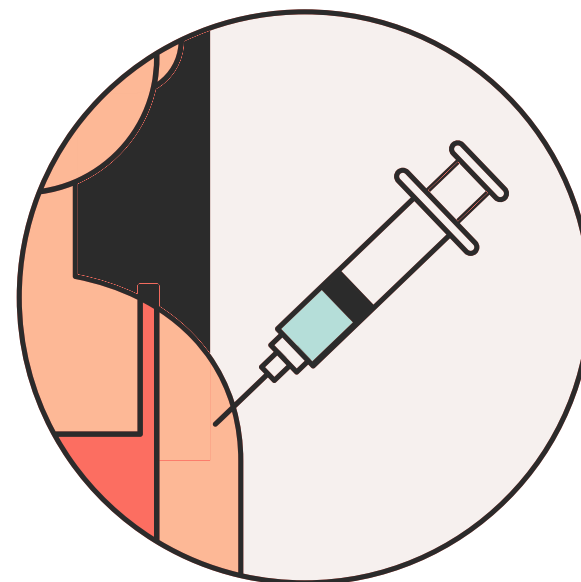
# O QUE NÃO FAZER

# O QUE FAZER?

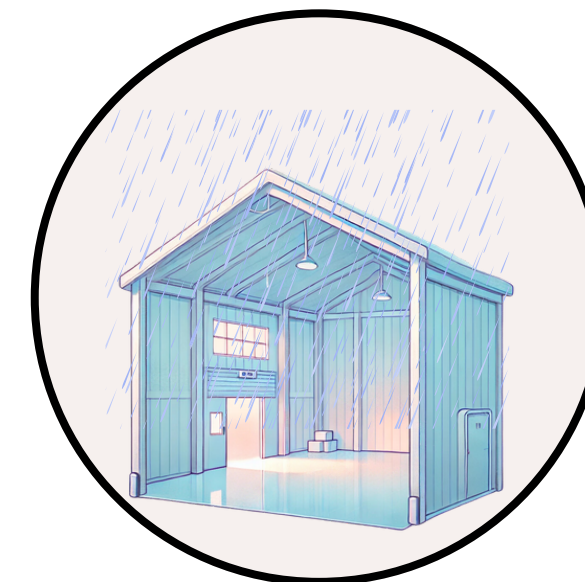
Uso de EPIs



Vacinas



Local adequado



Evitar arrastar  
o material



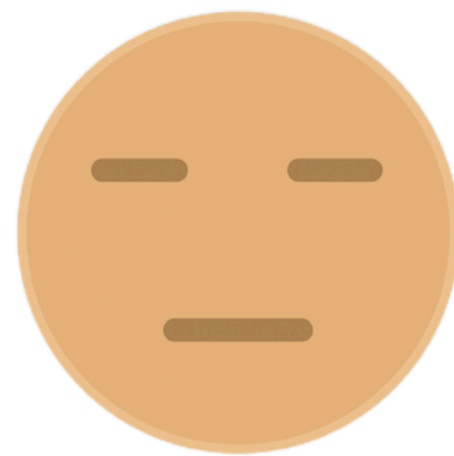
Local separado



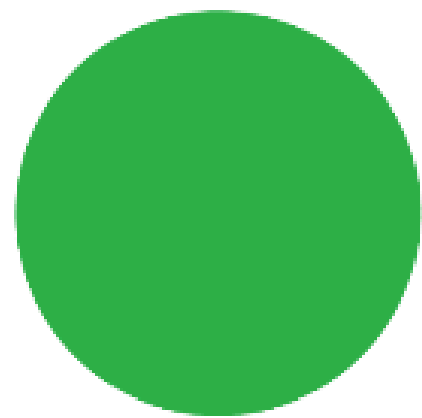
Local limpo e  
arrumado



# Avaliação

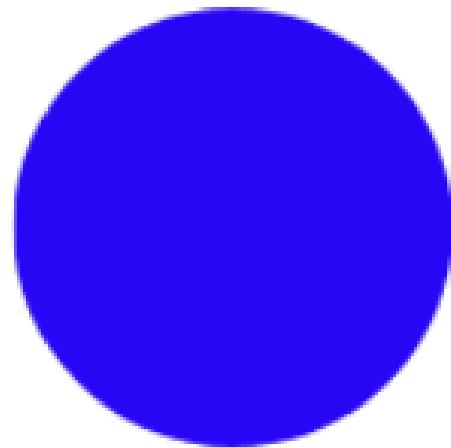


# Você achou a aula útil?



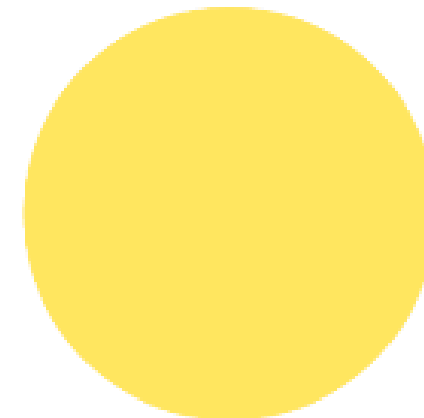
**Gostei Muito**

**A**



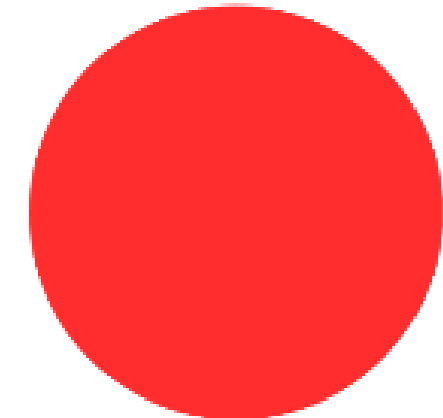
**Gostei**

**B**



**Mais ou menos**

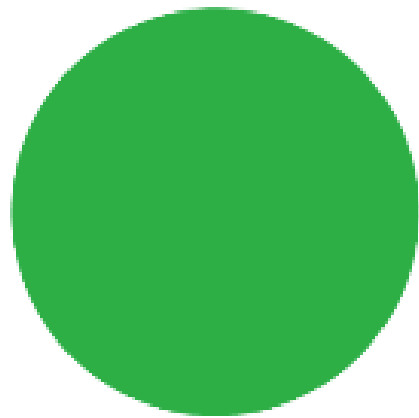
**C**



**Não gostei**

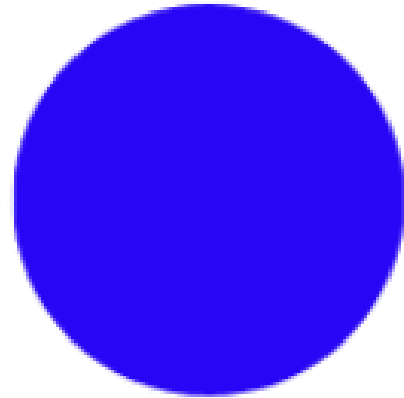
**D**

# Gostou das experiências?



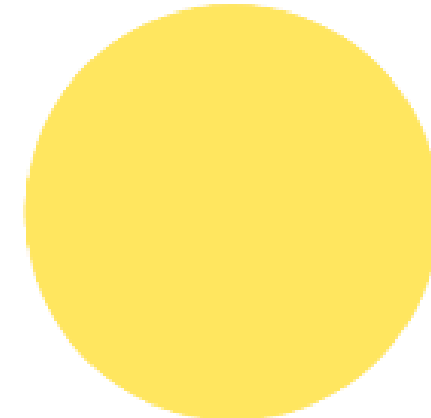
**Gostei Muito**

**A**



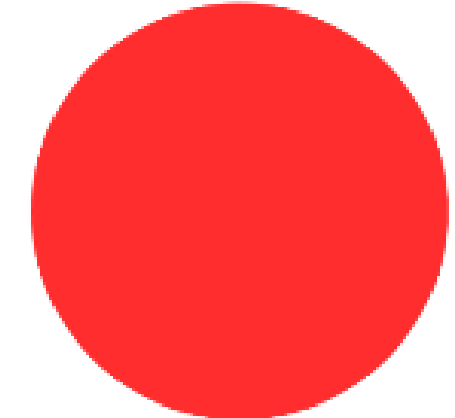
**Gostei**

**B**



**Mais ou menos**

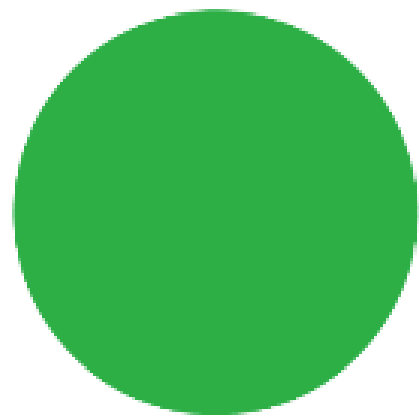
**C**



**Não gostei**

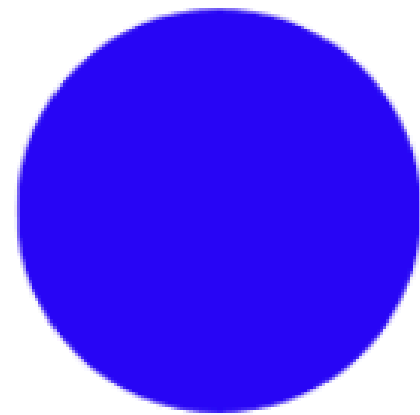
**D**

# Você achou interessante as imagens apresentadas?



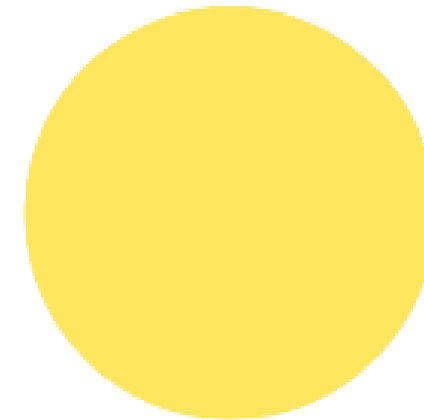
**Gostei Muito**

**A**



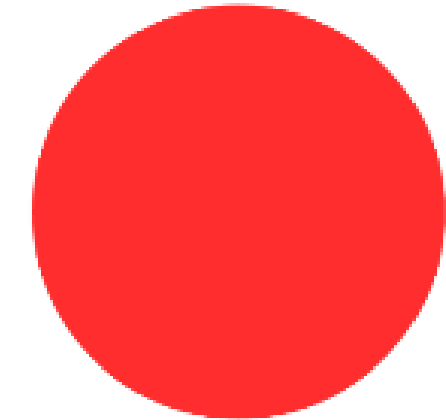
**Gostei**

**B**



**Mais ou menos**

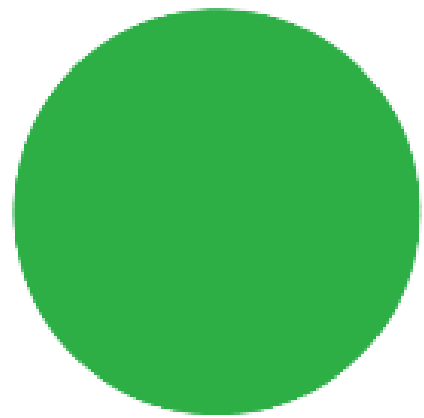
**C**



**Não gostei**

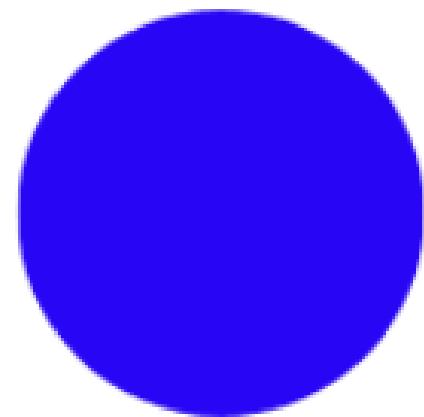
**D**

# Você gostou das dinâmicas?



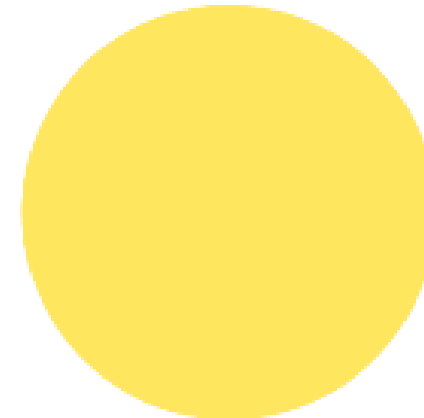
**Gostei Muito**

**A**



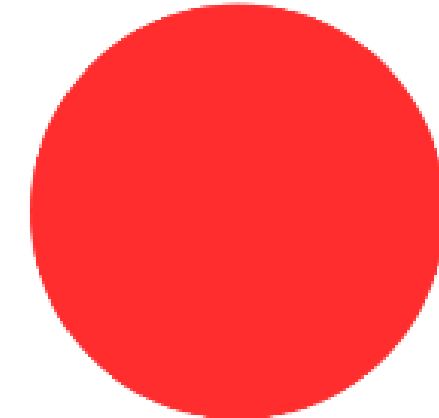
**Gostei**

**B**



**Mais ou menos**

**C**



**Não gostei**

**D**

# Muito Obrigado!

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro

