

CURSO DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS

Edição Porto Velho

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro



AULA 01

Introdução

@institutogea

Sigam!!!

Nossas
redes

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro



Sobre

INSTITUTO GEA

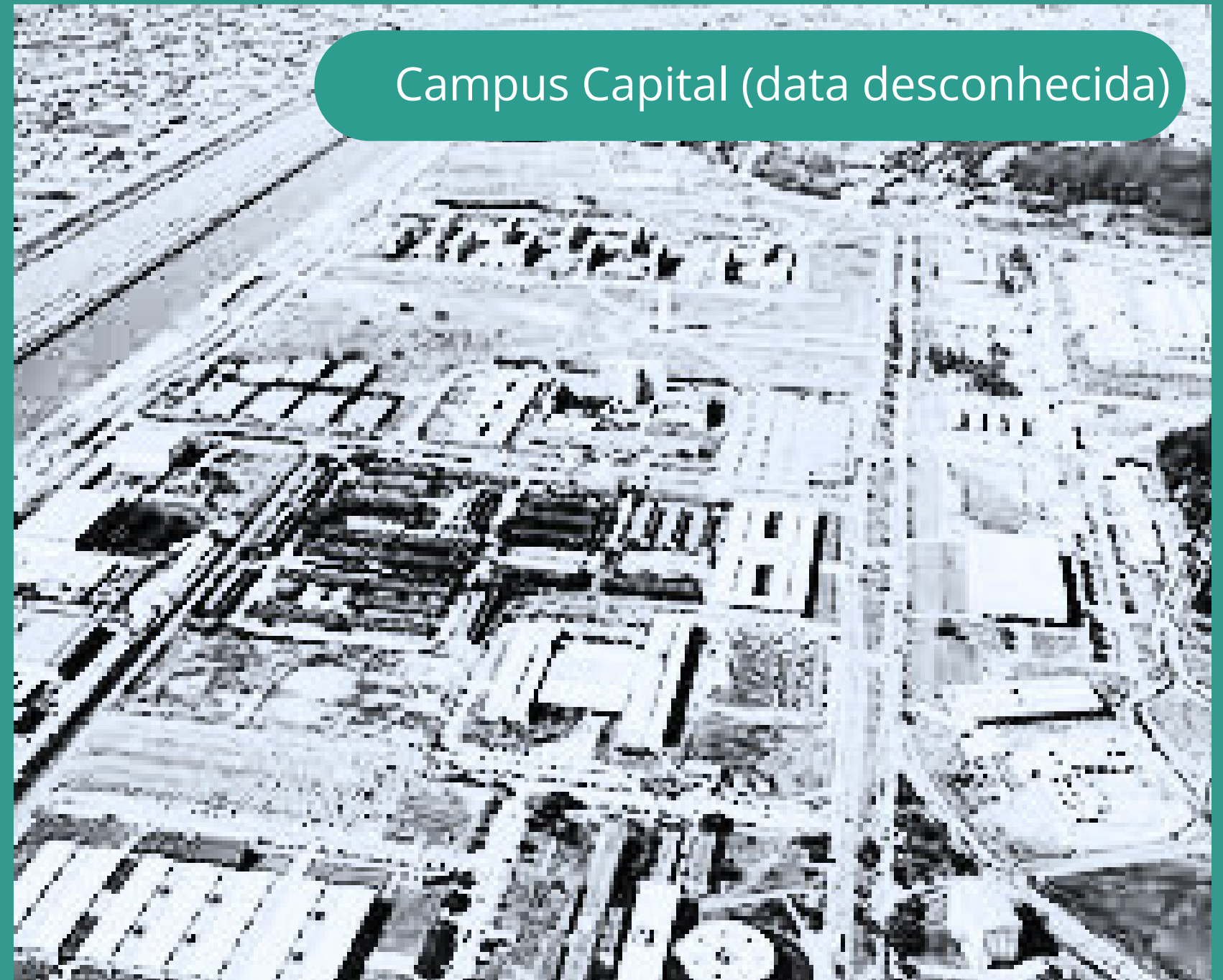
<https://www.youtube.com/watch?v=JQWAXfcmmFI>



USP

Universidade de São Paulo

Campus Capital (data desconhecida)



Rua Maria Antônia (FFLCH), 1949





Sobre

LASSU USP



Sobre

CEDIR USP

[http://www.youtube.com/watch?
v=CB_AcjZxKZ0](http://www.youtube.com/watch?v=CB_AcjZxKZ0)



Já desmontaram
algum eletrônico?



O que é um
Equipamento
Eletroeletrônico?



Equipamentos Eletroeletrônicos

São equipamentos que são funcionam com energia elétrica: ligados na tomada, utilizam pilhas ou baterias.

Estes equipamentos podem ser classificados nas seguintes categorias:

Linha Branca

Refrigeradores, fogões, lavadoras...

Linha Azul

Batedeiras, ferros elétricos, furadeiras...

Linha Marrom

Monitores e televisores, áudio...

Linha Verde

Computadores, periféricos, tablets e telefones celulares

Linha Branca

Refrigeradores, fogões, lavadoras...



Linha Marrom

Monitores e televisores, áudio...



Linha Marrom

Monitores e televisores, áudio...



Linha Azul

Batedeiras, ferros elétricos, furadeiras...



Linha Verde

Computadores, periféricos, tablets e telefones celulares



O que
quer
dizer
essa
figura?



O que
quer
dizer
essa
figura?



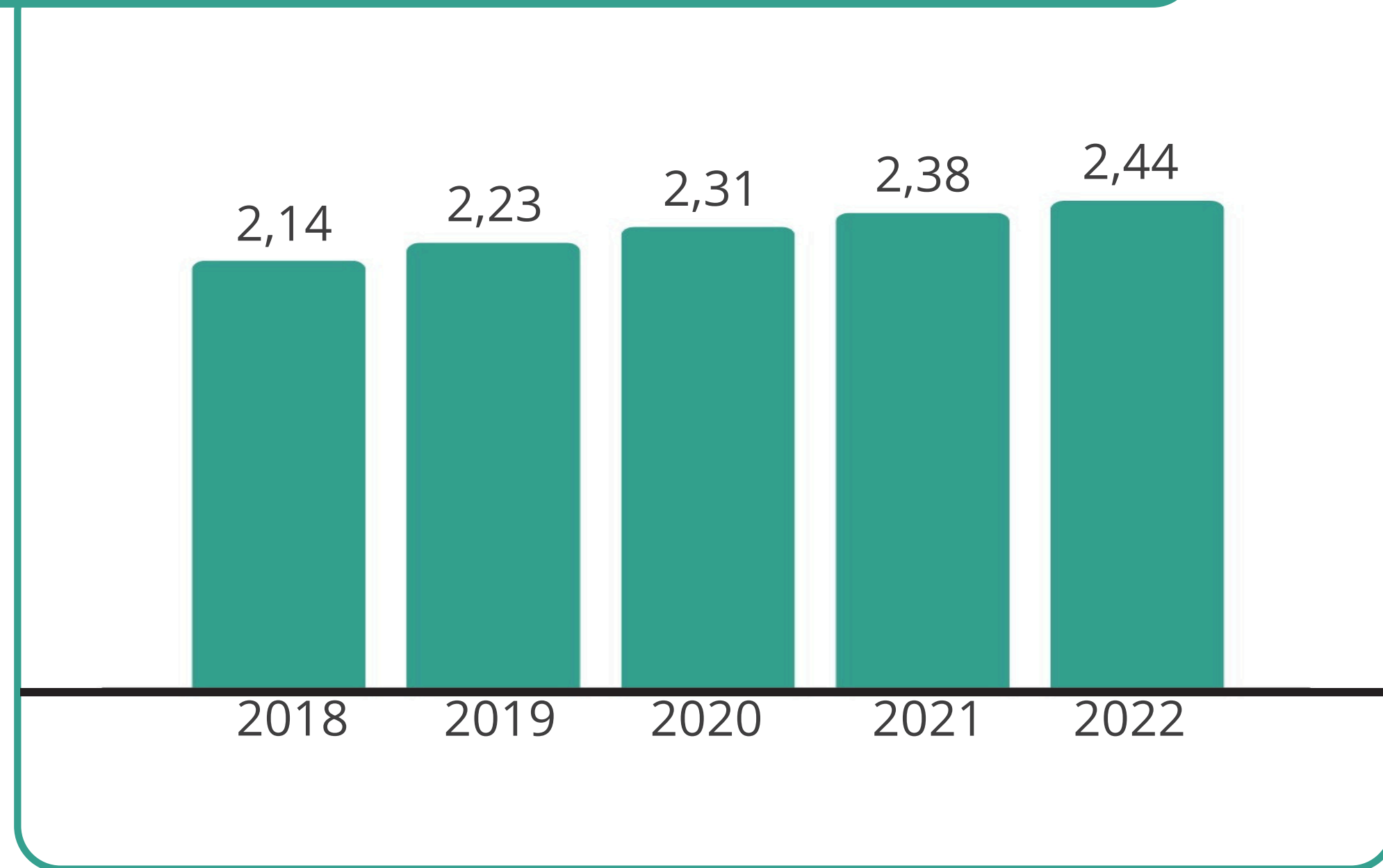
Lixo eletrônico x Lixo comum

- Por que é importante o descarte correto de material reciclável?
- Há algo de diferente com o lixo eletrônico (reciclagem)?

Produção de Resíduo Eletroeletrônico no Brasil

(The Global E-waste, 2022)

Milhões de toneladas de lixo eletrônico/ano



■ milhões de toneladas

* (fonte: The Global E-waste - <https://globalewaste.org/statistics/country/brazil/2022/>)

- * A legislação sobre Descarte de Resíduos Sólidos ainda não havia sido aprovada!
- Vamos reciclar todo tipo de lixo eletrônico?

E TEM
PERIGO
NISSO?





Cádmio



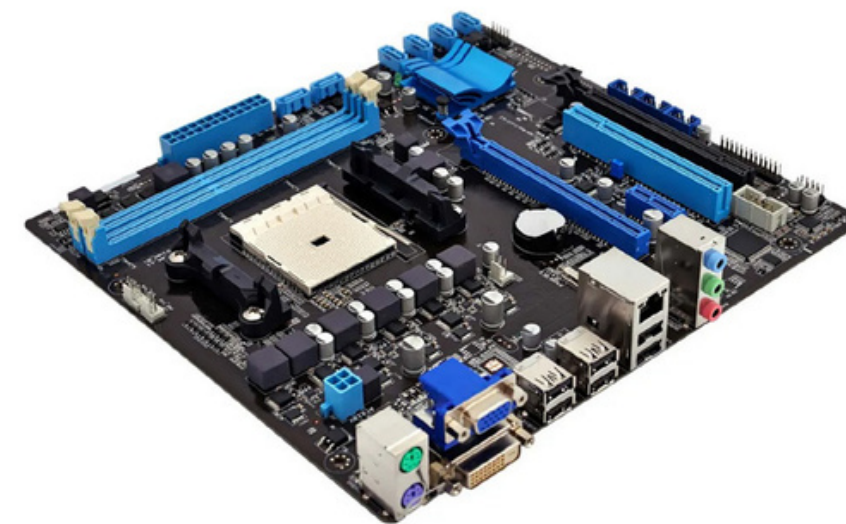
Baterias



CRT



Cromo



Placa-mãe



Fita VHS



Chumbo



Solda



CRT



Mercúrio



Lâmpada Florescente



Monitores/TVs LCD, Plasma

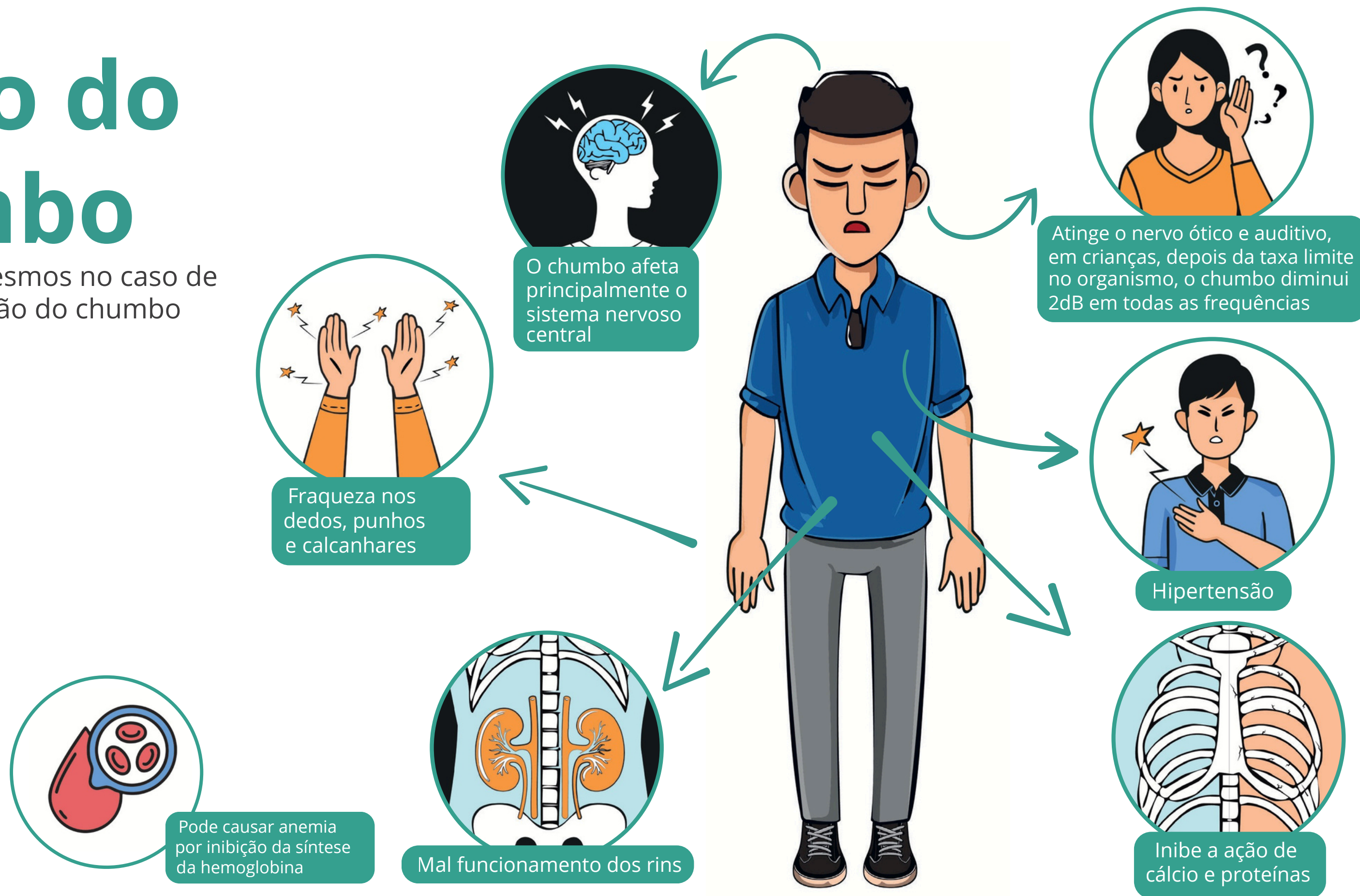


Arsênio



Perigo do Chumbo

Os efeitos são os mesmos no caso de ingestão ou inspiração do chumbo



Mas quanto vale?

- Um computador novo e modelo simples



Novo | +500 vendidos

Computador Completo 2Eletro
Speed Intel Core i5, 8GB RAM,
SSD 512GB, Bivolt, Monitor 20"
LED - CD2E-0111SP

4.7 ★★★★★ (104)

R\$ 1.129

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Placa gráfica: Intel HD Graphics.
- Capacidade do disco: 512 GB.
- Capacidade total do módulo de memória RAM: 8 GB.
- Modelo do processador: 3 geração.
- Linha do processador: Core i5.
- Marca do processador: Intel.
- Processador Intel Core i5 com clock de até 3.60GHz e 4 núcleos.
- Armazenamento rápido com SSD de 512GB.
- Memória RAM de 8GB para multitarefas eficientes.
- Sistema operacional Windows 10 Professional já instalado.
- Monitor LED de 20" com resolução HD+ 1600x900.
- Pacote de aplicativos Microsoft Office 365 incluído.

Loja oficial 2Eletro ✓

R\$ 1.845,88
R\$ 1.252 32% OFF

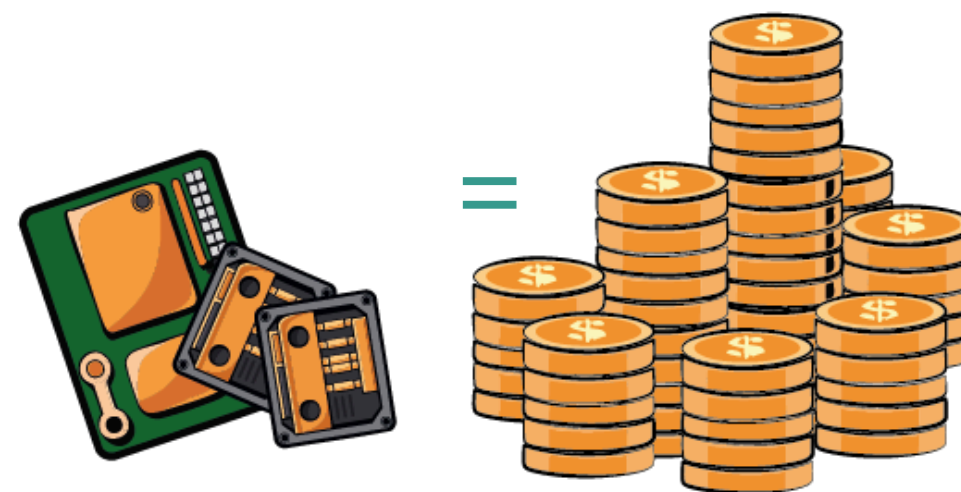
Melhor preço

R\$ 1.129

Quanto vale um computador que não funciona mais?

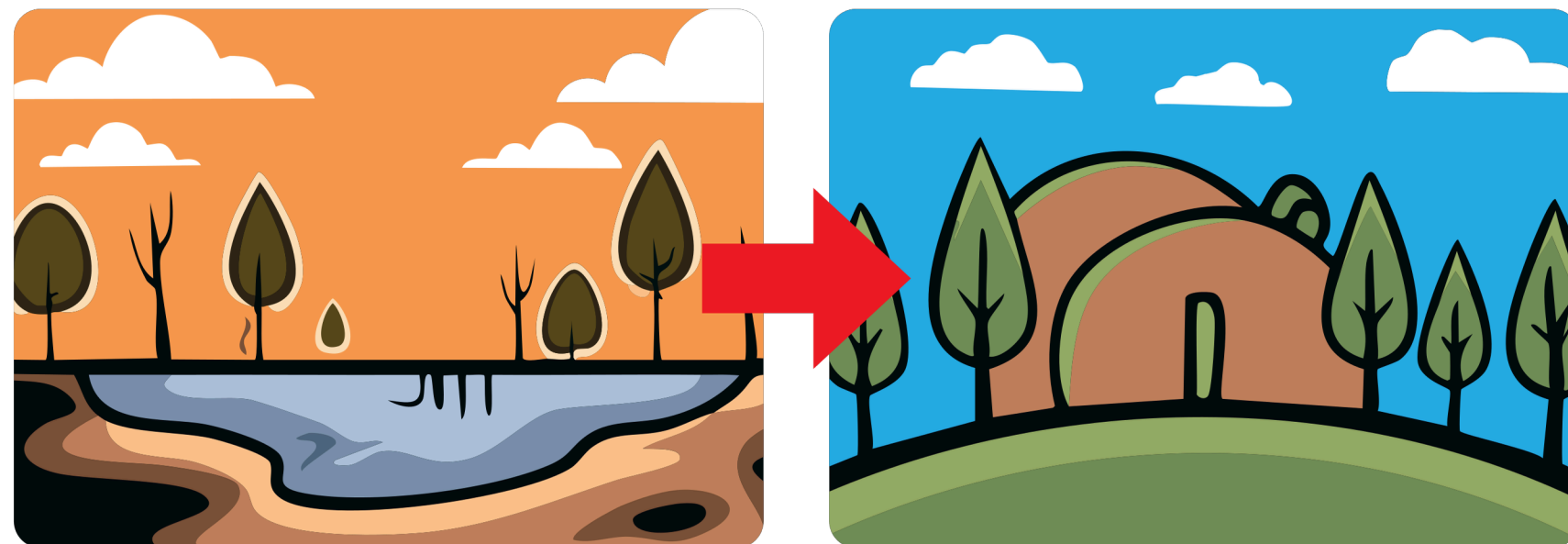


1T de sucata de computador
Aproximadamente
R\$ 950,00

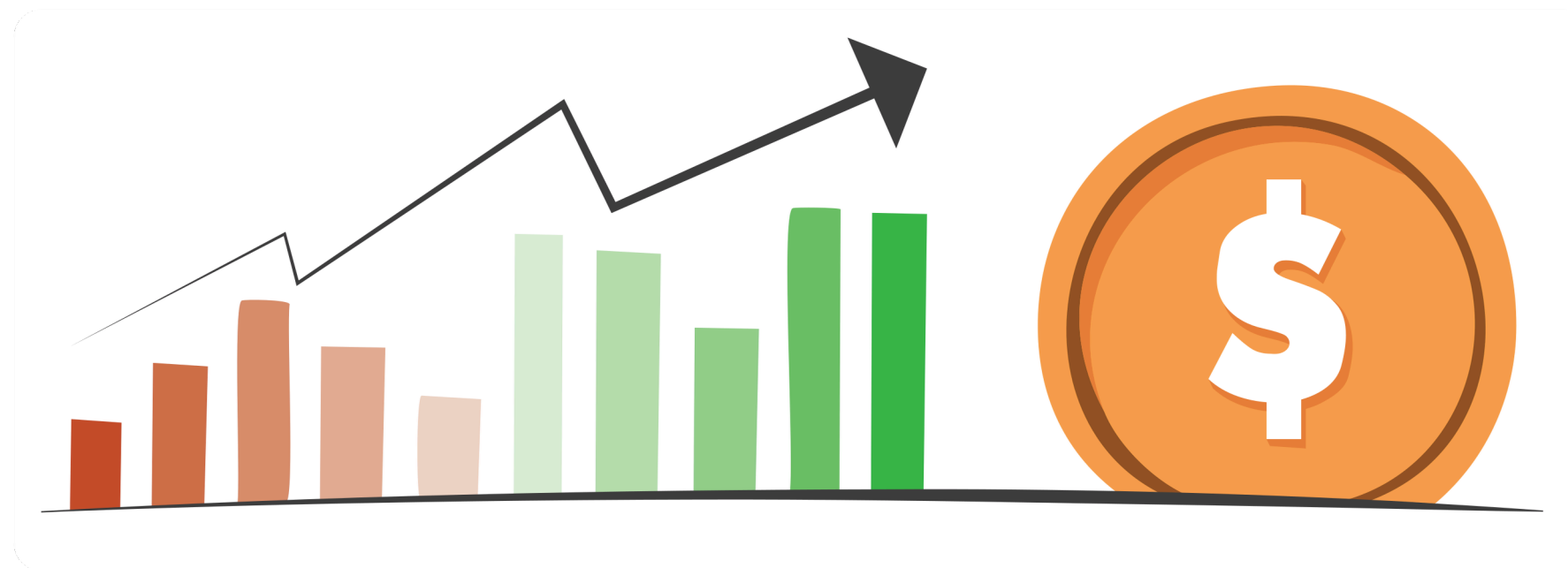
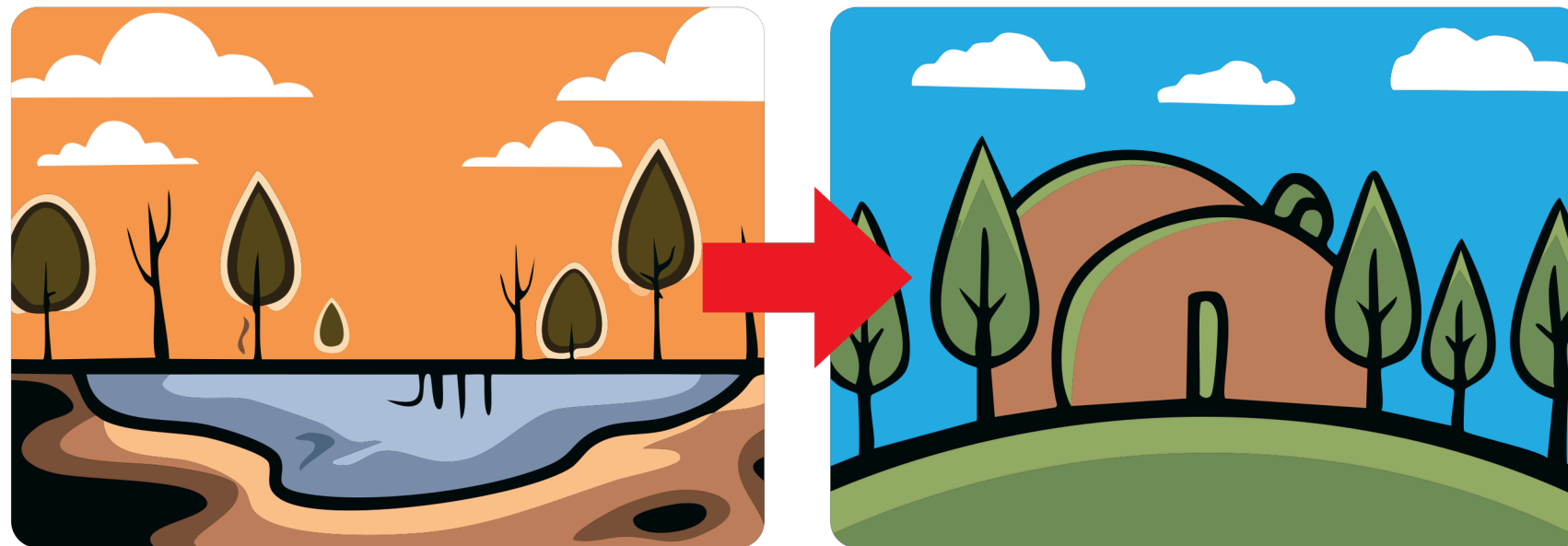


1T de sucata de computador desmontado
Aproximadamente
R\$ 10.000,00

Objetivo do curso



Objetivo do curso





Perguntas?

Muito Obrigado!

Realização



Parceria



Apoiador Financeiro

