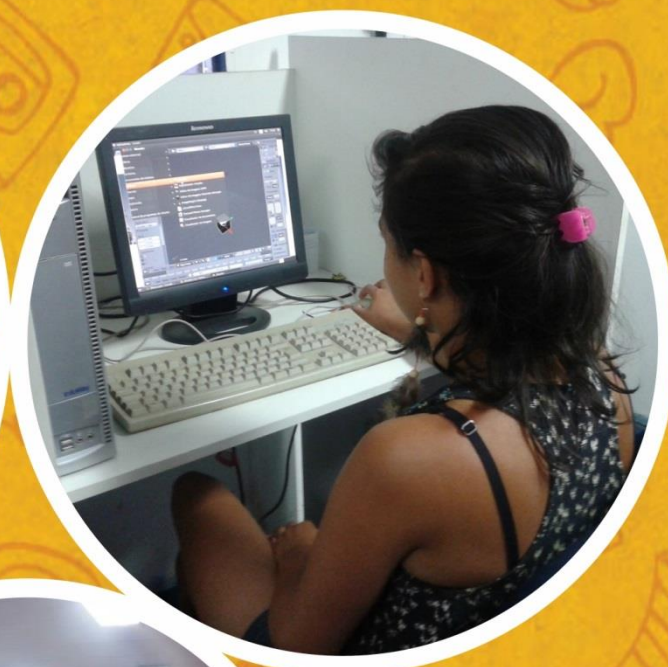




Programando o
Futuro

PROJETO



RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2014

UMA NOVA CASA, NOVOS DESAFIOS.

O ano de 2014 foi único para a trajetória social da Programando o Futuro. E aguardado durante muitos anos. Ou melhor, desde a sua fundação. Foi o ano em que a instituição enraizou-se em Valparaíso de Goiás, sua cidade natal, a partir da estruturação de todos os seus projetos e toda a equipe em um único ambiente.

Em parceria com a comunidade e a Prefeitura de Valparaíso de Goiás a ONG Programando o Futuro passou a fazer a gestão de uso do antigo ginásio de esportes da Etapa B, tradicional bairro valparaisense. O espaço, antes abandonado e ponto de violência e tráfico de drogas, agora se transformou num grande polo de capacitação profissional, de disseminação de tecnologias sociais, de tratamento de lixo eletrônico e de uso comunitário. O espaço de 800m² foi totalmente revitalizado com a colaboração dos parceiros da Programando o Futuro ao longo dos seus mais de 15 anos de atuação e foi preparado e adaptado com o desenho produtivo que vem sendo desenvolvido ao longo dos anos. A frota de veículos também foi ampliada contando agora com uma logística mais robusta. Lançamos até uma unidade móvel, capaz de levar a diversas comunidades os trabalhos desenvolvidos na sede.

Sobre lixo eletrônico leia-se cuidado e preservação do meio ambiente. Sobre uso comunitário foram mais de 47 eventos por onde passaram mais de 1.500 pessoas, inclusive agentes públicos, parlamentares, ministro, secretários e entidades sociais. Para se ter uma ideia disso aconteceu desde formação dos agentes de endemia até o primeiro festival de cinema do município.

Foi um ano desafiador em todas as suas áreas de atuação e que só reforça o quão gratificante tem sido a Programando o Futuro e suas ações ao longo da sua existência. Para 2015 nossa principal meta é fazer valer cada ação proposta, ampliar seu potencial e continuar cada dia mais próximo da comunidade onde está inserida.

Vamos conosco?

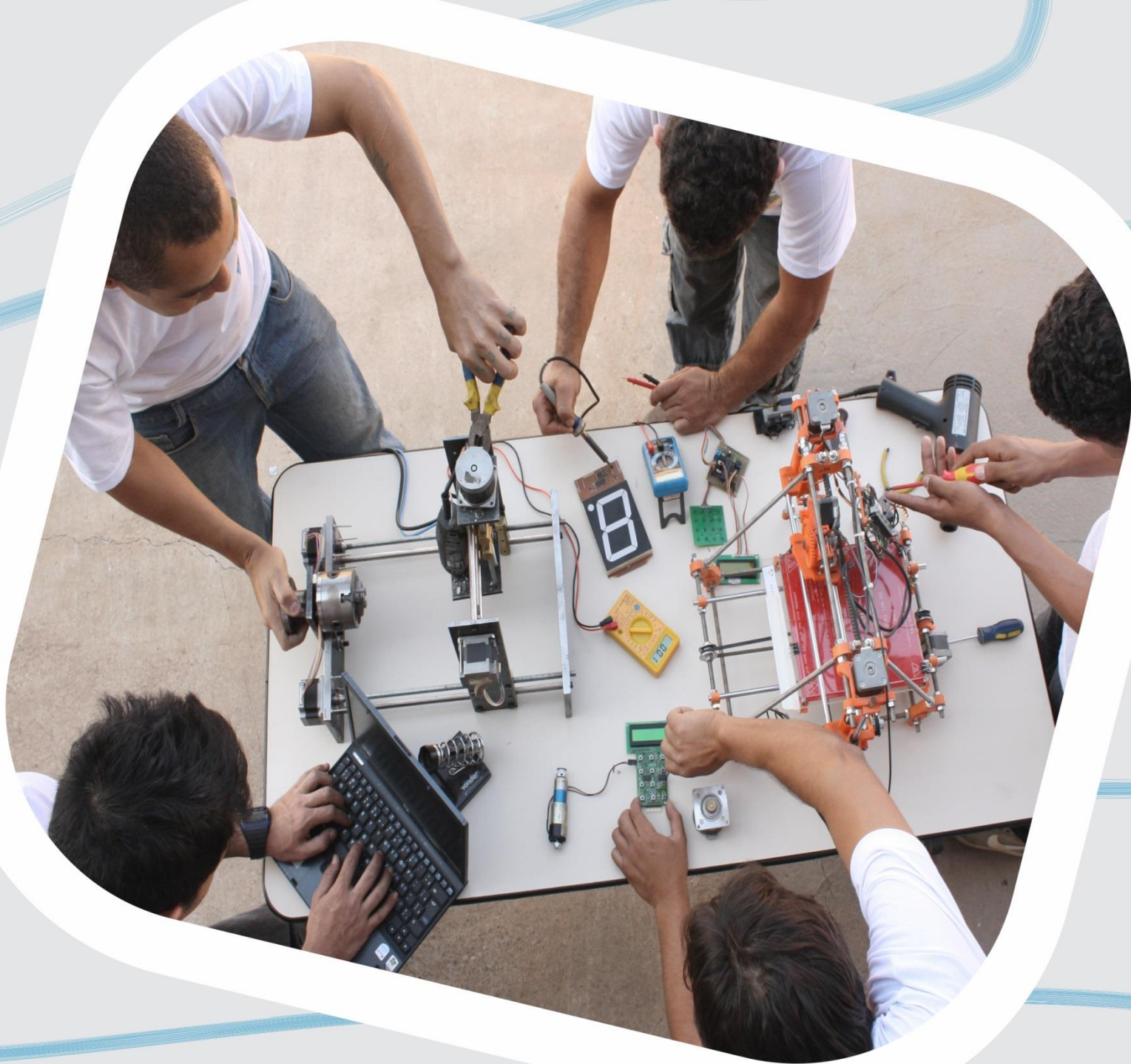


Para facilitar a leitura e o registro elaboramos esse relatório registrando as atividades desenvolvidas e também o impacto dos trabalhos realizadas. Utilizamos o índice a seguir para facilitar a utilização.

ÍNDICE

SOMOS A PROGRAMANDO O FUTURO	5
ATUAÇÃO SOCIAL	8
✓ Cursos de qualificação profissional	8
✓ Programa de estágio	8
✓ Equipamentos destinados à inclusão digital	9
✓ Educação ambiental	15
✓ Inclusão sócio-produtiva	15
✓ Uso comunitário do espaço físico	16
✓ Participação em eventos temáticos	19
PROCESSAMENTO DE RESÍDUO ELETRÔNICO	20
REGISTRO DAS ATIVIDADES	23
DESAFIOS PARA 2015	29





2 PROGRAMANDO O FUTURO

SOMOS A 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 12 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

CONHECENDO A METARRECICLAGEM

Há uma década a Programando o Futuro desenvolve esta pioneira iniciativa que intitulamos de Metarreciclagem. Trata-se de uma metodologia certificada que capta resíduos eletroeletrônicos e garante a sua correta destinação.

Este processo é operacionalizado por profissionais qualificados que, no primeiro momento, realiza o acondicionamento dos equipamentos e os destinam para fins sociais. Os resíduos eletroeletrônicos que não são utilizados no acondicionamento são destinados à reciclagem.

A Metarreciclagem possui um rigoroso processo de rastreabilidade e está alinhada nos preceitos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), sendo uma sólida alternativa de logística reversa para resíduos eletroeletrônicos.



Com o domínio completo da metodologia de Metarreciclagem a Programando o Futuro oferece os seguintes serviços:

- ✓ Reuso de equipamentos
- ✓ Rede de Coleta
- ✓ Reciclagem de lixo eletrônico
- ✓ Catalogação e rastreabilidade
- ✓ Destruição de dados



Reuso de equipamentos

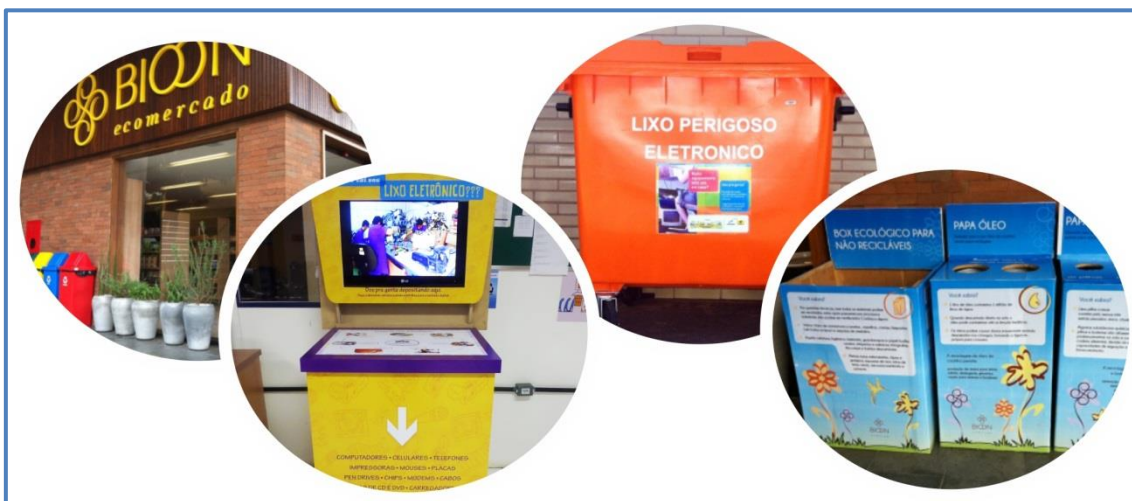
O reuso de computadores é uma importante ação para o desafio da inclusão digital de toda a comunidade brasileira. A vida útil dos computadores é muito curta para vários setores empresariais e governamentais, o que pode proporcionar a reutilização desses equipamentos em iniciativas sociais e educacionais.

O acondicionamento 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 acondicionamento a prática para seu aprendizado.

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 20 em São Paulo. Há disponibilidade ainda de realizarmos coletas domiciliares.



Reciclagem de lixo eletrônico

A reciclagem de lixo eletrônico é uma das principais ações realizadas 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.



Catálogo e rastreabilidade

É a ação que cataloga os equipamentos descartados mantendo acervo de suas informações básicas, como: fabricante, tipo e modelo do equipamento, número de série e também a origem do descarte.

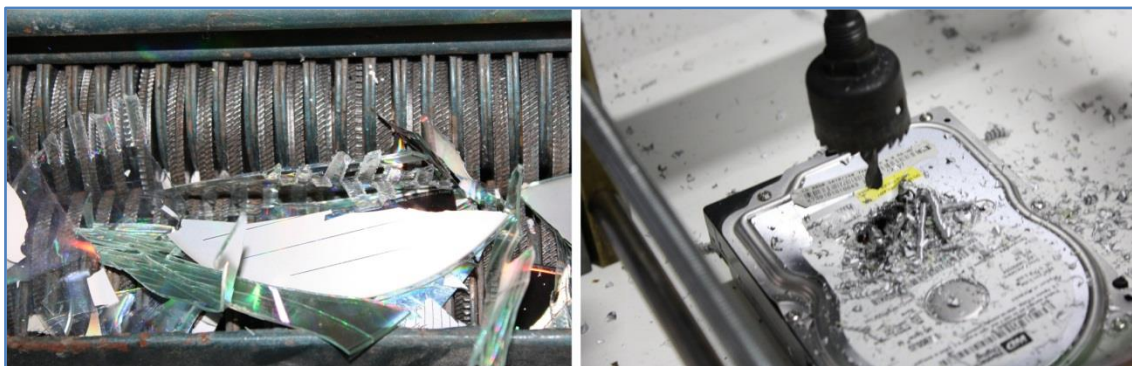
Essa informação é vital para fabricantes, distribuidores e varejistas, haja vista a logística reversa desses resíduos frente à PNRS.

Também é oferecido a rastreabilidade do resíduo, desde o descarte até o reaproveitamento da matéria prima para um novo produto.

Destruição de dados

A destruição de dados é a atividade focada na eliminação de dados confidenciais armazenados em dispositivos de segurança. A essa ação incluem-se diversos materiais e mídias, como: discos, fitas, leitores de cartão e receptores de sinais e de informações, etc.

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





3 ATUAÇÃO SOCIAL

ATUAÇÃO SOCIAL

A Estação de Metarreciclagem tem parte de suas atividades voltadas para a comunidade. Essas ações possuem caráter educativo e pedagógico e fazem parte da relação desenvolvida com a comunidade ao redor da Estação.

São atividades contínuas, programadas anualmente, e oferecidas gratuitamente. A seguir apresentamos a memória das atividades realizadas em 2014.

Cursos de qualificação profissional

O projeto pedagógico da Estação de Metarreciclagem 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 2014 a Estação de Metarreciclagem ofereceu 03 cursos diferentes à comunidade, sendo:

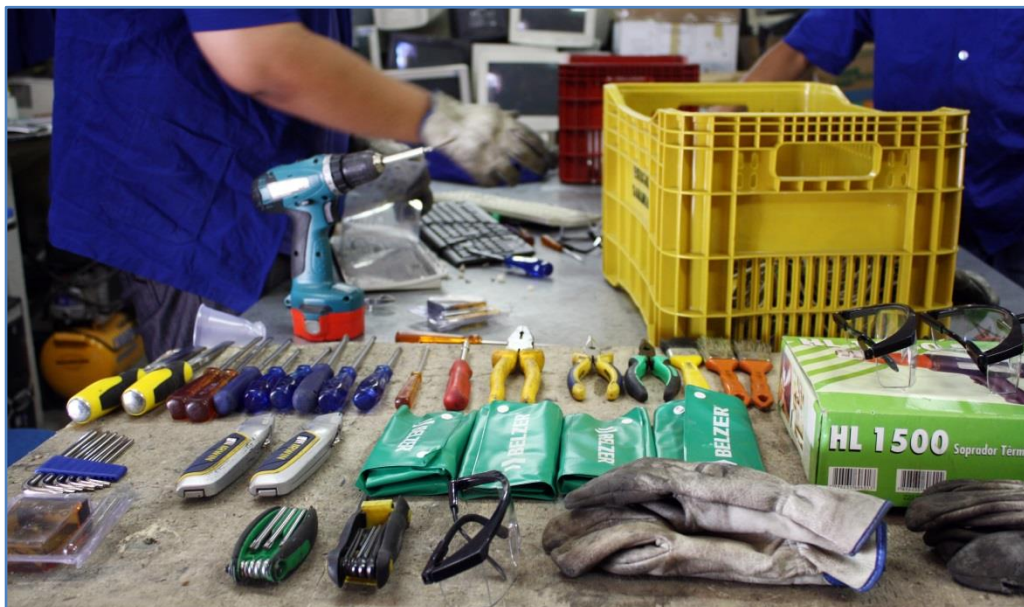
Curso	Conteúdo
Informática Básica	✓ Sistema operacional ✓ Editor de texto ✓ Planilha eletrônica ✓ Internet ✓ Redes sociais
Manutenção de Computadores	✓ Montagem de computadores ✓ Manutenção e lubrificação ✓ Instalação de sistema e programas ✓ Configuração
Robótica e eletrônica	✓ Eletricidade ✓ Eletrônica e componentes ✓ Fontes, placas e reparos ✓ Arduino ✓ Customização de projetos

Nesse período foram realizadas oficinas para 26 turmas, nos períodos matutino e vespertino. Foram disponibilizadas 420 vagas que possibilitaram a formação a 313 alunos da comunidade.

Programa de estágio

Na continuidade das suas ações de educação e na execução de seu projeto pedagógico a Estação de Metarreciclagem atua com um programa de estágio a ex-alunos. A parceria com a Fundação Banco do Brasil e a Prefeitura de Valparaíso de Goiás possibilitou a ampliação do trabalho.





O programa de estágio tem carga horária de 88 horas mensais, com atuação de segunda a sexta-feira, sendo 04 horas diárias. Os alunos são orientados por um técnico da Estação de Metarreciclagem e suas atividades são focadas em:

- ✓ Rotinas administrativas.
- ✓ Atualização de banco de dados.
- ✓ Recondicionamento de computadores.
- ✓ Triagem e separação de lixo eletrônico.
- ✓ Publicação de conteúdos em redes sociais.

Em 2014 foram ofertadas 15 vagas de estágios a ex-alunos da Estação de Metarreciclagem.

Equipamentos destinados à inclusão digital

O recondicionamento de computadores é a ação de recuperação de equipamentos 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.

O padrão de doação de computadores segue a configuração mínima de processador de 2 GHz com 01 Gigabyte de memória e disco rígido de 80 Gigabytes, acompanhado de mouse, teclado e monitor LCD ou plasma.

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 entidades públicas ou sem fins lucrativos, necessariamente para uso coletivo como telecentros, bibliotecas, escolas e também para informatização de serviços governamentais.

Em 2014 a Estação de Metarreciclagem doou 389 computadores que atenderam a 47 entidades conforme quadro abaixo.

DISTRITO FEDERAL		
CIDADE	QTD	ENTIDADE
Brasília	02	ACAPAS – Associação de Catadores de Papel da Asa Sul
Brasília	02	Cooperativa Fundamental
Brasília	02	Cooperativa ACAPAS
Brasília	02	Cooperativa COOPERANÇA
Brasília	02	Cooperativa CATAGUAR
Brazlândia	07	Associação dos Moradores do PA Gabriela
Brazlândia	02	ACOBRAZ – Associação Reciclagem de Resíduos Sólidos de Brazlândia
Candangolândia	02	ARCAN – Associação Recicladores da Candangolândia
Ceilândia	10	Associação Ceilândia – Crê Ser Tecnologia
Ceilândia	02	CATAMARE – Cooperativa dos Catadores de Material Recicláveis do Distrito Federal
Estrutural	02	CSL – Cooperativa Sonho de Liberdade
Estrutural	02	Cooperativa COOPERE
Guará	02	COOPERATIVA – Cooperativa Popular de coleta seletiva de produtos recicláveis com formação e educação ambiental
Samambaia	02	Cooperativa Reciclo
São Sebastião	01	Centro de Ensino Fundamental São Bartolomeu
Sobradinho	20	Ação Social do Planalto (ASP)
Sobradinho	02	COOPERDIFE – Cooperativa de Reciclagem Ambiental
Varjão	02	CRV – Central Reciclagem Varjão
GOIÁS		
Águas Lindas	02	ASFAL – Instituto Franciscano Ambiental internacional
Águas Lindas	02	Cooperativa Brasil Ambiental
Alto Paraíso	10	Telecentro Comunitário José Carlos Arantes
Cavalcante	02	Cooperativa dos Garimpeiros de Cavalcante
Cidade Ocidental	09	Cooperança – Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis de Cidade Ocidental
Cristalina	05	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Cristalina
Cristalina	05	Rádio Comunitária de Cristalina



Cristalina	20	APAE - Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais
Formosa	03	Cooperativa Recicla Formosa
Planaltina	20	Prefeitura de Planaltina de Goiás
Santo Antônio do Descoberto	05	Telecentro Comunitário de Santo Antônio do Descoberto
Valparaíso	10	Rádio Comunitária do Bairro Ipanema
Valparaíso	03	Escola Municipal Chico Mendes
Valparaíso	89	Prefeitura de Valparaíso de Goiás
Valparaíso	20	PRONATEC
Valparaíso	12	Lar do Idoso
Valparaíso	06	CRAS – Centro de Referência em Assistência Social
Valparaíso	10	Instituto Caravana para Integração Social
Valparaíso	14	IASMF – Instituto de Assistência Social Maria de Fátima
Valparaíso	02	Cooperativa Reciclaval
Valparaíso	10	CREFAST – Centro de Reintegração Familiar, Social e Trabalhista.
Valparaíso	03	Secretaria de Cultura, Desporto e Lazer.
Valparaíso	02	ASMOCOPE I - Associação dos Moradores e Comerciantes do Parque Esplanada I
Valparaíso	10	Escola Comunitária Servos da Rainha
Valparaíso	04	Polícia Militar
Valparaíso	05	2ª Delegacia de Polícia Civil
MINAS GERAIS		
Canápolis	10	Escola Professora Cleuza Boaventura
SÃO PAULO		
Boituva	20	Instituto Ação Cidadão
BAHIA		
Trancoso	10	Aldeia Velha do povo Pataxó





Prefeita Lucimar Nascimento, de Valparaíso de Goiás, e alunos do Pronatec recebem doação de computadores para ampliação dos cursos.



Uma ação em especial foi de grande impacto nesse período. Em parceria com o SEBRAE/DF e a Ypê Amarelo Negócios Sustentáveis foi realizada uma ação de inclusão digital e melhoria na gestão das 33 cooperativas de catadores de recicláveis do Distrito Federal e entorno a fim de contribuir para a elevação da renda de seus cooperados e também na eficiência dos seus processos gerenciais.

Foram entregues e instalados 02 microcomputadores em cada uma das cooperativas. Em seguida o SEBRAE/DF e a Ypê Amarelo Negócios Sustentáveis iniciaram um processo de formação dos agentes administrativos de cada uma das cooperativas em ferramentas de gestão e controle operacional.



A expectativa com essa ação é que as cooperativas melhorem seus processos de gestão, de controle das operações e de transparência junto a seus cooperados. Essa ação se faz necessária, principalmente, no momento em que o Governo do Distrito Federal iniciou seu programa de coleta seletiva e irá remunerar as cooperativas pelos volumes de resíduos secos processados. Porém, a contabilidade dos resíduos é pré-requisito para participarem e essa é uma grande dificuldade prevista.

Educação ambiental

A Estação de Metarreciclagem desenvolve ações de Educação Ambiental junto a seus parceiros e à comunidade em geral com vistas a sensibilizá-los 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 ações acontecem junto a escolas públicas, órgãos públicos, seminários, workshops e rodadas de apresentação e também a visita à Estação de Metarreciclagem. No ano de 2014 a Estação de Metarreciclagem desenvolveu 12 ações de Educação Ambiental.

Inclusão sócio-produtiva

Em 2014 a Estação de Metarreciclagem contribui com a inclusão sócio-produtiva dos catadores de materiais recicláveis organizados em cooperativas. A capacitação focada no recebimento, triagem e separação dos resíduos tem como foco melhorar a renda dos catadores e catadoras e partir do lixo eletrônico, bem como ampliar o trabalho desenvolvido pelas cooperativas.



Foram 3 cursos práticos realizados com 36 catadores e catadores, de 3 cooperativas da região do entorno do Distrito Federal. Cada curso teve duração média de 16 horas/aula.

CAPACITAÇÃO COM CATADORES E CATADORES DE RECICLÁVEIS		
Cooperativa	Cidade	Catadores
COOPerval	Valparaíso/GO	04
Recicla Formosa	Formosa/GO	14
COOPERANÇA	Cidade Ocidental/GO	18

A Estação de Metarreciclagem também auxiliou as cooperativas na comercialização dos resíduos processados.



Uso comunitário do espaço físico

Junto à estrutura física da Estação de Metarreciclagem foi criado 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 o agendamento prévio.



Esse ambiente foi utilizado intensamente pela comunidade, pelas entidades sociais e pelos órgãos públicos municipais. No ano de 2014 foram 2.318 pessoas que passaram por esse ambiente nos 59 eventos realizados, conforme quadro abaixo.

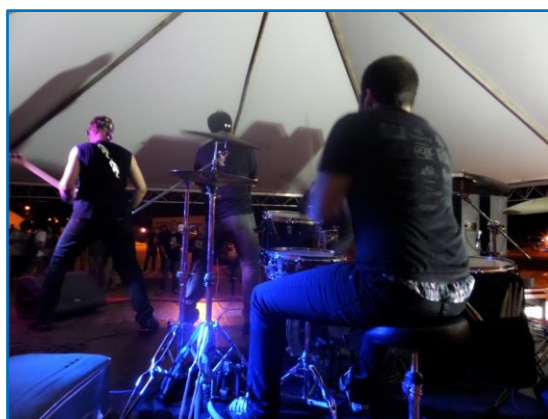
EVENTO	DIA	PÚBLICO
JANEIRO		
Assinatura convênio com a Prefeitura de Valparaíso de Goiás	8	20
FEVEREIRO		
Visita da Prefeitura de São José dos Campos/SP	3	12
MARÇO		
Inauguração da Estação de Metarreciclagem	25	215
Posse do Conselho Gestor das Mulheres de Valparaíso de Goiás	31	22
ABRIL		
Aula Inaugural na Estação de Metarreciclagem	7	63
Encontro de Síndicos de Condomínios	12	12
Rede de Combate à violência contra a Mulher	14	21
Oficina Despertando para o Cooperativismo do SEBRAE	15	10
Formação para servidores da saúde - Campanha contra Influenza	16	60
Visita do Instituto Federal de Boituva/SP	17	7
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	22	11



Secretária Municipal da Juventude de Valparaíso de Goiás	23	6
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	28	18
Visita Centro Educacional CAUB - Riacho Fundo/DF	28	33
Comitê Gestor do Programa Juventude Viva	28	16
MAIO		
Assembleia anual da AAGROVAL	2	15
Visita Escola Casinha Feliz	2	37
Oficina de Educação Ambiental do SEBRAE	5	12
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	6	10
Oficina de Empreendedor Individual do SEBRAE	15	16
Lançamento do projeto Dia do Desafio	16	27
Missa Campal	80	53
Ação Social da Prefeitura Municipal	150	0
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	21	12
Comitê Gestor do Programa Juventude Viva	28	20
Reunião da AAGROVAL	31	27
JUNHO		
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	25	15
JULHO		
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	3	13
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	10	7
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	17	23
Formatura de alunos da Estação de Metarreciclagem	25	29
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	28	8
AGOSTO		
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	5	12
Visita de alunos do Pronatec	5	18
Comitê Gestor do Programa Juventude Viva	8	16
Visita da equipe da Sudeco/Ministério da Integração	13	7
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	25	6
Estação Cinema (realizado durante todo o mês)	27	278
SETEMBRO		
Curso de informática básica para alunos do Pronatec	12	16
Oficina de identificação e abordagem ao Racismo	25	21
OUTUBRO		
Reunião do Conselho Gestor dos Direitos das Mulheres	7	2
Estação Cinema (realizado durante 04 dias)	8	85
JOTI - Atividade Grupo Escoteiro Luz e Trabalho	18	22
Reunião dos Coordenadores Pedagógicos do município	22	44
Capacitação Educadores Sociais do Telecentro de Canapólis/MG	23 e 24	3
Visita da Escola Municipal Ayrton Senna	29	21
Utilização da Estação Digital por alunos da Escola Divina Lourenço	30	23
NOVEMBRO		
Reunião dos Coordenadores Pedagógicos do município	4	32
Reunião dos Pastores de Valparaíso de Goiás	14	19
Reunião com entidades sociais do Terceiro Setor	15	61



Reunião com grupos de Karatê	16	16
Capacitação dos servidores da Saúde - Vacinas para gestantes e VTPA	21	68
Oficina de Elaboração e Gestão de Projetos Culturais	27 a 29	45
DEZEMBRO		
Oficina de Elaboração e Gestão de Projetos Culturais	04 a 06	24
Exposição no Pick-Nik - encontro de economia criativa	6	500
1º Mutirão de Grafiti	7	43
Reunião sobre Acessibilidade para servidores do município	10	15
Reunião do Conselho Municipal de Educação	11	10
SEDA - 1º Festival de Cinema de Valparaíso de Goiás	12 a 14	61



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 5.000 pessoas representando vários setores da sociedade. Esses eventos também possuem caráter formativo à 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.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS		
Evento	Período	Público
Semana Nacional do Meio Ambiente - Campanha de coleta de lixo eletrônico	06 de junho	550
Lançamento da Coleta Seletiva de Luziânia/GO	19 de agosto	90
Participação na Semana Nacional Feira de Ciência e Tecnologia	13 a 19 de outubro	2.500
Inauguração do espaço hacker Hub Digital	25 de outubro	30
Participação na 3ª Conferência Nacional de Economia Solidária	28 a 30 de novembro	800
Participação na Expocatadores em São Paulo/SP	01 a 03 de dezembro	1.200





4

**PROCESSAMENTO
DE RESÍDUO
ELETRÔNICO**

PROCESSAMENTO DE RESÍDUO 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 momentos diversos. 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 coleta** que são pontos onde qualquer pessoa pode depositar seus equipamentos fora de uso.

São postos de coletas disponíveis à comunidade em geral:

Posto de Coleta	Endereço
Ecomercado BLOON	CLN 303 Bloco "C" - Asa Norte
Centro Cultural Espaço 35	Entrequadras 112/312 – Asa Sul
Ministério do Trabalho e Emprego	Esplanada dos Ministérios, Bloco F
Secretaria Geral da Presidência da República	Praça dos Três Poderes – Brasília
Superior Tribunal de Justiça	Praça dos Três Poderes - Brasília
Complexo Tecnológico do Banco do Brasil	Edifício Sede IV – Asa Norte
Agência Nacional de Águas	Setor Policial Sul - Brasília
Visão da Construção	3ª Avenida, AE 13 Lotes P/Q Núcleo Bandeirante
M&R Informática	QMS 06 Rua 17 Lote 2B Loja 3 St. Mansões - Sobradinho
APAE de Cristalina	Rua São Sebastião, 21 Cristalina/GO
Cooperativa Esperança	Quadra 09 Lote 23C Cidade Ocidental
Cooperativa Recicla Formosa	Distrito Agroindustrial Formosa/GO
Estação de Metarreciclagem	Qd. 34 Área Especial Lote 02 Etapa B - Valparaíso
Secretaria de Cidadania	Quadra 02 Casa 01 Etapa A - Valparaíso



Volume de resíduo processado

Em 2014 a Estação de Metarreciclagem processou cerca de 120 toneladas de resíduo eletroeletrônico.

Após a triagem desses equipamentos uma nova categoria se configura para a separação. São os resíduos gerados que são categorizados como sendo 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 seguir apresentamos o volume gerado por resíduo em 2014.

RESÍDUO GERADO	PESO (kg)
Alumínio	8.956
Cobre misto	6.845
Ferro	55.698
Outros	2.987
Placa leve	9.850
Placa pesada	17.523
Plástico	16.582
Vidro	2.045
Total gerado	120.486





5 REGISTRO DAS ATIVIDADES

REGISTRO DAS ATIVIDADES

As atividades desenvolvidas pela Estação de Metarreciclagem são, ao mesmo tempo, pioneiras e atuais. Principalmente por se configurar como uma solução consiste e robusta para o tratamento e destinação correta de lixo eletrônico.

Essa situação proporciona à Estação de Metarreciclagem boa aceitação pelas mídias locais e ampla divulgação dos trabalhos desenvolvidos. Reservamos essa parte do relatório para os registros das nossas atividades.

Programação
Lançamento Coleta Seletiva Cidadã e Solidária

Metarreciclagem Programando o Futuro

Exposição de inventos de robótica
Impressora 3D
Bicicleta geradora de energia
Display de LED

As atividades serão desenvolvidas no stand móvel (ônibus) da Estação de Metarreciclagem.

Luziânia - 19 de agosto no Centro de Convenções
A partir das 09h da manhã

Realização:  **PREFEITURA Luziânia**
GOVERNANDO PARA TODOS

Parceria:  **Recicla CooperLuz**

 **INSTITUTO itiolira**

3ª Conaes
Conferência
Nacional de
Economia
Solidária

Construindo um Plano Nacional da Economia Solidária para promover o direito de produzir e viver de forma associativa e sustentável


EXPO
CATADORES
2014



SEMANA NACIONAL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2014

“CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
O DESENVOLVIMENTO SOCIAL”



ESTÁÇÃO METARRECICLAGEM
tecnologias sociais
www.doe.org.br/computador.org.br

Programa Tendências e Negócios, da Rede TV.



25 de março: inauguração da Estação de Metarreciclagem.



Assinatura de convênio para implantação da nova unidade.



Novo laboratório de tratamento de lixo eletrônico.



Participação na Expocataadores 2014.



Atividades de educação ambiental com escolas públicas.



Certificação dos primeiros alunos formados da Estação de Metarreciclagem.



Assinatura de convênios com parceiros.



Formação de agentes de endemias do município, realizada na Estação.



Encerramento da Campanha Eletro Coletivo junto a Agenda Ambiental da Administração Pública do Ministério do Meio Ambiente.



I Mutirão de Graffiti e Sound System de Valparaíso.



Nosso ônibus, a unidade móvel da Estação de Metarreciclagem.



Conselho Gestor do Programa Juventude Viva.



MEIO AMBIENTE

Lixo eletrônico que funciona

ONG procura reaproveitar resíduos eletrônicos para dar vida a novos equipamentos. Ação ocorre em Valparaíso de Goiás



Ana Cláudia
Santana
Da Editora de
Entorno 8 Brasília

O avanço da modernidade trouxe diversas inovações nas áreas da tecnologia. Diariamente, deparamo-nos com os lançamentos de novos produtos eletrônicos. E essas novidades fazem com que as pessoas descartem objetos eletrônicos com muita facilidade, originando o chamado lixo eletrônico. Mas o que fazer com eles?

Com o passar do tempo sentiu-se a necessidade de encontrar maneiras viáveis de lidar com o lixo eletrônico. É uma das maneiras encontradas foi a criação e implantação do Projeto Metareciclagem.

O projeto tem como objetivo reciclar resíduos eletrônicos em computadores utilizados. Desde 1999, a ONG Programando o Futuro atua com temáticas da inclusão digital e o acesso a computadores. O projeto Metareciclagem nasceu após perceber que os governos descartam milhares de equipamentos por ano, sendo que sua grande maioria ainda possui condições de uso.

A partir de 2003, começou o projeto que já possibilitou a montagem de outros quatro centros, sendo: Samambaia (DF), Teresina (PI), São Paulo (SP) e também em Contagem (MG). Valparaíso é a quinta unidade do projeto e por



Jovens atuam na seleção de sucatas e equipamentos de computadores: projeto ocorre em cinco cidades quanto a única de Goiás.

O coordenador de projetos da ONG Programando o Futuro, Vilmar Simion, relata que o projeto é pioneiro. "Nos moldes que desenhemos para Valparaíso, somos os únicos no Brasil. Consideramos o processo de formação profissional dos alunos, a destinação e o reuso de computadores e a completa destinação do lixo eletrônico, baseado na gestão de uma entidade do terceiro setor", afirma o coordenador.

Segundo Vilmar, a ação com lixo eletrônico antecede a instalação do projeto. Até então era processado na unidade de Samambaia (DF), porém agora tem-se uma área três vezes maior.

O foco na coleta é para todo o Distrito Federal e região metropolitana, o que envolve mais de 50 municípios. Disponibiliza-se alguns pontos de coleta onde as pessoas podem levar seu resíduo e depositar ou coleta-se no local o resíduo quando é doado em grande quantidade. Se o doador preferir, recebe-se na porta da Estação de Metareciclagem. "Há ainda eventos, feiras, exposições e seminários que participamos e que sempre cobramos como ingresso doações de algum resíduo que a pessoa tenha. Isso funciona super bem", lembra o coordenador.

Como todo projeto há despesas. E muitas. A pulverização dos parceiros tem sido fundamental.

A Prefeitura de Valparaíso atua com as despesas da infraestrutura, como água, luz, vigilância e jardinagem, além de disponibilizar alguns dos estagiários. O coordenador ainda diz que serão disponibilizadas cerca de mil vagas nos cursos por ano. Nessa primeira etapa serão 120 vagas para os cursos que iniciam já na próxima semana. Acrescenta-se que as turmas estão quase todas preenchidas.

A capacitação de jovens e adultos também é outro ponto forte. Logo após o curso, as pessoas já começam a gerar renda com pequenos serviços que fazem aos amigos, como reinstalar programas, consertar em computadores entre outros.

Parceiros apoiam gestão da ONG

O projeto é uma iniciativa da ONG Programando o Futuro, sediada em Valparaíso. Os parceiros operacionais do projeto são a Prefeitura de Valparaíso de Goiás e a Fundação Banco do Brasil. A fundação apoiará a gestão dos cursos, com bolsas para os educadores sociais, e também a divulgação das ações.

A infraestrutura utilizada na montagem do prédio, Correios, Funcef, Cassi, BRS e o Sebrae. A ONG Programando o Futuro é filiada à Unisol Brasil, uma central de iniciativas voltadas à economia solidária.

RESULTADO

Há ainda os parceiros doadores de equipamentos ou apoiadores das ações. E esses são muitos. Mas em especial o Banco do Brasil, o Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios (TJDFT), o Instituto Sabin, a Recicla Federal, o Sebrae, a Dataprev (essa doou toda



Jovens participam das atividades da ONG de Valparaíso de Goiás

VALPARAÍSO - GO

1ª Mostra de Cinema de Valparaíso de Goiás

O maior festival colaborativo de audiovisual da América Latina

12, 13 e 14 DEZEMBRO

ESTÁÇÃO DE METARECICLAGEM

QD 34, ÁREA ESPECIAL

ETAPA B

EXIBIÇÃO DE CURTAS

POCKET SHOW

WORKSHOPS

RODA DE BATE PAPO

OFICINAS DE VÍDEO E FOTOGRAFIA

DISTRIBUIÇÃO

REALIZAÇÃO

DF5

ESTÁÇÃO DE METARECICLAGEM

APÓIO

LOUS

QUINTAL-ESTÚDIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESENVOLVIMENTO E TURISMO

VALPARAÍSO + GOIÁS

CAPACITANDO NOSSOS ARTISTAS

DO ENTORNO

OFICINAS DE ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS CULTURAIS

PRIMEIRA ETAPA: 27 e 28 de novembro 19h às 22:30
29 de novembro - 8:00 às 12/14 às 18:00

SEGUNDA ETAPA: 04 e 05 de dezembro - 19h às 22:30
06 de dezembro - 8:00 às 12/14 às 18:00

OBJETIVO: Capacitar artistas e setores da produção cultural dos municípios do entorno de Brasília, na elaboração e gestão de projetos culturais, com ênfase nos projetos a serem apresentados à SECULT/GO.

Ministrante: Laura Valero ☎ 3557.3583
Assistente: Fabiana Balduino ☎ 2922.3420
Contato: laura.valero5@gmail.com

Audatório da Estação Metareciclagem
Quadrada 34 Área Especial Etapa B

VALPARAÍSO/GO

ICAP

GOVERNO DE GOIÁS

1º MUTIRÃO DE GRAFFITI E SOUND SYSTEM

Valparaíso

GRAFFITI - SOUND SYSTEM - SHOW AO VIVO

07 DEZEMBRO 2014

09:00HS ÀS 20:00HS

QUADRA 34 ETAPA B

ÁREA ESPECIAL VALPARAÍSO 1

VALPARAÍSO DE GOIÁS

REALIZAÇÃO

ATOA

APÓIO

VALPARAÍSO + GOIÁS

NÃO ABANDONE SEUS ELETRÔNICOS NO CANTO DA SALA. NÃO OS JOGUE NA RUA.

Eu Valorizo MINHA CIDADE

DESCARTE CONOSCO. VALORIZE NOSSA CIDADE!

Além de reaproveitar componentes, a Estação de Metareciclagem fará a correta reciclagem. Descarte também equipamentos de informática e eletrônicos em geral.

Deixe no nosso posto de coleta de segunda a sexta das 8h às 18h.

Quadrada 02, Casa 02, Etapa A

Sede da Secretaria de Cidadania e Participação Popular.

VALPARAÍSO + GOIÁS





6

DESAFIOS PARA 2015

DESAFIOS PARA 2015

Pensar o futuro e planejar as ações. É assim que a Programando o Futuro tem feito ao longo dos anos e para 2015 não será diferente. Agora com uma nova casa, com a responsabilidade aumentando junto a seus parceiros e apoiadores e com o grande envolvimento da comunidade, estar preparado para o futuro é vital.

Estrategicamente nossas atividades estarão voltadas a consolidação e ampliação dos trabalhos da Estação de Metarreciclagem. Aumentar o volume de material processado, reduzir cada vez mais a energia necessária para a reciclagem, reaproveitar os equipamentos sem necessariamente recicla-los e ofertar todas as garantias a quem está descartando o material são premissas. E por essas parcerias, zelamos muito.

Aumentar o impacto social gerado pelo Projeto é uma constante. E na história da Programando o Futuro isso é nítido. Emancipar o sujeito, o adolescente, a partir do seu conhecimento, respeitando valores, e possibilitando seu ingresso ao mundo do trabalho.

Por fim, um ano de grandes ações, de valorização de nossos parceiros e prospecção de novos. E que a comunidade se aproprie cada vez mais de tudo isso.

Vamos conosco? Que venha 2015.



ORGANIZAÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL PROGRAMANDO O FUTURO

Vagner Simion Nascimento
Coordenador Geral

Flávio Oliveira Paiva
Coordenador Financeiro

Thiago Oliveira
Coordenador Administrativo

A equipe da Programando o Futuro é Adalberto Rodrigues do Vale, Célio Nascimento, Fábio Oliveira Paiva, Gilberto Bandeira, Patrícia Mariana, Refael Luiz Aguilar, Vilmar Simion Nascimento e Wesley Dias do Nascimento.

Quadra 34 Área Especial Lote 02 – Etapa B – Valparaíso de Goiás, Goiás.
www.programandoofuturo.org.br | contatos@programandoofuturo.org.br

Nossos parceiros e apoiadores





Programando o
Futuro

www.programandoofuturo.org.br