



Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Programa Computadores para Inclusão
Centro de Recondicionamento de Computadores



COMPUTADORES
PARA INCLUSÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

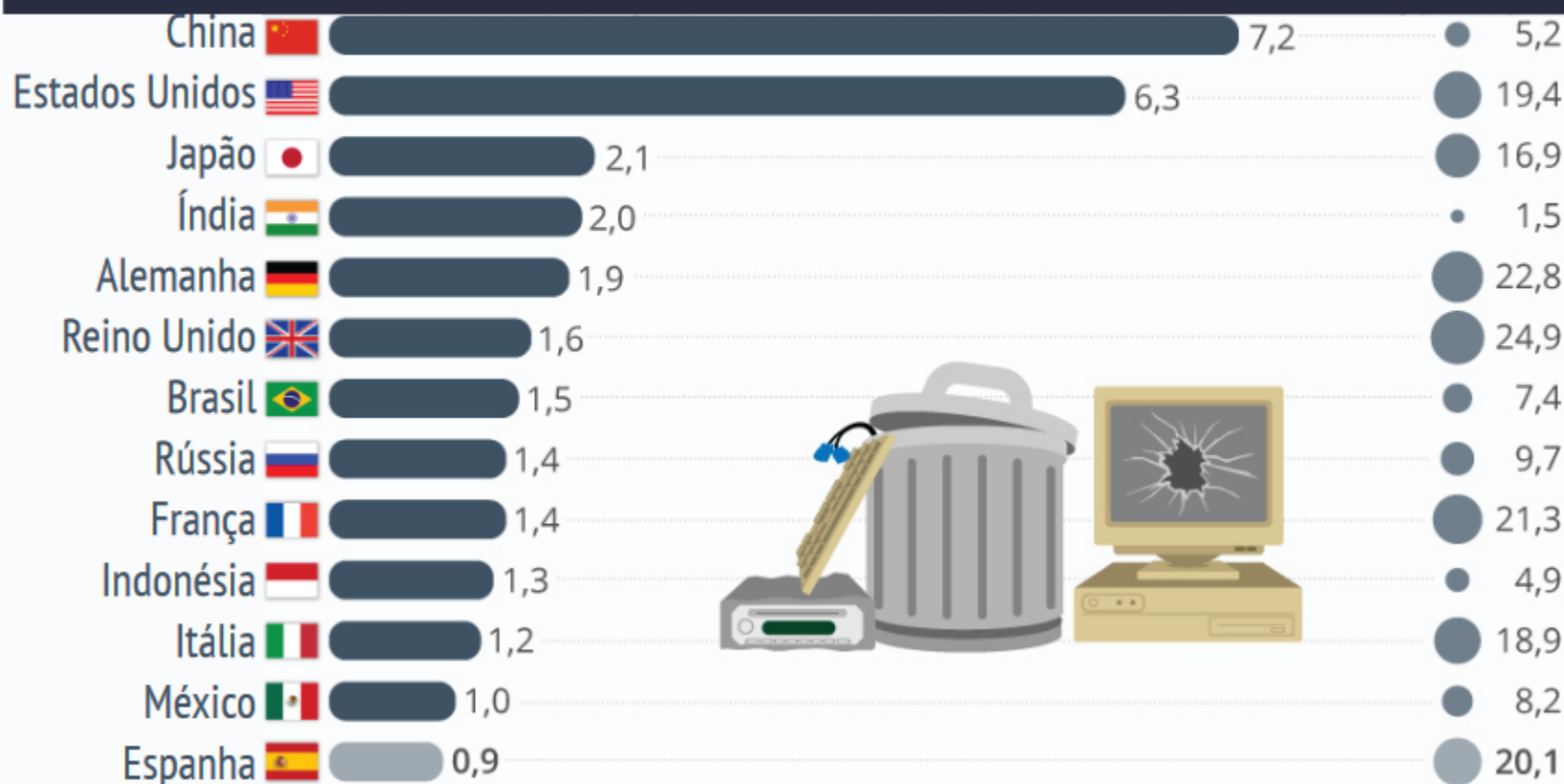


Maiores geradores de lixo eletrônico do mundo

Ranking dos países segundo volume total de sucata gerada em 2016

Volume por milhões de toneladas geradas

KG por renda per capita



Fonte: Associação de Empresas da
Indústria Móvel (GSMA)

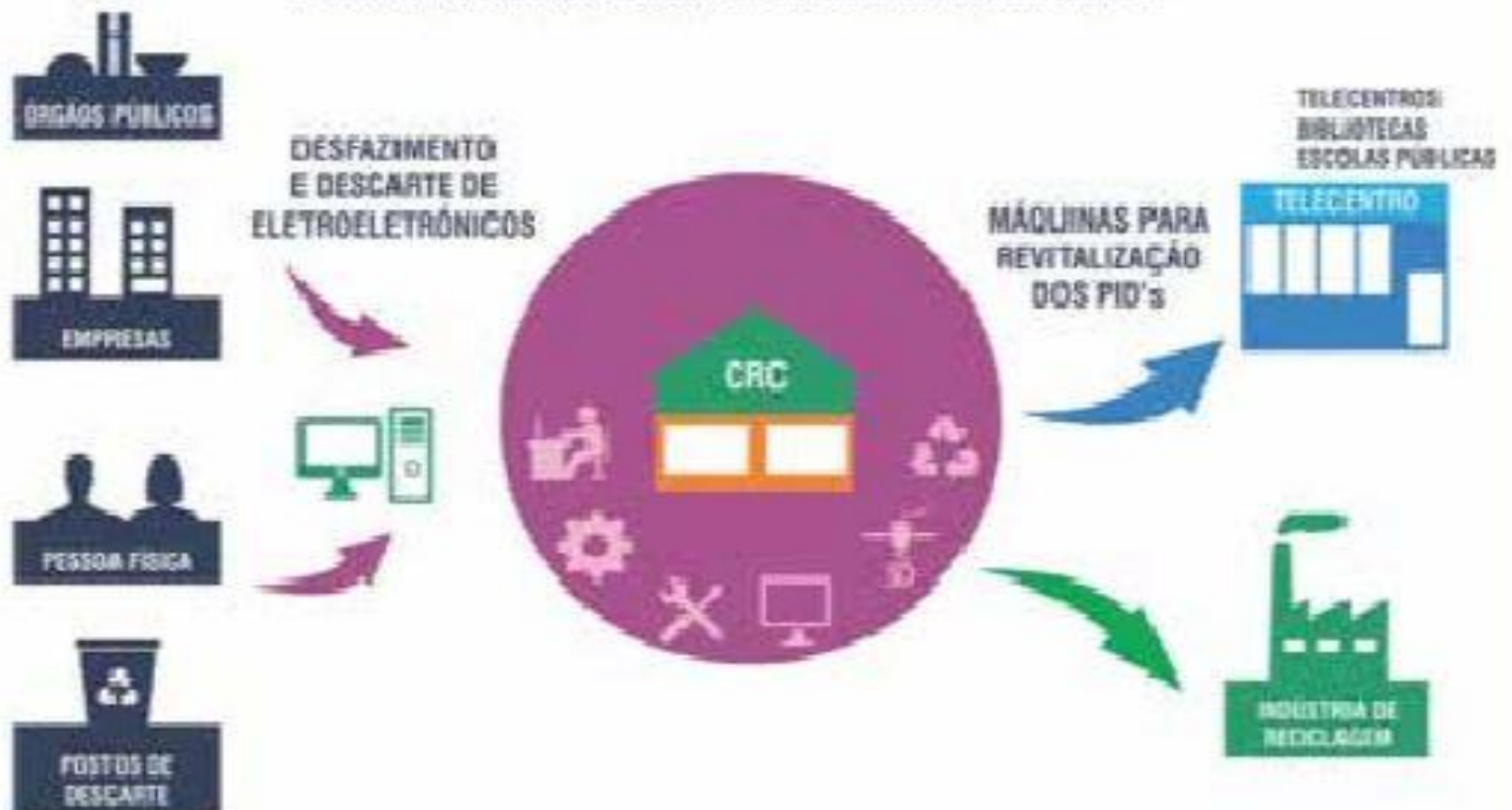
O Programa Computadores para Inclusão

- O Programa CI foi criado em 2006 na Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – MP.
- Em 2011, com a criação da Secretaria de Inclusão Digital (SID) dentro da estrutura organizacional do então Ministério das Comunicações (MC) o programa foi absorvido.
- Hoje, a gestão do Programa CI é feita pelo Departamento de Inclusão Digital da Secretaria de Telecomunicações do MCTIC.

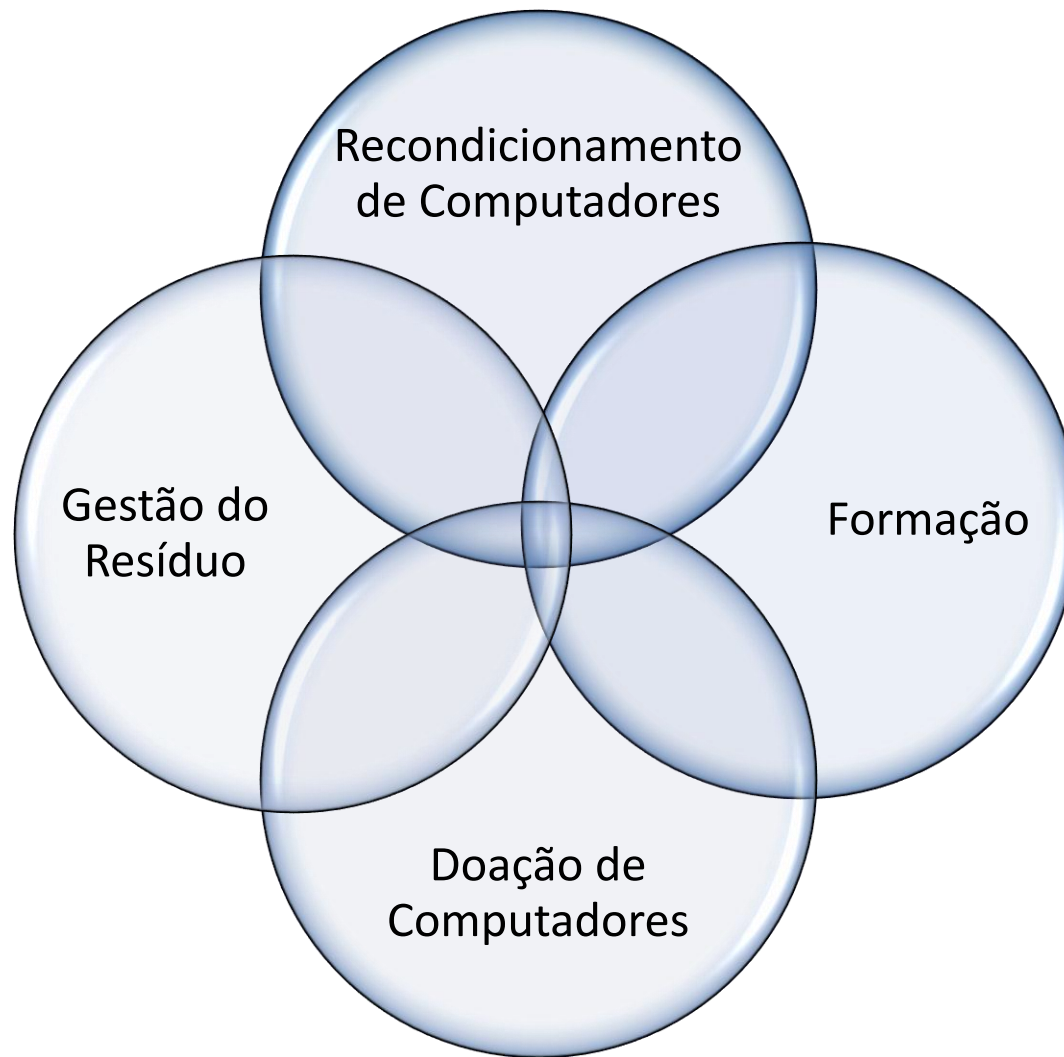


Macro fluxo do Processo

MACRO PROCESSO DA POLÍTICA NACIONAL DE DESFAZIMENTO E RECONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS.



Eixos do Programa



A rede de CRCs



8 Centros de Recondicionamento de Computadores no Brasil:

- Belém – PA;
- Maracanaú – CE;
- Valparaíso de Goiás – GO;
- Belo Horizonte – MG;
- São Paulo – SP;
- Petrolina – PE;
- Porto Alegre – RS;
- Dourados – MS;

Atendem todo Brasil.

Entidades Parceiras



PRODABEL

Dados do Programa



9.500 Computadores Doados



1.1 mil toneladas de resíduos eletrônicos tratados



5.200 jovens capacitados



615 Pontos de Inclusão Digital atendidos



192 municípios beneficiados

Cursos Ofertados pelos CRCs



INFORMÁTICA BÁSICA

Voltado ao público que está iniciando na utilização de computadores, o curso tem como conhecimentos o sistema operacional, editor de textos, internet, planilha eletrônica e manuseio de arquivos.



MANUTENÇÃO DE MICRO

Voltado para a manutenção geral de computadores. Apresenta como conteúdo a identificação de peças e componentes, seus respectivos testes e consertos, e atividades práticas sobre montagem, testes e consertos de computadores.



MANUTENÇÃO DE NOTEBOOK

Voltado para a manutenção de notebooks, apresenta como conteúdo a identificação de peças e componentes, seus respectivos testes e consertos, e atividades práticas sobre montagem, testes e consertos de computadores. Contempla ainda a instalação de softwares e a configuração de periféricos.



ROBÓTICA LIVRE

Voltado à criatividade na robótica livre, acessível a todos interessados em desenvolver e construir projetos através de processos colaborativos de criação, compartilhamento do conhecimento, e do uso de ferramentas de fabricação digital. O curso é baseado na plataforma Arduino.



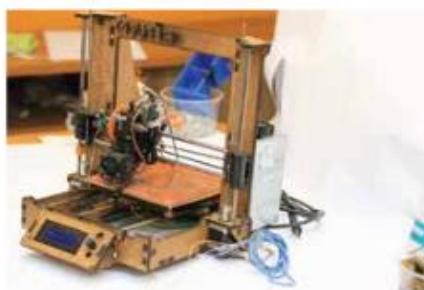
AGENTES AMBIENTAIS

Tem como objetivo capacitar agentes ambientais, para os mesmos levarem adiante estes ensinamentos, aumentando a conscientização dentro da sociedade, ensinando para eles métodos de descarte correto do lixo eletrônico, e também didática para ensinamentos ambientais com aulas dinâmicas e práticas.



MODELAGEM DIGITAL 3D

Curso específico para criação e montagem de ambientes 3D, o programa utilizado para a criação de ambientes, aplicação de cores, texturas, com conceitos baseados em arquitetura e design de interiores. Apresenta atividade final avaliativa, baseando-se no conteúdo apresentado para os alunos.



IMPRESSORA 3D

Curso voltado para o uso prático de equipamentos, como impressoras 3D ou uma router, podendo assim estimular a imaginação e a criatividade, devido à criação de projetos desenvolvidos pelos próprios alunos, e também a inserção no mercado de trabalho, com aulas práticas e dinâmicas.



EDIÇÃO DE VÍDEO

Curso específico para edição e montagem de vídeo, com software livre e disponível para todos. Programa utilizado para efetuar cortes, aplicação de efeitos, transições, cores e etc. Apresenta atividade final avaliativa baseando-se no conteúdo apresentado para os alunos.

Centros de Formação Itinerantes



Laboratório Educacional do Lixo Eletrônico – Instituto Nova Agora de Tecnologia.



Polo de Recolhimento de Lixo Eletrônicos – Programando o Futuro.

Pontos Atendidos



Operação Acolhida – Pacaraima/RR

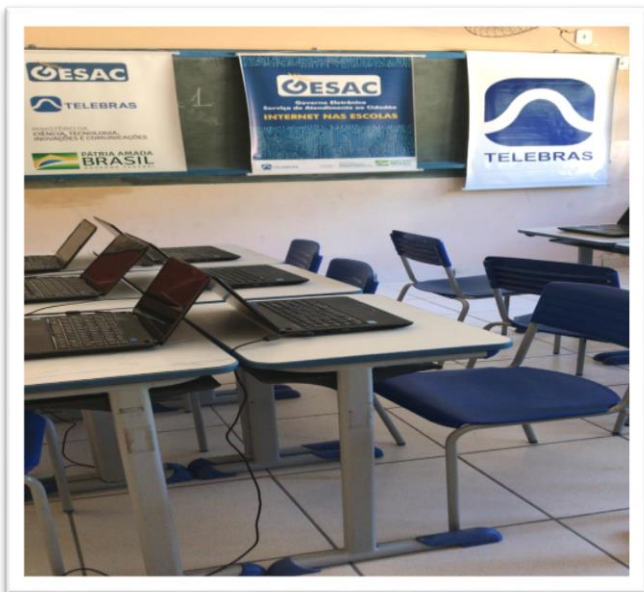


Casa da Mulher Brasileira – Fortaleza/CE

Pontos Atendidos

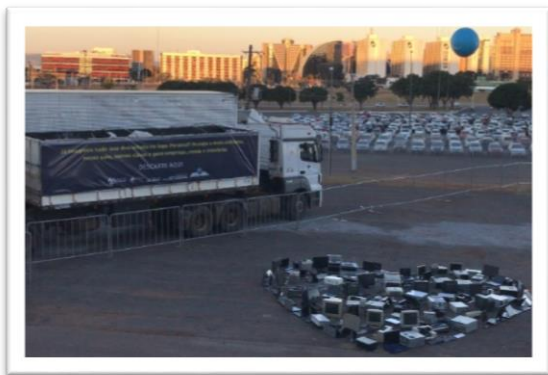


Operação em Brumadinho - MG



Comunidade Calunga – Cavalcante/GO

Campanhas de Arrecadação de REE



10 Toneladas – Campus Party Brasília 2018



21 Toneladas – Campus Party São Paulo 2019



12 Toneladas – Campus Party Brasília 2019

Projeto de Lei 7789/2017

- DESCRIÇÃO:

Institui a Política Nacional de Desfazimento e Recondicionamento de Equipamentos Eletroeletrônicos, dispõe sobre o Programa Computadores para Inclusão e dá outras providências (Ementa). Cria normativo específico para o Programa CRC e libera doação de equipamentos em ano eleitoral.

- SITUAÇÃO:

Aguarda votação. Pronto para Pauta no PLENÁRIO (PLEN)

- IMPACTO:

Lei nº 9.504, de 30 de setembro de 1997 proíbe distribuição gratuita de bens por parte da Administração Pública em ano eleitoral, o que afeta diretamente ao trabalho realizado pelos CRCs a cada dois anos. (Parecer Jurídico 464 (SEI 1185228) da CONJUR – MCTIC).



Obrigado!

Wilson Diniz Wellisch

Diretor do Departamento de Inclusão Digital -
DEIDI

igital@mctic.gov.br