



Programando o  
**Futuro**

PROJETO



**ESTAÇÃO DE**  
METARRECICLAGEM

# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES **2015**

A Programando o Futuro é uma Organização da Sociedade Civil que há 15 anos desenvolve ações de inclusão digital, cultura e meio ambiente.

### **Coordenação Executiva**

Refael Luiz Aguilar Ferreira, Flávio de Oliveira Paiva e Thiago Oliveira.

### **Equipe Operacional**

Adalberto Rodrigues do Vale, Célio Nascimento, Fábio Oliveira Paiva, Patrícia Mariana Bonifácio, Vilmar Simion Nascimento e Wesley Dias do Nascimento.

### **Voluntários**

Alex Oliveira, Fernanda Queiroz, Helem Evangelista Braga, Lincoln Bruno e Sávio Américo Lima.

### **Nosso endereço**

Quadra 34 Área Especial 02 – Etapa B – Valparaíso de Goiás/GO

Acompanhe nossos trabalhos pelas redes sociais e no site:  
[www.programandoofuturo.org.br](http://www.programandoofuturo.org.br)

São alguns dos nossos parceiros:



## Um grande ano abre novas perspectivas.

O ano de 2015 para a ONG Programando o Futuro foi de conquistas e realizações. O Projeto Estação de Metarreciclagem se consolidou em Valparaíso de Goiás e toda a região. O volume de lixo eletrônico coletado e destinado à reciclagem aumentou mais de 400% em um único ano. O volume de alunos capacitados dobrou. E o número de computadores doados também cresceu satisfatoriamente.

Toda essa coleção de dados positivos foram muito motivadores, principalmente para um ano difícil no cenário nacional e internacional. Esses números credenciaram a ONG Programando o Futuro a continuar e potencializar as ações com seus parceiros e apoiadores. Mas também serviu para conquistar novos parceiros, em especial a Embaixada da Austrália e o Fundo Único do Meio Ambiente do Distrito Federal, a qual realizamos 2 projetos por meio de seleção pública.

Esses números foram alcançados também graças a participação da comunidade que se apropriou dos trabalhos desenvolvidos pela Estação de Metarreciclagem. No dia 30 de março fizemos uma prestação de contas, na Câmara de Vereadores, a qual podemos compartilhar os números de 2014.

Ainda em 2015 a ONG Programando o Futuro potencializou sua atuação junto a produtores culturais da cidade. Aliando música, cultura e meio ambiente: essa é a proposta do Festival Metal Reciclado que teve 3 edições nesse mesmo ano.

No término de 2015 a ONG Programando o Futuro foi selecionada para atuar como Centro de Recondicionamento de Computadores junto ao Ministério das Comunicações. Para isso, o ano de 2016 será desafiador para toda nossa equipe. Aliado a isso teremos as primeiras vivências do Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil.

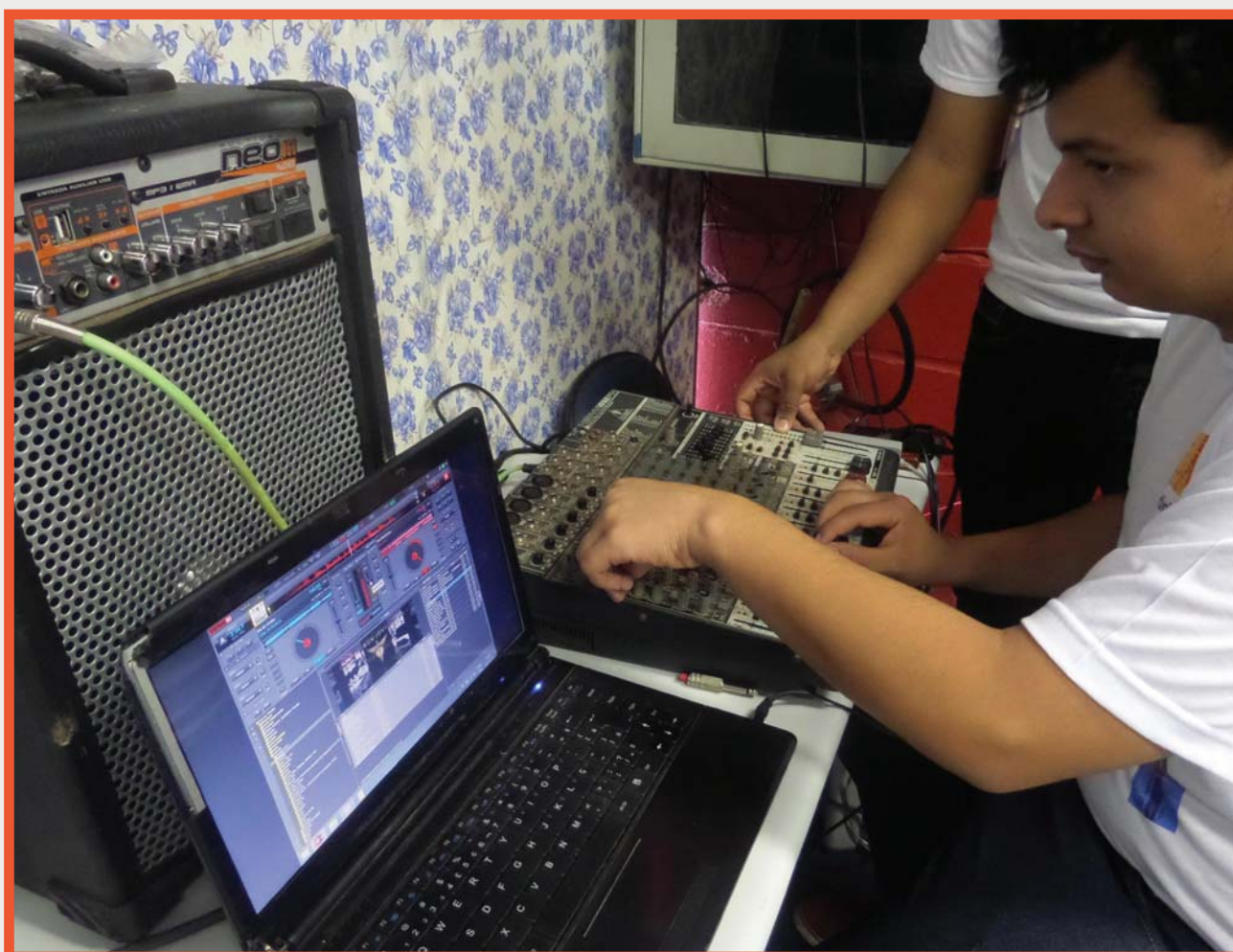
Vamos juntos?

Refael Luiz Aguilar  
Coordenador Geral  
ONG Programando o Futuro



# Índice

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Somos a Programando o Futuro ..... | 5  |
| 2. Atuação Social .....               | 15 |
| 3. Lixo Eletrônico .....              | 25 |
| 4. Produção Cultural .....            | 29 |
| 5. Atividades realizadas .....        | 33 |



## SOMOS A PROGRAMANDO O FUTURO

A Programando o Futuro é uma Organização Não Governamental que atua com o objetivo de fortalecer as iniciativas da sociedade civil por meio do incentivo ao uso apropriado das tecnologias da informação e comunicação.

A Programando o Futuro está baseada nos valores da ética, da transparência, da solidariedade, da inovação, criatividade e na valorização do potencial humano.

A missão da Programando o Futuro é desenvolver e apoiar ações da sociedade civil que promovam o desenvolvimento regional sustentável a partir da utilização e apropriação das tecnologias da informação, comunicação e sociais.

Durante quinze anos a ONG Programando o Futuro vem desenvolvendo projetos em parceria com todos os setores da sociedade.

Entre seus parceiros estão a Fundação Banco do Brasil, Ministério das Comunicações, Ministério do Planejamento, Receita Federal, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, Prefeitura de Valparaíso de Goiás, Presidência da República, Banco do Brasil e o Governo do Distrito Federal.





## Chegamos aos 15 anos.

E a ONG Programando o Futuro completa 15 anos. Foram 15 intensos anos de atuação social, sendo protagonistas na proposição e articulação de políticas públicas valorizando o saber e a cultura nas comunidades onde atua, estimulando o desenvolvimento social e justo, a apropriação tecnológica, a educação, a preservação do meio ambiente. Valorizando o ser humano, acima de tudo. Acreditando na sua capacidade de articular e de melhorar sua comunidade.

Ao longo desses anos milhares de brasileiros e brasileiras foram beneficiadas por suas atividades.

Para os próximos 15 anos a ONG Programando o Futuro continuará a praticar o desafio de cumprir sua missão estatutária, buscando a viabilidade financeira e a sustentabilidade de suas ações.

O novo Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil é um excelente desafio a ser praticado também.

E contribuir para o desenvolvimento de toda a sociedade brasileira faz parte dos seus planos.

A seguir resgatamos um pouco dos trabalhos realizados ao longo desses 15 anos de atuação.



## Bolsa Escola Cidadã

Promover um canal de combate à pobreza e à exclusão social e ainda eliminar o trabalho infantil. O único meio capaz de vencer esse desafio é o investimento constante em educação.

Assim nasceu o projeto Bolsa Escola Cidadã, em 1999, como iniciativa não governamental.

Em 2002, em parceria com a orga-

nização não governamental “Missão Criança”, a Programando o Futuro implantou e fez a gestão do projeto em Valparaíso, Goiás, promovendo a capacitação de 200 mães durante dois anos em atividades que pudessem gerar renda.

Realizou o seminário “Educação para Combater a Pobreza” de formação dos professores visando melhorar o relacionamento entre as famílias das 270 crianças assistidas pelo projeto.





## Inclusão Digital

Ao longo de toda a trajetória e história de atuação a Programando Futuro desenvolve atividades e projetos que modificam a vida das pessoas. Esses projetos trazem uma nova realidade para as comunidades, melhoram suas condições sociais, abrem novos caminhos, dão novas perspectivas para as pessoas.

Promover a inclusão digital nas comunidades é um dos motivos que deram vida à Programando o Futuro.

A Programando o Futuro colabora com a formação e o acompanhamento dos educadores sociais e usuários do telecentro, como o desenvolvimento

de manuais, softwares e ferramentas de apoio.

Promove ainda a formação desses educadores que realizam o papel de mobilização e articulação social.

Numa outra ação a Programando o Futuro é uma das entidades organizadoras/realizadoras da Oficina para Inclusão Digital e Participação Social.

O evento anual que acontece desde 2001 na busca de reunir tanto agentes públicos quanto a população atuante em espaços que oferecem o acesso às tecnologias da informação, para o debate da configuração atual e de novas propostas para a política de inclusão digital no país.







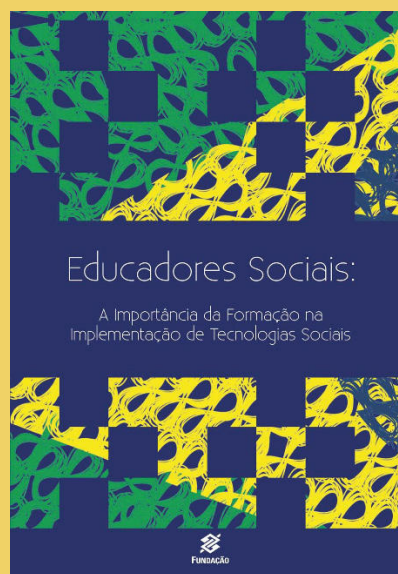
## Estações Digitais

Com a consolidação da internet e da informática como uma das principais vias de comunicação mundial, conhecer essas tecnologias deixou de ser opção e tornou-se uma necessidade.

A Programando o Futuro em parceria com a Fundação Banco do Brasil idealizou e estruturou o programa Estações Digitais que consiste em espaços de inclusão digital, com acesso a computadores, internet e de uso coletivo.

Esses espaços possuem a missão de reduzir o índice de exclusão digital nos municípios, promover a iniciação à informática, propiciar formação e qualificação para o trabalho, acesso aos serviços do governo eletrônico, fortalecer as ações das organizações da sociedade civil a partir de uma visão participativa e comunitária e contribuir com a qualidade da aprendizagem na escola pública.

Hoje aproximadamente 900 unidades compõem a rede das Estações Digitais, apoiada pela Programando o Futuro, estimulando a mobilização, articulação e ainda a realização de encontros de formação.



Uma parte da experiência com esse projeto, especialmente a formação dos Educadores Sociais, virou artigo publicado no livro EDUCADORES SOCIAIS: A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO NA IMPLEMENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS em 2012.

O livro é baseado em vivências e está acessível no site da ONG Programando o Futuro.



## Educação Popular

Em parceria com o Governo Federal a Programando o Futuro compõe a Rede Nacional de Formação para Inclusão Digital.

A Programando o Futuro colaborou no desenvolvimento da metodologia de aprendizagem em rede, transmitida por meio de plataforma a distância, junto com quatro universidades e

mais três organizações da sociedade civil, com intuito de capacitar monitores que atuam nos telecentros espalhados por todo o Brasil.

Desenvolveu conteúdo pedagógico e realizou vários encontros com os monitores a fim de intercâmbio e articulação. Essa ação oportunizou a capacitação de milhares de monitores de telecentros em todo o Brasil, em sua maioria professores de escolas públicas.



## Estação de Metarreciclagem

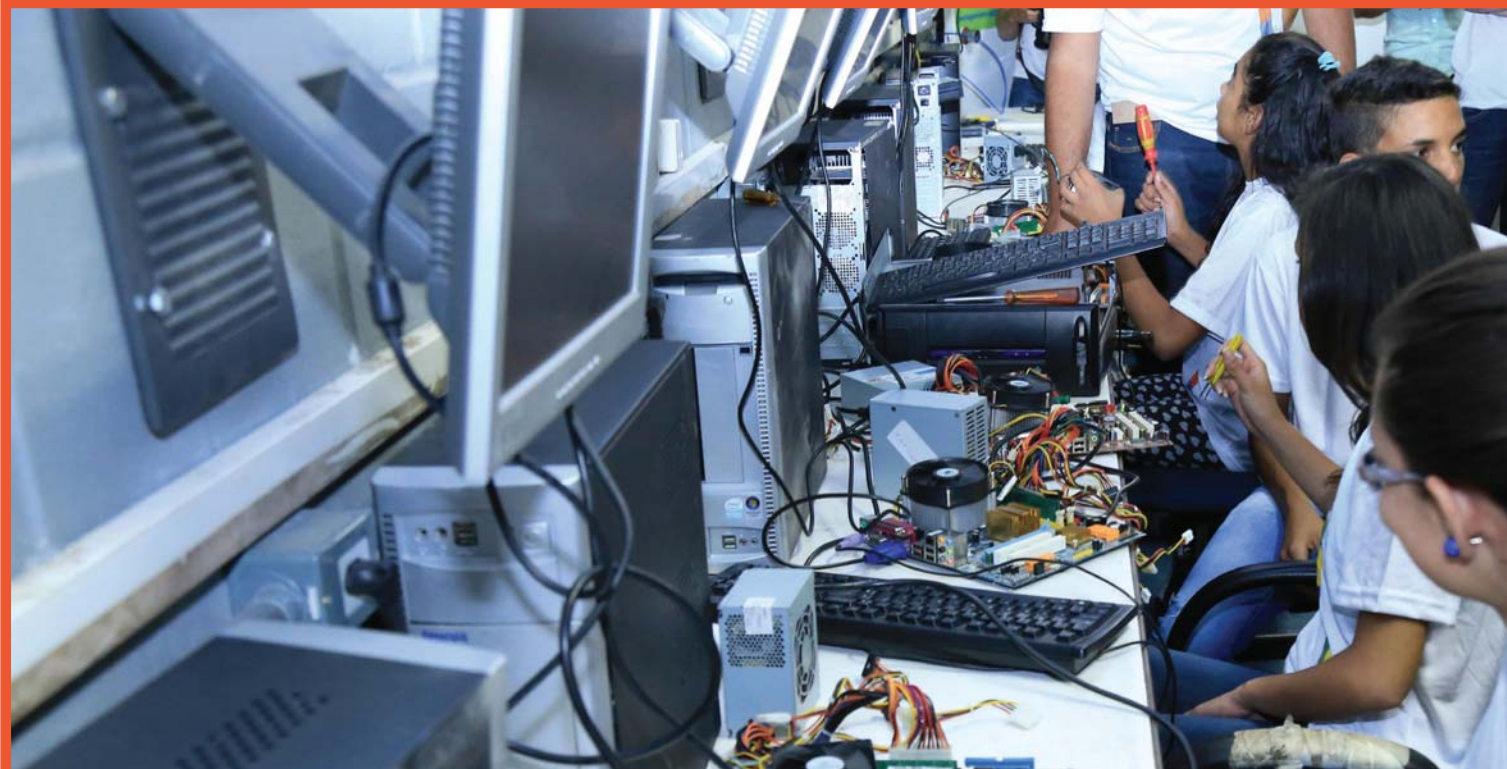
A Programando o Futuro desenvolveu uma metodologia de recondicionamento de computadores em desuso e obsoletos, integrando a coleta de equipamentos usados, capacitação de jovens, em situação de vulnerabilidade social, em oficinas temáticas de formação técnica e doação desses computadores para iniciativas de inclusão digital como escolas, bibliotecas públicas, telecentros, entre outras.

Além disso, a metodologia também engloba o descarte correto dos equipamentos que não podem ser reaproveitados, por meio da descaracterização,

separação por tipo de material e encaminhamento para empresas certificadas que fazem a reciclagem desse material.

Reconhecida e certificada como tecnologia social pela sua facilidade de replicação e pelo impacto na melhoria das condições de vida das pessoas participantes do projeto, a experiência foi sistematizada em um manual, disponível para download em seu sítio na internet, contemplando todas as dimensões para implantação e manutenção de uma unidade.





Nas oficinas de formação a dimensão pedagógica é focada na capacitação dos participantes para o uso crítico das novas tecnologias da informação e comunicação, em especial o computador e a internet, com vistas à melhoria da sua qualidade de vida e a geração de renda.

Os cursos são oferecidos gratuitamente e os laboratórios são equipados com ferramental e equipamentos necessários para garantir a prática do conhecimento a cada um dos participantes.

São oferecidos os cursos de informática básica, manutenção de computadores, eletrônica, robótica livre, edição de áudio e produção de vídeo.

Os cursos são ministrados por Educadores Sociais, geralmente ex-alunos da Estação de Metarreciclagem.

Possuem carga horária média de 60 horas aulas com duração de dois meses.





## Cultura e economia criativa

Junto a coletivos de produção cultural, pontos de cultura e organizações culturais, a Programando o Futuro desenvolveu os primeiros Arranjos Produtivos Locais da economia da cultura.

Com o objetivo de mapear e catalogar a maneira como a economia acontece dentro do segmento cultural, essas informações foram decisivas para a promoção e o fortalecimento da cadeia produtiva e a melhoria de vida e de renda dos atores da cena local.

O projeto piloto, que foi desenvolvido na cidade de Ceilândia, no Distrito Federal, teve como intuito diagnosticar, capacitar e estimular o empreendedorismo no local, de agentes e atores do movimento Hip Hop.

A partir disso, foram elaborados cursos de formação em três áreas: produção, música e confecção. Na sequência, mais duas cidades foram beneficiadas pelo projeto: Cuiabá, no Mato Grosso e Sobradinho, no Distrito Federal.

Outra ação da ONG Programando o Futuro consiste no Projeto #Cultura-NoVAL, baseado na lógica de se organizar um Fundo da Cultura, tem como viés estimular a organização e o fortalecimento de festivais independentes de música audiovisual, a produção cultural local e a formação dos atores culturais – técnica, artística, econômica e sustentável.

Essas ações juntas são responsáveis pela circulação de mais de 50 mil pessoas/ano, centenas de produtores culturais e uma economia que cresce a cada dia. Os números da ação são estimulante e coleciona indicadores positivos.





## Lixo eletrônico

O Brasil hoje é o mercado emergente que anualmente gera o maior volume mundial de lixo eletroeletrônico per capita, com 0,5 quilo por habitante. Em 2014 geramos aproximadamente 1,100 mil toneladas de resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (REEE) pequenos, número que aumentou para 1,247 mil toneladas em 2015.

O país vive um cenário preocupante com relação à gestão de resíduos sólidos. Foi criada em 2010 a Lei nº 12.305 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos que compartilha a responsabilidade da destinação correta desses resíduos pelos fabricantes, distribuidores, varejistas e também pelo consumidor.

A Lei prevê também o fechamento dos lixões a céu aberto que serão trocados por aterros sanitários controlados e fiscalizados pelos órgãos competentes.

Quando se fala em resíduo sólido é fácil as pessoas lembrarem dos resíduos mais comuns como o papel, o papelão, a latinha de alumínio e a garrafa PET dos refrigerantes.

E quase sempre as pessoas se esquecem de outros resíduos tão presente em nosso dia-a-dia, como os pneus, os remédios, hospitalares e os eletroeletrônicos.

Cada um com suas especificidades e desafios frente à Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Esse cenário foi decisivo para a fren-



te de trabalho com lixo eletrônico, desenvolvido na Estação de Metarreciclagem.

A ação consiste na coleta de equipamentos e resíduos eletroeletrônicos, na separação por tipo de propriedade e no encaminhamento às indústrias que reciclam os resíduos e transformam em nova matéria prima.

Geralmente são 17 os tipos de resíduos, como as placas de circuito impresso, o plástico, o ferro, o alumínio e o cobre.

Somente em 2015 mais de 500 toneladas de lixo eletrônico foram processadas, material esse que deixou de ser descartado em aterros sanitários, rios, ruas ou lixões.

Além disso a Estação de Metarreciclagem possui uma rede de postos de coleta onde qualquer pessoa pode descartar corretamente seus equipamentos e resíduos eletroeletrônicos.

O parceiro local colabora com a recepção e o acondicionamento dos materiais e a equipe da Estação de Metarreciclagem instala os recipientes para acondicionar os equipamentos e também recolhe periodicamente o material descartado.





**Atuação social**





As atividades da Estação de Metarre reciclagem são desenvolvidas com a comunidade ao seu redor.

São atividades contínuas, programadas anualmente, e oferecidas gratuitamente.

Entre as atividades desenvolvidas estão os cursos de qualificação profissional, a doação de computadores, palestras e a utilização do auditório.

A seguir apresentamos a memória das atividades realizadas em 2015.

## Cursos de qualificação profissional

O projeto pedagógico da Estação de Metarre reciclagem consiste na capacitação profissional de jovens e adultos nos conhecimentos da informática, com vistas à geração de renda desses indivíduos e a melhoria da qualidade de vida, respeitando e valorizando as diversidades culturais e de gênero.

Em 2015 a Estação de Metarre reciclagem ofereceu 03 cursos diferentes à comunidade, com os seguintes conteúdos:

Em 2015 foram realizadas oficinas para 26 turmas, nos períodos matutino e vespertino. Foram disponibilizadas 900 vagas que possibilitaram a formação a 813 alunos da comunidade.

**42** turmas

**900** vagas ofertadas

**813** alunos capacitados

### **Informática Básica**

*Sistema operacional  
Editor de texto  
Planilha eletrônica  
Internet  
Redes sociais*

### **Manutenção de Computadores**

*Montagem de computadores  
Manutenção e lubrificação  
Instalação de programas  
Configuração*

### **Robótica e eletrônica**

*Eletricidade  
Eletrônica e componentes  
Fontes, placas e reparos  
Arduíno  
Customização de projetos*

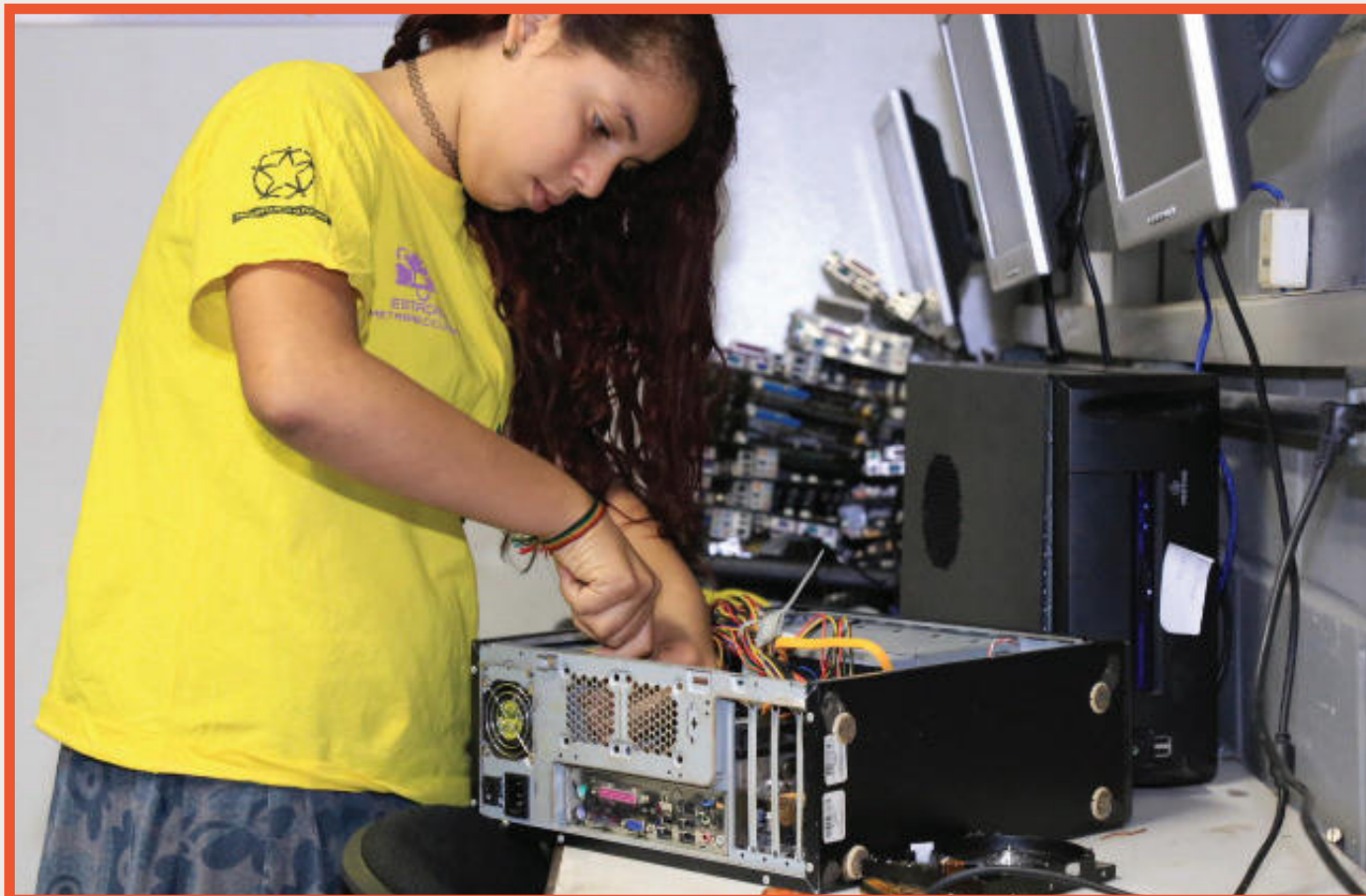
“

O curso foi muito bom e contribuiu para a minha formação profissional.

Meu desafio agora é conquistar o primeiro emprego e ajudar minha mãe com a renda familiar. Já penso em fazer faculdade.

*Iasmym Chaves, aluna.*

”



## Equipamentos destinados à inclusão digital

O recondicionamento é a ação de recuperação dos computadores que são destinados à Estação de Metarreciclagem.

Compreende a manutenção, teste de funcionamento, troca ou conserto de peças e componentes e também a instalação de sistema operacional e aplicativos.

Nesses computadores são instalados software livres composto pelo sistema operacional Linux, pacote de escritório LibreOffice, navegador de internet Firefox e demais aplicativos.

Os computadores são doados exclusivamente a organizações da sociedade civil para uso coletivo como telecentros, bibliotecas, escolas e também para informatização de serviços governamentais.

O padrão de doação de computadores segue a configuração mínima de processador de 2 GHz com 01 Gigabyte de memória e disco rígido de 160 Gigabytes, acompanhado de mouse, teclado e monitor LCD ou plasma.

Além disso os computadores possuem softwares livres instalados e atualizados.

Em 2015 a Estação de Metarreciclagem doou 645 computadores que atenderam a 24 entidades conforme relação a seguir.



**BAHIA**

CANARANA

APAE Pequeno Príncipe

**DISTRITO FEDERAL**

BRASÍLIA

Associação Rural de Assistência a Reforma Agraria  
Grupo Educ. e Assist. Espiríta Fraternidade - GAEF

TAGUATINGA

Caixa Escolar da Escola Classe 39 de Taguatinga  
Escola Classe 29 de Taguatinga**GOIÁS**

CIDADE OCIDENTAL

Associação Esportiva Guadalajara de  
União das Mulheres do Jardim ABC

CRISTALINA

Rádio Comunitária de Cristalina

LUZIÂNIA

Associação dos Deficientes Físicos de Luziânia  
Grupo de Amizade Francisco de Assis

SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

Prefeitura de Santo Antônio do Descoberto

VALPARAÍSO DE GOIÁS

APAE de Valparaíso de Goiás

ASCAVALP - Assoc. dos Carroceiros de Valparaíso

ASMOQ - Assoc. Moradores de Quadras - Etapa B

Assoc. Ben. Creche Com. Paraíso dos Sonhos

Conselho Municipal de Educação

CRAS, Cons. Regional de Assistência Social

Escola Servos da Rainha

Lar do Idoso

Prefeitura Municipal de Valparaíso de Goiás

Rádio Comunitária Valparaíso

NOVO GAMA

Prefeitura Municipal de Novo Gama

**PIAUÍ**

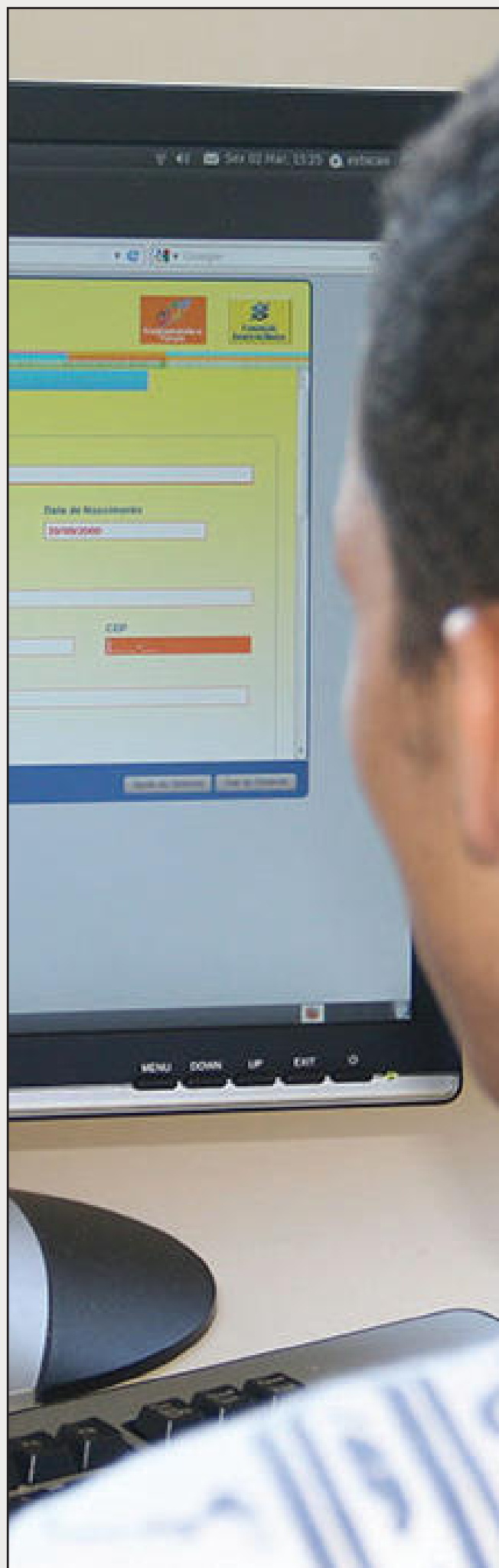
CRISTINO CASTRO

Instituto Sião

**TOCANTINS**

ARRAIAS

Telecentro Comunitário





EU RECICLO.





## Educação ambiental

A Estação de Metarreciclagem desenvolve ações de Educação Ambiental junto a seus parceiros e à comunidade em geral.

Essas atividades buscam sensibilizar as pessoas sobre a importância de descartar corretamente seus resíduos e garantir a reciclagem dos mesmos, tanto pela preservação do meio ambiente quanto pela sustentabilidade das próximas gerações e a reutilização de matéria prima.

Essas atividades acontecem junto a escolas públicas, órgãos públicos, seminários, workshops, rodadas de apresentação e também a visita à Estação de Metarreciclagem.

No ano de 2015 a Estação de Metarreciclagem desenvolveu 06 palestras educativas, conforme relação a seguir.

SIPAT DE FURNAS/DF - 15 E 16/04

LANÇAMENTO POSTO DE COLETA EM VALPARAÍSO - 06/05

LANÇAMENTO DA COLETA SELETIVA EM VALPARAÍSO - 13/05

SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO POPULAR - 23/05

PALESTRA NA FINATEC - 11/06

INDÚSTRIA MEDLEY - 16/09

INSTITUTO FEDERAL DE VALPARAÍSO - 20/10



Numa parceria com a Embaixada da Austrália, a Fundação Banco do Brasil e os alunos de Publicidade da Universidade de Brasília, a ONG Programando o Futuro desenvolveu a Cartilha sobre Lixo Eletrônico.

Com linguagem clara e totalmente ilustrada, a Cartilha traz dicas importantes sobre o descarte correto de lixo eletrônico, coleta seletiva e também um jogo pedagógico com a temática de resíduos sólidos.

O objetivo é utilizar esse material pedagógico nas atividades de educação ambiental realizada anualmente pela ONG Programando o Futuro com seus parceiros e a sociedade em geral.

A Cartilha de Lixo Eletrônico pode ser acessada e baixada gratuitamente em nosso site no endereço: [www.programandoofuturo.org.br](http://www.programandoofuturo.org.br)



### **EVENTOS QUE REALIZAMOS EM 2015**

PRESTAÇÃO DE CONTAS À COMUNIDADE - 31/03

ENTREGA DE COMPUTADORES À PREFEITURA DE VALPARAÍSO - 29/04

REUNIÃO COM PARCEIROS - 21/05

CURSO DE MODELAGEM DE NEGÓCIO, REALIZADO NA METARRECICLAGEM - 11/07

### **SETEMBRO E OUTUBRO**

CURSO PREPARATÓRIO DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA PARA O ENEM

### **VISITAS QUE RECEBEMOS EM 2015**

09/07 - ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO

03/08 - PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

06/08 - CRC DE BELO HORIZONTE/MG

13/08 - ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO

14/08 - PARTICIPANTES DO ENCONTRO DE JORNALISTAS DO BRASIL

20/10 - ALUNOS DO PRONATEC

E mais 12 escolas públicas que nos visitaram durante todo o ano de 2015.





Ministra do Meio Ambiente, Izabella Teixeira, na coleta de lixo eletrônico durante a Corrida do Meio Ambiente, em Brasília.

## CAMPANHA DE COLETA DE LIXO ELETRÔNICO REALIZADAS EM 2015

BURITIS/MG - 26 a 28 DE FEVEREIRO

SERPRO/DF - 16 A 20 DE MARÇO

PLANALTINA/GO - 22 A 24 DE ABRIL

NOVO GAMA/GO - 22 DE MAIO

BANCO DE BRASÍLIA, BRB - 26 A 29 DE MAIO

LUZIANIA/GO - 01 A 03 DE JUNHO

CORRIDA DO MEIO AMBIENTE NO, REALIZADA PELO MIN. MEIO AMBIENTE - 04 JUNHO

FESTIVAL MOTOFEET - 21 DE JUNHO

FESTIVAL METAL RECICLADO, VALPARAÍSO 01 DE AGOSTO

FEIRA DO EMPREENDEDOR DF - 26 A 29 DE AGOSTO

FESTIVAL METAL RECICLADO - BRAZLANDIA 12/09 E SAMAMBAIA 19/09

INTERVENÇÕES URBANAS, AGUAS CLARAS 07 DE NOVEMBRO



## EVENTOS QUE PARTICIPAMOS

FESTIVAL PICKNIC  
21 DE ABRIL E 06 E 07 DE JUNHO

DESFILE ANIVERSÁRIO DE VALPARAÍSO  
13 DE JUNHO

FORUM DA INTERNET DO BRASIL - SALVADOR/BA  
15 A 17 DE JULHO

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
19 A 24 DE OUTUBRO

COMPOSIÇÃO DO CONSELHO GOIANO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA - 27 DE OUTUBRO

## Salve-a-si, exemplo de luta e parceria.

A SALVE-A-SI é uma organização da sociedade civil que oferece acolhimento digno para dependentes químicos de álcool e outras drogas. Trata-se de uma comunidade terapêutica devidamente registrada e regularizada junto a órgãos competentes, com capacidade para 120 residentes do sexo masculino.

Tem o privilégio singular de situar-se numa exuberante fazenda com nascentes, rio e córrego, e de contar com uma complexa infraestrutura que inclui granja, chiqueiro, mudário de plantas exóticas e medicinais, produção de agricultura orgânica e piscicul-

tura, tudo no meio de 33 hectares bem distribuídos, provendo um ambiente lúdico, de natureza exuberante, longe do meio urbano criando assim uma atmosfera propícia a introspecção do indivíduo que necessita de reforma íntima, desintoxicação, serenidade e paz para se desenvolver e aquietar-se para sua reformulação de vida.

Numa parceria da SALVE-A-SI com a Programando o Futuro foi implantado um laboratório de informática e lixo eletrônico como ferramenta pedagógica para os pacientes da instituição. A ação contribui ainda na sustentação financeira da instituição.



“

Com o laboratório de informática e lixo eletrônico podemos melhorar o atendimento aos nossos pacientes, que além do tratamento agora saem com uma profissão.

*Henrique França, fundador da ONG Salve-a-Si.*

”





## Uso comunitário do espaço

A Estação de Metarreciclagem possui em sua estrutura física um auditório multimídia.

Com capacidade para até 60 pessoas, o ambiente é climatizado e conta ainda com acesso à internet.

A utilização desse espaço é livre e aberto à toda a comunidade, sendo necessário apenas o agendamento prévio.



## Participação em eventos temáticos

A equipe da Estação de Metarreciclagem também participou de 06 eventos temáticos realizados por parceiros institucionais.

São eventos com caráter formativo e de divulgação dos trabalhos, bem como de mobilização de grupos.

Por esses eventos transitaram mais de 50.000 pessoas representando vários setores da sociedade.

Esses eventos também possuem caráter formativo para a equipe da Estação de Metarreciclagem, uma vez que possibilita a participação em oficinas, palestras e afins, bem como o intercâmbio com outras experiências e grupos.





**Lixo eletrônico**





A coleta e a destinação correta do lixo eletrônico é uma das principais atividades desenvolvidas pela Estação de Metarreciclagem.

Atualmente é coletado a maioria dos componentes e equipamentos eletroeletrônicos, tais como microcomputador, televisores, vídeo cassete, aparelhos de som e DVD, mídias de CD e DVD, impressoras, scanners, entre outros.

Essa coleta acontece em situações diversas. Seja pela doação direta, quando o doador procura a Estação de Metarreciclagem para agendar a doação dos equipamentos. Pelas ações de coleta que são atividades realizadas por empresas ou órgãos públicos junto a seus colaboradores.

E também pelos postos de descarte que são locais onde qualquer pessoa pode depositar seus equipamentos fora de uso.

## COMO MEU ELETRÔNICO VELHO VIRA UM NOVO PRODUTO?

Você deve estar se perguntando agora o que acontece com o seu eletrônico ao descartar na Estação de Metarreciclagem. Ou pensando que novos produtos serão feitos a partir da reciclagem. Saiba que esses eletrônicos ainda podem promover a inclusão digital de milhares de pessoas.



Os resíduos eletrônicos se diferenciam dos demais pelo grande número de material presente. Geralmente são encontrados materiais como ferro, alumínio, cobre, plástico, vidro, borracha, entre outros. Por isso a importância do descarte correto.

São considerados eletrônicos todos os equipamentos que conduzem energia ou transmitem dados, como por exemplo os celulares e os monitores.

## Postos de descarte de lixo eletrônico

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.

### BRASÍLIA

ECOMERCADO BIOON  
CLN 303 Bloco B Loja 06 – Asa Norte

ANA, AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
Setor Policial Sul, ao lado da ABIN

SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
Praça dos Três Poderes – recepção, térreo.

### CIDADE OCIDENTAL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
Endereço: SQ 16, Qd 11, lote 20 – Salas 01/02

### CRISTALINA

APAE DE CRISTALINA  
R. S Sebastião, 21 - Centro

### GUARÁ

ADMINISTRAÇÃO DO GUARÁ  
SRIA II QE 25 – Guará

FEIRA DO GUARÁ  
Área Especial, Guará II

### LAGO NORTE

ADMINISTRAÇÃO DO LAGO NORTE  
SHIN CA 5 - Lago Norte

### VALPARAÍSO

ESTAÇÃO DE METARRECICLAGEM  
Área Especial, Lote 02 - Etapa B

SECRETARIA DE CIDADANIA  
Quadra 02 Lote 01 – Etapa “A”

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
Quadra 99 Lote 03 – 2ª Etapa, Jardim Céu Azul

TALENTO VIAGENS  
Quadra 14 Lote 09 Loja 02 – Parque Rio Branco

ADMINISTRAÇÃO DO CÉU AZUL  
Quadra 164 Lote 17 – 1ª Etapa, Jardim Céu Azul

NIXON IMÓVEIS  
Quadra 16 Lote 01 – Etapa E







## Resíduos gerados

Em 2015 a Estação de Metarreciclagem processou cerca de 553 toneladas de resíduo eletroeletrônico.

Após a triagem desses equipamentos uma nova categoria se configura para a separação.

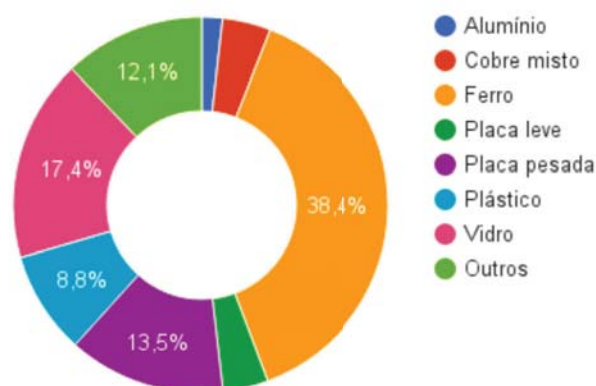
Os resíduos gerados são categorizados como ferro, alumínio, borracha, cobre, plástico, vidro e as placas de circuito impresso.

Esses resíduos são encaminhados a empresas recicladoras que possuem licença ambiental e operacional, garantam o correto processo de reciclagem e a melhor oferta comercial.

A tabela ao lado, bem como o gráfico, apresentam o volume gerado por cada um desses resíduo no ano de 2015.

| RESÍDUO      | VOLUME (KG)    |
|--------------|----------------|
| Alumínio     | 9.874          |
| Cobre misto  | 22.965         |
| Ferro        | 212.480        |
| Placa leve   | 21.540         |
| Placa pesada | 74.580         |
| Plástico     | 48.790         |
| Vidro        | 96.500         |
| Outros       | 67.000         |
| <b>TOTAL</b> | <b>553.729</b> |

RESÍDUO PROCESSADO EM 2015







**Produção cultural**





Junto a atores, coletivos de produção e pontos de cultura, a ONG Programando o Futuro desenvolve e estimula ações que tenham como viés a capacitação e o fortalecimento dos atores, a disseminação e a manifestação cultural, a inovação e o empreendedorismo, sempre como um olhar sensível à economia criativa e a valorização cultural.

Uma de suas ações consiste no Projeto **#CulturaNoVAL**, baseado na lógica de se organizar um Fundo da Cultura, tem como viés estimular a organização e o fortalecimento de festivais independentes de música audiovisual, a produção cultural local, a formação dos atores culturais – técnica, artística, econômica e sustentável.

Essas ações incidem atualmente em 07 importantes atividades na região do entorno do Distrito Federal, mais precisamente em Valparaíso de Goiás.

Juntas elas formam o Calendário Anual da Cultura.

Essas ações juntas são responsáveis pela circulação de mais de 50 mil pes-

soas/ano, centenas de produtores culturais e uma economia que cresce a cada dia.

Os números da ação são estimulante e colecionada indicadores positivos.

#### FESTIVAL POSITIVE ROCK

Março

#### MOTOFEST

Junho, aniversário de Valparaíso

#### METAL RECICLADO

Agosto

#### CINE LOBEIRA

Novembro

#### SARAU CULTURAL

Toda quarta-feira

#### PALCO ABERTO

Mensal

#### MULTIDANCE, FESTIVAL DANÇA

Bienal



festival



## FESTIVAL METAL RECICLADO

O Metal Reciclado é um festival ambiental e musical que desenvolve o papel de conscientizar a população sobre a importância da preservação do meio ambiente e a correta destinação de resíduos sólidos, em especial os eletrônicos. Essa ação se materializa na realização de um Festival de músicas autorais com bandas de rock.

Sua primeira edição foi realizada no dia 01 de agosto de 2015 em Valparaíso de Goiás e proporcionou a apresentação de 11 bandas locais, que tiveram a gravação do áudio e vídeo. Com público circulante de mais de 700 pessoas, o Festival Metal Reciclado também arrecadou cerca de 1.530 quilos de resíduos eletrônicos.

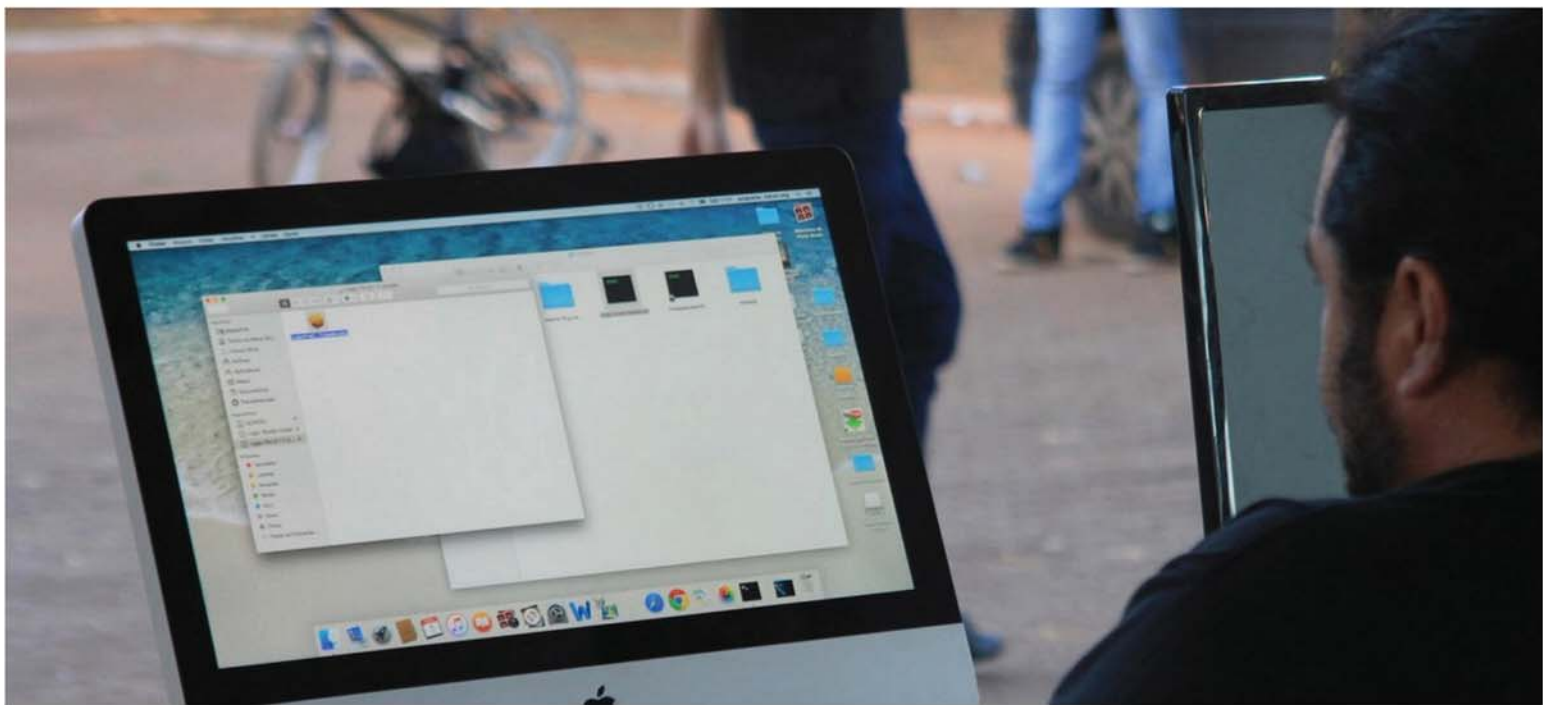
É importante lembrar que esses resíduos deixaram de ir parar em aterros, lixões, córregos, entre outros.

Ainda no ano de 2015, e respaldado no sucesso da primeira edição, a ONG Programando o Futuro realizou mais duas edições do Festival Metal Reciclado em setembro, sendo em Brazlândia (no dia 12) e Samambaia (dia 19).

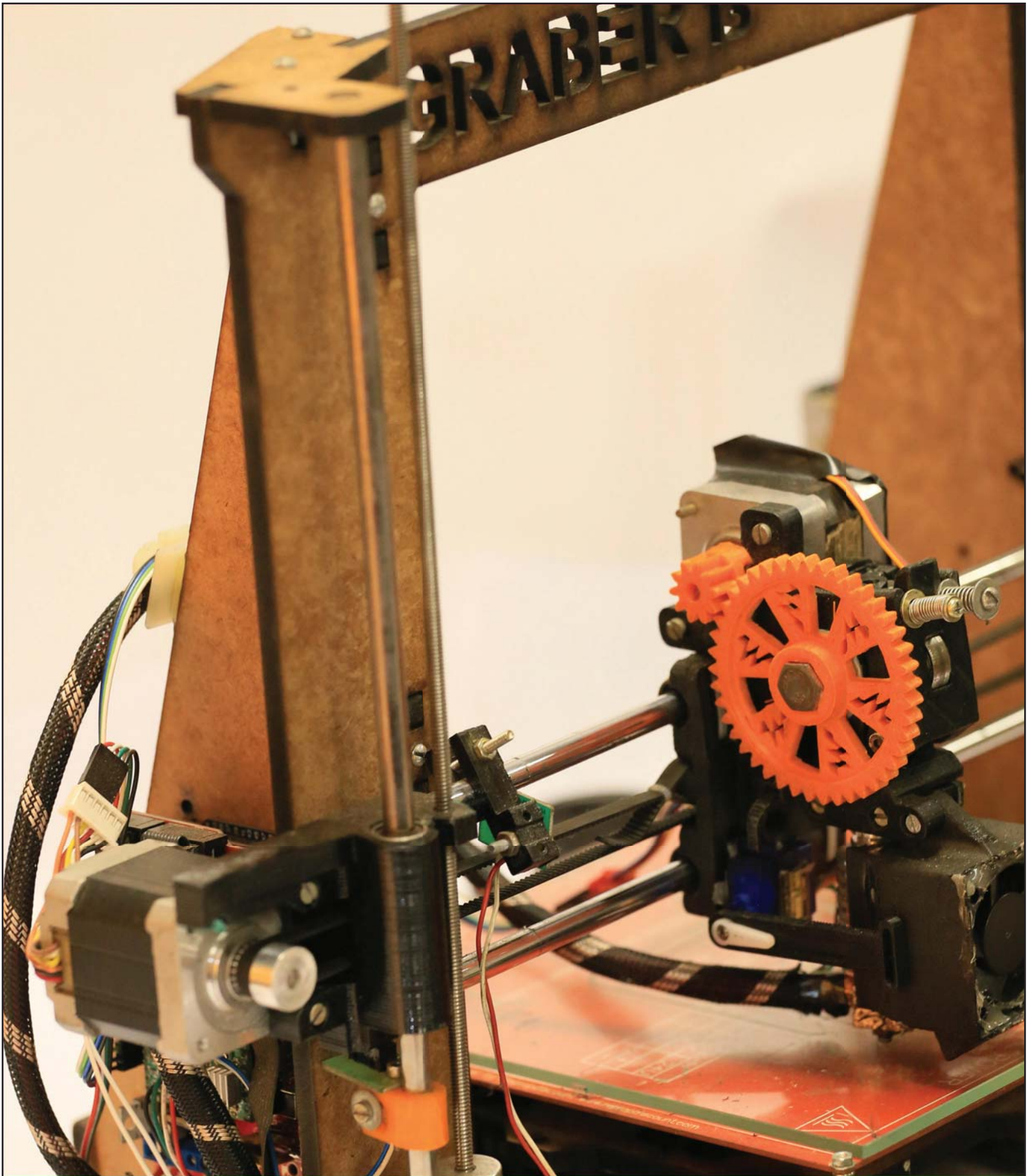
Essas duas edições aconteceram em comemoração à Virada do Cerrado, evento realizado pelo Governo do Distrito Federal, Secretaria de Estado de Meio Ambiente, a partir do Fundo Único do Meio Ambiente do DF.

A ONG Programando o Futuro foi selecionada por chamada pública para participar do Festival Virada do Cerrado.









**Atividades  
realizadas**







Oficina de robótica Escola Chico Mendes



Desfile e homenagem à Estação de Metarrecicagem



Jogos pedagógicos feitos sob impressora 3D



Educação ambiental em Novo Gama/GO



Lançamento Coleta Seletiva em Valparaíso/GO



Educação ambiental na SIPAT de Furnas





Oficina de Modelagem de Negócios Sociais



Visitação de alunos das escolas públicas



Doação realizada pela Presidência da República



Gravação de entrevista para mídia



Visita à Estação de Metarreciclagem



Aquisição de veículo exclusivo para coleta de resíduos





Celebração convênio com Fundação Banco do Brasil



Visita participantes Encontro dos Jornalistas do Brasil



Prestação de contas à comunidade



Entrega de computadores à Prefeitura de Valparaíso



Entrega de computadores a escola pública



Cobertura da mídia no Festival Metal Reciclado





Programando o  
**Futuro**

[www.programandoofuturo.org.br](http://www.programandoofuturo.org.br)