

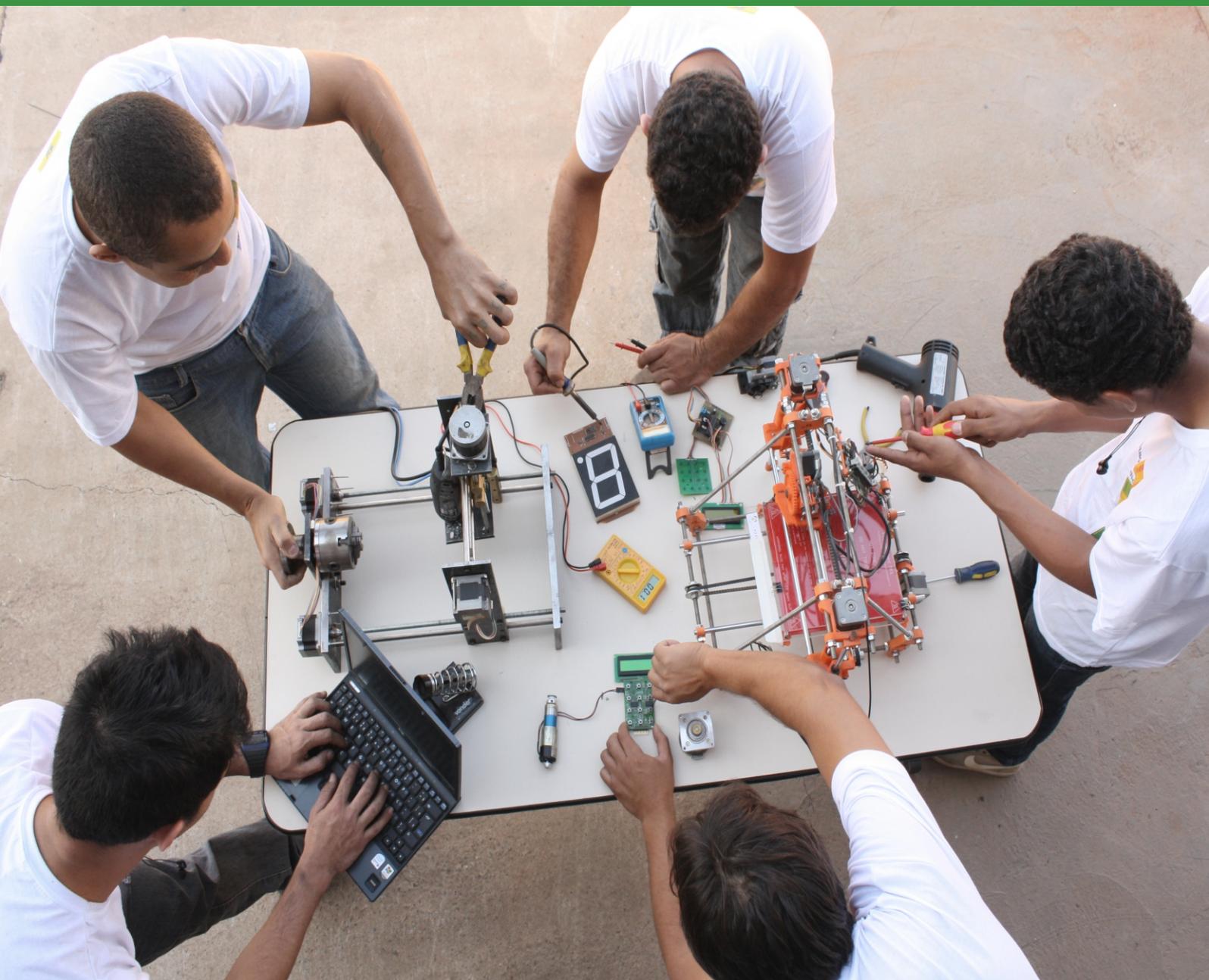
**SEU COMPUTADOR  
PODE GANHAR UMA  
NOVA VIDA.**



**E PROMOVER A  
INCLUSÃO DIGITAL  
DE MUITA GENTE.**



**ESTAÇÃO DE  
METARRECICLAGEM**



## somos@Programando\_o\_Futuro

Uma organização de direito privado reconhecida pelo Ministério da Justiça como OSCIP – Organização da Sociedade Civil de Interesse Público. O objetivo da Programando o Futuro é desenvolver e apoiar ações que promovam o desenvolvimento sustentável a partir da utilização e apropriação das tecnologias da informação, comunicação e sociais.

Há 15 anos a Programando o Futuro desenvolve atividades que beneficiaram milhares de pessoas e centenas de organizações da sociedade civil em todo o território brasileiro.

O Portfólio da Programando o Futuro está dividido em três eixos de atuação:

- **Qualificação profissional.**
- **Geração de conteúdo.**
- **Metarreciclagem.**



Programando o  
**Futuro**



## Estação de Metarreciclagem

A Estação de Metarreciclagem é um projeto que promove a capacitação técnica em informática para jovens, adultos e idosos, o reuso de computadores doados a programas de inclusão digital e a destinação correta do lixo eletrônico.

O projeto é uma iniciativa da ONG PROGRAMANDO O FUTURO e o MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES e COMUNICAÇÕES. Está localizado em Valparaíso de Goiás e é reconhecida como tecnologia social por sua capacidade de inclusão social e melhoria na vida das pessoas.

Com o domínio completo da metodologia de Metarreciclagem a Programando o Futuro desenvolve as seguintes ações

- **Reuso de equipamentos**
- **Rede de Coleta**
- **Reciclagem de lixo eletrônico**
- **Catálogo e rastreabilidade**
- **Destruição de dados**



# Reuso de computadores

O reuso de computadores é uma importante ação para o desafio da inclusão digital de toda a comunidade brasileira.

A vida útil dos computadores é muito curta para vários setores empresariais e governamentais, o que pode proporcionar a reutilização desses equipamentos em iniciativas sociais e educacionais.

O recondicionamento de computadores prevê o teste de todos os componentes, o acréscimo de peças – quando necessário – e a instalação de softwares livres.

Todo o processo é realizado por alunos da Estação de Metarreciclagem que possuem no recondicionamento a prática para seu aprendizado.



## Como participar

A Estação de Metarreciclagem recebe equipamentos de órgãos e empresas públicas, empresas privadas e também de pessoas físicas. As coletas desses equipamentos são realizadas de três formas:

- \* Funcionários da Estação de Metarreciclagem buscam os equipamentos em data e hora marcada (por meio de agendamento realizado pelo telefone da Estação e mediante volume mínimo de 300kg).
- \* O próprio doador pode ir até a Estação e entregar os equipamentos ou;
- \* As doações podem ser entregues nos postos de coletas instalados em Brasília e na região do entorno (consulte a relação em [www.doeseucomputador.org.br](http://www.doeseucomputador.org.br))





A Estação de Metarreciclagem trabalha com a coleta e a destinação correta de quase todo tipo de equipamentos eletroeletrônicos e de informática. Mas quando falamos assim é difícil imaginar o tamanho desse universo de materiais.

Costumamos dizer que todo equipamento que conduza energia ou transmita dados nós coletamos. Para facilitar e exemplificar preparamos a relação seguir:

---

### **Informática**

Microcomputador, monitor (tubo, Lcd, Led, Plasma), notebook, servidor, teclado, mouse, modem, roteador, impressora, estabilizador, tablet e no-break.

---

### **Televisores**

Televisão de tubo de imagem, Led, Lcd e Plasma.

---

### **Eletroeletrônicos**

Vídeo cassete, DVD player, aparelho de som, controle remoto, secador de cabelo, prancha de cabelo.

---

### **Aparelhos telefônicos**

Aparelho celular, acessórios, smartphone, aparelhos telefônicos com e sem fio, fax e secretária eletrônica.

---

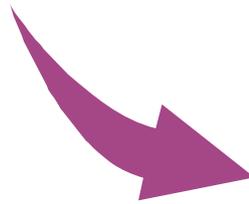
### **Resíduos eletrônicos**

Baterias de notebooks, baterias de no-breaks, chapas de raio X, cabos diversos, carregadores e adaptadores.

# MACRO PROCESSO DA POLÍTICA RECONDICIONAMENTO DE EQUIP



## DESFAZIMENTO E DESCARTE DE ELETROELETRÔNICOS



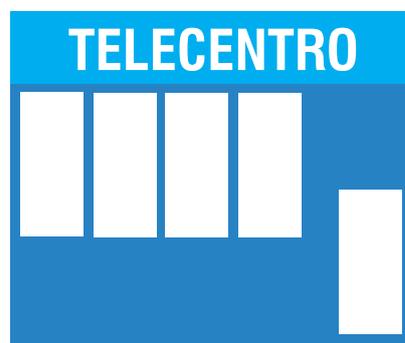
# NACIONAL DE DESFAZIMENTO E AMENTOS ELETROELETRÔNICOS.



**MÁQUINAS PARA  
REVITALIZAÇÃO  
DOS PID'S**



**TELECENTROS  
BIBLIOTECAS  
ESCOLAS PÚBLICAS**



# Desfazimento de bens de informática

Os órgãos da administração pública federal devem seguir as normas dos Decretos nº 99.658/90 e nº 6.087/07, enviando à Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento as informações solicitadas e também a classificação de cada item (ocioso, recuperável, antieconômico ou irrecuperável).

O Programa de Inclusão Digital do Governo Federal está sob gestão do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) por meio do Decreto 7.462/2011.

Assim, o MCTIC ficou responsável por indicar os programas de inclusão digital aptos a receber doações por meio do Decreto 99.658/1990, que trata do desfazimento no âmbito do Governo Federal.

Desse modo, as listas de desfazimento dos órgãos são enviadas pela SLTI-MP para a SETEL-MCTIC para encaminhamento aos programas de Inclusão Digital do Governo Federal.

A SETEL responde diretamente aos órgãos, indicando caso haja interesse de algum CRC na lista de desfazimento.

## Solicitação de doação de equipamentos recondicionados:

As solicitações de recebimento de equipamentos eletroeletrônicos deverão ser feitas por meio do cadastro de Pontos de Inclusão Digital, no link:

<http://simmc.c3sl.ufpr.br/#/pid>



# Reciclagem de lixo eletrônico

A reciclagem de lixo eletrônico é um dos trabalhos realizados pela Estação de Metarreciclagem. Compreende o recebimento de equipamentos eletrônicos e o desmanche e a triagem dos componentes.

Utilizando ferramental e ambiente adequado a equipe seleciona os resíduos após a separação, sendo em sua maioria ferro, plástico, cobre, alumínio e placas de circuito impresso.

Posteriormente esses resíduos são reciclados por empresas licenciadas e que realizam o processo de maneira ambientalmente correta.



## Rede de Coleta

A Estação de Metarreciclagem possui uma rede de postos de coleta onde qualquer pessoa pode descartar corretamente seus equipamentos e resíduos eletroeletrônicos em geral, tais como: computadores, impressoras, celulares, televisores, fios, mídias de CD e DVD, entre outros.

Com pontos de coleta em regiões centrais a rede conta com mais de 30 pontos em Brasília e região metropolitana. Há disponibilidade ainda de realizarmos coletas domiciliares.



## Nossos parceiros

realização



MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



INICIATIVA  
FILIADA A



PARCEIROS:



# Destruição de dados

A destruição de dados é um serviço focado na eliminação de dados confidenciais armazenados em dispositivos de segurança. A esse serviço incluem-se diversos materiais e mídias, como: discos, fitas, leitores de cartão e receptores de sinais e de informações, etc.

O serviço garante a destruição de dados e também o sigilo sobre informações referentes ao serviço, a origem e o cliente.



## Área de atuação

A Estação de Metarreciclagem compõe a Rede Nacional de Recondicionamento de Computadores que possui unidades operando em todas as regiões do Brasil.





Programando o  
**Futuro**

**ORGANIZAÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL  
PROGRAMANDO O FUTURO**  
CNPJ 05.014.680/0001-16

**Endereço:**  
Quadra 34 Área Especial Lote 2 – Etapa B  
Valparaíso de Goiás – Goiás

**Contatos:**  
Telefones: 61. 3223-8996 / 3559-1111  
[contatos@programandoofuturo.org.br](mailto:contatos@programandoofuturo.org.br)  
[www.programandoofuturo.org.br](http://www.programandoofuturo.org.br)