



# RELATÓRIO ANUAL DE **ATIVIDADES** **2016**



Programando o  
**Futuro**

A Programando o Futuro é uma Organização da Sociedade Civil que há 16 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, Jackeline Reis, Lincoln Bruno, Patrícia Mariana Bonifácio, Rafaella Arruda, Vilmar Simion Nascimento e Wesley Dias do Nascimento.

### **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:**



REALIZAÇÃO



PARCEIROS





# ÍNDICE

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Somos a Programando o Futuro .....          | 4  |
| 16 anos .....                               | 6  |
| Impacto Social .....                        | 8  |
| Estação de Metarreciclagem .....            | 9  |
| Brasília agora é 100% digital .....         | 12 |
| Oficina para Inclusão Digital .....         | 22 |
| Outras ações .....                          | 00 |
| CulturaNoVAL .....                          | 00 |
| Bazar com produtos da receita federal ..... | 00 |
| 2016 em números .....                       | 26 |
| Participação em eventos .....               | 00 |
| Presença na mídia .....                     | 00 |

# SOMOS A PROGRAMANDO O FUTURO!

# SOMOS A PROGRAMANDO O FUTURO!



No início do século XXI, nasceu a Programando o futuro. Mais precisamente em 16 de dezembro do ano 2000. Uma Organização da Sociedade civil, que trabalha para fortalecer as iniciativas da sociedade civil. Acredita no diálogo, na formação de parcerias público privado, nas tecnologias da informação e comunicação. Respeitando os valores da ética; da transparência; da solidariedade; da inovação; criatividade e na valorização do potencial humano.

Ao longo de sua história, a Programando o Futuro vem desenvolvendo projetos em parceria com todos os setores da sociedade. Nunca estivemos sozinho na difícil tarefa de transformar o mundo em um lugar mais justo, onde pessoas tenham igualdade de condições e oportunidades. A Fundação Banco do Brasil; Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações; Ministério do Planejamento; Receita Federal; Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação; Prefeitura municipal de Valparaíso de Goiás; Banco do Brasil e o Governo do Distrito Federal, são fundamentais para o sucesso dos projetos executados pela Programando o Futuro.

A missão sempre foi e continuará sendo: desenvolver e apoiar ações da sociedade civil que promovam o desenvolvimento regional sustentável. Por meio da utilização e apropriação das tecnologias da informação e da comunicação social.





# 16 ANOS

# 16 ANOS



E assim chegamos aos 16 anos de atuação. Foram longos e intensos anos acreditando num mundo cada vez melhor, com inclusão social e digital, igualdade, preservação do meio ambiente, valorização do potencial humano. Fraternidade.

Nunca tivemos tanta certeza que deu certo. A prova disso está em cada uma das pessoas que passaram por nossos caminhos, cada pessoa que colaborou para que tudo isso se tornasse realidade. E, acima de tudo, cada um que continua acreditando num mundo melhor.

De todos nós que cá estamos e seguimos firmes, o nosso muito obrigado. Que venham mais e mais e mais 15 anos.

Ainda temos muito a fazer. Acreditamos que um mundo melhor é possível, com geração de emprego e renda, empoderamento digital, preservação meio ambiente, igualdade de gênero. E que a economia precisa ser cada vez mais circular.

Um grande e fraterno abraço em nome de toda a equipe da Programando o Futuro.





# IMPACTO SOCIAL



## ESTAÇÃO DE METARRECICLAGEM

# IMPACTO SOCIAL

A Programando o Futuro desenvolve o projeto Estação de Metarreciclagem, uma metodologia certificada, que capacita jovens e adultos, promove o recondicionamento de computadores e capta resíduos eletrônicos, garantindo a sua correta destinação.

A Estação de Metarreciclagem tem suas atividades voltadas para a comunidade. Essas ações possuem caráter educativo e pedagógico e fazem parte da relação desenvolvida com a população ao redor da Estação. São atividades contínuas. Programadas anualmente, e oferecidas gratuitamente.

A Estação de Metarreciclagem também é um Centro de Recondicionamento de Computadores, iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações.



## GERAÇÃO DE RENDA E CAPACITAÇÃO PARA O MUNDO DE TRABALHO

A capacitação técnica em informática oferecida pela Estação de Metarreciclagem tem como foco o ingresso do aluno mundo do trabalho e a geração de renda. Cada oficina tem carga horária de 60 horas, com duração aproximadamente de 2 meses. São ofertados as oficinas de informática básica, manutenção de computadores, eletrônica, robótica livre, produção de áudio e internet/redes sociais. Todos os educadores sociais que ministram aulas obrigatoriamente são ex-alunos da Estação de Metarreciclagem.

### REUSO DE COMPUTADORES

Sua ação de reuso de computadores está baseada no acondicionamento, que consiste na limpeza, substituição e/ou acréscimo de componentes para melhoria de desempenho e instalação de softwares livres. Os computadores após acondicionados são doados para iniciativas de inclusão digital, bibliotecas, telecentros, Governos, laboratórios em escolas públicas, creches, entre outras iniciativas.

Esse processo de acondicionamento é realizado por alunos estagiários da Estação de Metarreciclagem. O estágio tem duração de até cinco meses onde os alunos exercitam e praticam os conhecimentos adquiridos nos cursos. O estágio é remunerado.

Desde sua implantação a Estação de Metarreciclagem já proporcionou a doação de mais de 5.000 computadores, beneficiando mais de 400 comunidades em 21 estados brasileiros.







## RECICLAR PARA PRESERVAR

A cada ano, milhares de computadores e equipamentos eletrônicos são descartados em todo o mundo. Só no Brasil, são descartados por ano cerca de 96 mil toneladas de lixo eletrônico. São celulares, computadores, impressoras, aparelhos eletrônicos, geladeiras, teclados, mouses, televisões, entre outros equipamentos. A Estação de Metarreciclagem atua na logística reversa do lixo eletrônico, a partir da coleta, separação e destinação desses resíduos.

Este processo é operacionalizado por profissionais qualificados que, no primeiro momento, faz o recondicionamento dos equipamentos e os destinam para fins sociais. Os resíduos que não são utilizados no recondicionamento são destinados a reciclagem. A Metarreciclagem, possui um rigoroso processo de rastreabilidade e está alinhada à Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Uma sólida alternativa de logística reversa para resíduos eletrônicos.

# BRASÍLIA AGORA É 100% DIGITAL

Em 2016 tivemos um novo desafio. A convite da Seja Digital fizemos parte da mudança do sinal analógico para o digital em Brasília e nas cidades do entorno do Distrito Federal, transformando nossa região como a primeira 100% com sinal de tv digital no Brasil.

A Seja Digital é a entidade responsável pela gestão da migração do sinal analógico para o sinal digital da televisão no Brasil. A Seja Digital tem como missão garantir que a população tenha acesso à TV digital, oferecendo suporte didático, desenvolvendo campanhas de comunicação e distribuindo os Kits conversores para as famílias cadastradas em programas sociais do Governo Federal.

Esse processo teve início em abril de 2015, e a previsão é que, a partir de 2019, todas as emissoras de TV, só transmitam seu sinal em frequência digital. A Seja Digital é formada pelas operadoras Algar Telecom, Claro, TIM e Vivo, vencedoras do leilão das licenças 4G.







## NOSSA PARCERIA

A parceria da Programando o Futuro com a Seja Digital possibilitou a inclusão social das comunidades que foram beneficiadas pela migração do sinal de TV digital. As frentes de trabalho tiveram como objetivo conscientizar a população para o processo de migração para o sinal de tv digital, bem como incentivá-las a agendarem a retirada do kit conversor. As ações se materializaram nas seguintes frentes de trabalho, Diálogos Comunitários, Caravana da TV Digital, Caravanas das escolas e Minha Velha Nova TV.

O projeto atendeu diretamente mais de 100 mil pessoas e outras 2,5 milhões de forma indireta. No Distrito Federal as cidades satélites de Brazlândia, Ceilândia, Gama, Itapoã, Paranoá, Planaltina, Recanto das Emas, Riacho Fundo, Samambaia, Estrutural, Varjão, Santa Maria, São Sebastião, Sobradinho, Planaltina e Taguatinga. Já em Goiás foram as cidades de Águas Lindas de Goiás, Cidade Ocidental, Cristalina, Formosa, Luziânia, Novo Gama, Planaltina de Goiás, Santo Antônio do Descoberto e Valparaíso de Goiás.

Além da inclusão social e digital, o projeto contemplou a redução do impacto ambiental, já que com a migração do sinal a população tem descartado um elevado número de aparelhos de televisão. Como os televisores mais antigos não estão aptos a receberem o sinal digital, é natural que os consumidores optem, em sua maioria, por equipamentos mais novos.

Para o descarte correto desses equipamentos, o presente projeto também se consolida como importante ferramenta. Os trabalhos do projeto aconteceram no período de maio a outubro de 2016.

## METODOLOGIA

A dimensão pedagógica da mobilização social para a população no Cluster DF e entorno que recebe o sinal de TV digital, pode ser pensado no processo de mudança e de antecipação do futuro. Estabelece princípios, diretrizes e propostas de ação para melhor organizar, sistematizar e significar. Sua dimensão político-pedagógica, caracteriza uma construção ativa e participativa dos diversos segmentos.

Esse movimento visa a promoção da transformação necessária e desejada pela comunidade. Nesse sentido, a dimensão pedagógica é práxis, ou seja, ação humana transformadora. Resultado de um planejamento, resistência e alternativa à proposta centralizada e decente. Por fim, o envolvimento comunitário é o ganho social da comunidade. A eficácia do projeto.







## FRENTES DE TRABALHO:

**DIÁLOGO COMUNITÁRIO:** em todas as cidades atendidas, tivemos a atuação de um líder comunitário. Ele teve o papel de levar a informação do desligamento da sinal analógico da TV aberta. O público alvo foram pessoas que estão cadastradas em algum programa social do Governo Federal. Esses líderes, tiveram o papel também de auxiliar a ONG, no engajamento da comunidade nas demais ações de mobilização.

A Programando o Futuro coordenou as etapas de mobilização, seleção, contratação, capacitação, definição da agenda de trabalho e o acompanhamento de campo de atuação dos líderes. Eles foram responsáveis por mobilizar os municípios goianos: Valparaíso, Ocidental, Cristalina, Novo Gama e Luziânia. A expectativa de trabalho de cada líder, era participar de no mínimo três reuniões semanais, totalizando 12 durante a semana.

**CARAVANA DIGITAL:** foi uma ação itinerante a qual levamos até as comunidades um conjunto de ações para sensibilizar e informar a população sobre o processo de digitalização do sinal de TV, alinhando informação com inclusão digital. A estrutura da Caravana era composta por um ônibus personalizado, com acessibilidade para deficiente físico. Equipado com televisores, mostrava a diferença da transmissão do sinal analógico para o digital. O público que participou da Caravana pode ver se tinha direito ao kit conversor e ao mesmo tempo, já agendava a retirada do equipamento na loja do fujioka mais próximo da sua residência.

Quem participou, pode aprender a fazer a instalação correta do aparelho conversor. Havia postos para que a população local descartasse corretamente seu lixo eletrônico. Evitando assim o descarte incorreto. O lixo Eletrônico contém substâncias químicas como chumbo, mercúrio, cádmio, berílio entre outros. Elas podem gerar contaminação da água ou do solo.

Essas substâncias podem causar graves doenças nas pessoas que trabalham coletando lixo nos lixões ou mesmo nas ruas e terrenos baldios. Outro ponto é que esses equipamentos têm diversos componentes de plástico, vidro e metais. Isso torna esses equipamentos muito difíceis de serem decompostos no solo. Dessa forma a Programando o Futuro, manteve uma de suas principais diretrizes, a preservação do meio ambiente.







Além disso, foram realizadas atividades lúdicas e pedagógicas, como oficinas de pintura de rosto, horta orgânica em pequenos espaços, caricatura, grafite e batalha de rimas.

Havia ainda a apresentação cultural do Batuque Cerrano. Grupo de percussão que tocava a música Batuque do Digital, ao redor da Caravana da TV Digital. Chamando a atenção do público para as atividades. O mascote do Digital, era presença garantida. Trata-se de um personagem trajando fantasia, responsável por animar os trabalhos dessa ação, atraindo principalmente as crianças.

Em algumas ocasiões a Caravanas foi ampliada, incluindo mais atividades culturais; Batalhas de rimas e outras bandas de percussão. No desenvolvimento das atividades, osicineiros conversavam com os participante sobre o desligamento do sinal analógico de TV. Explicando sobre o processo da migração para o sinal de TV digital. Também foi possível aferir a pressão arterial.



**CARAVANA NAS ESCOLAS:** Trata-se de uma atividade direcionada aos alunos e servidores da educação de escolas públicas. Com o objetivo de conscientizar o público sobre a importância de se preparar para a migração do sinal de TV digital. Alunos e professores foram incentivados também a disseminarem a mensagem para familiares e amigos, bem como a agendar a retirada do kit conversor. As atividades desenvolvidas tinham duração de até duas horas, sendo realizadas no período matutino e vespertino.

O conteúdo desenvolvido pela Caravana nas Escolas, contemplaram atividades de sintonização do sinal de TV digital. Além de apresentações culturais. O teatro de Fantoche, apresentou uma peça infantil que contava a história de Jarilene, uma empregada doméstica e dona de casa. Ela não tem televisor preparado para o sinal de TV digital em sua casa, e sabe através do Digital (mascote da Seja Digital) que, no dia 26 de outubro, o sinal analógico será desligado. E, se ela não se atualizar, ficará sem ver televisão e por consequência, sua novela favorita. De forma lúdica e divertida, a mensagem da migração do sinal de TV digital foi transmitida para crianças de até 12 anos.

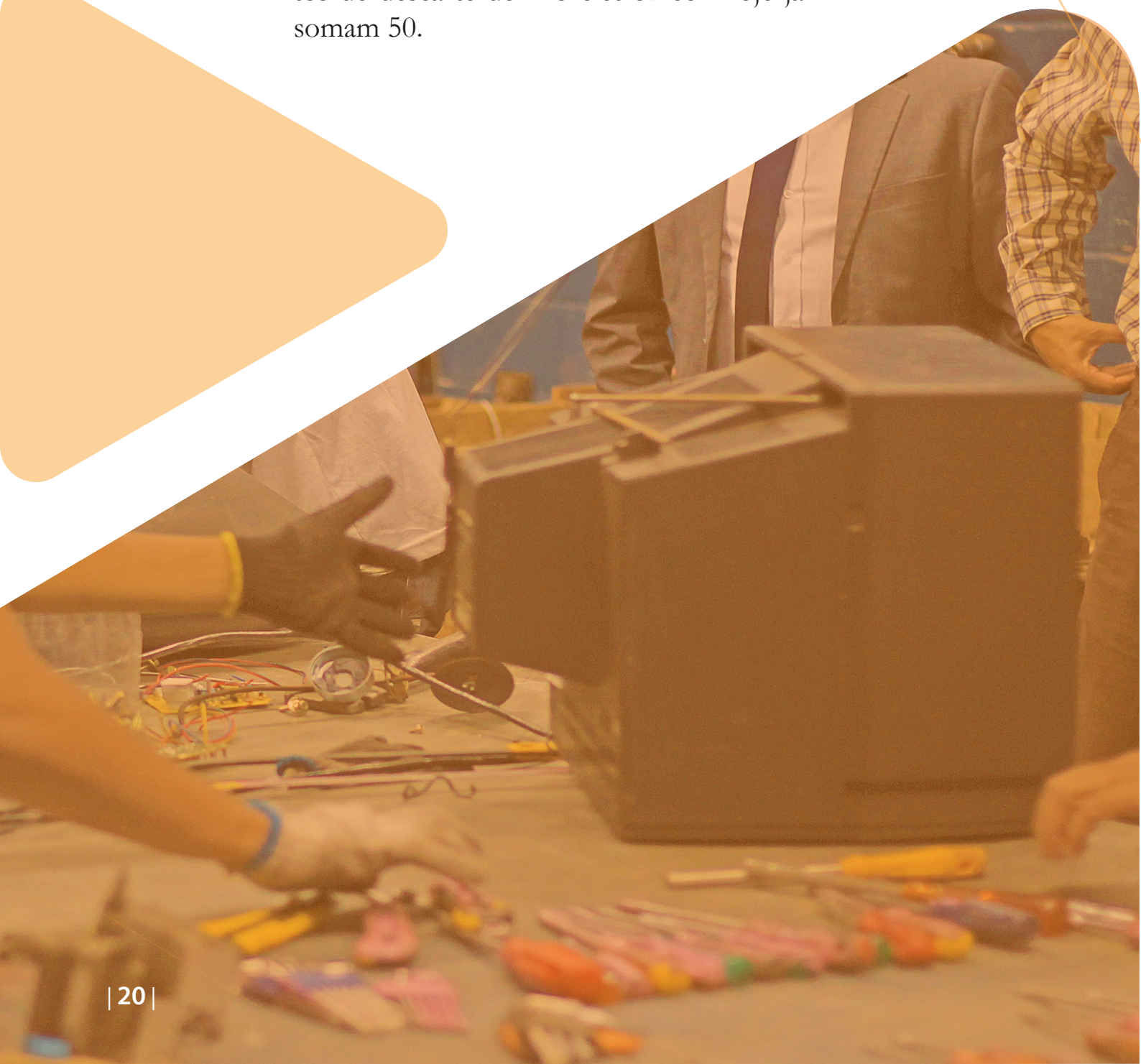


Ao término, cada uma delas ganhava um jogo de quebra-cabeça com informações sobre como acessar o benefício via Seja Digital. Cada apresentação tiveram a duração de 55 minutos. O Teatro de Mamulengo, apresentou a história do casal Benedito e Rosinha. Eles acabaram de chegar à cidade grande e querem saber como faz para ter o sinal da TV digital em casa. Porém, o coronel João Redondo, acha que só ele pode ter o sinal da TV digital, por ser rico e poderoso. O coronel, manda Anaconda, sua cobra adestrada, comer todos que querem mudar o sinal de seus televisores.

De maneira engraçada, descontraída e com a utilização de diversos elementos da cultura popular. A apresentação ocorre de forma interativa entre personagens e público e equipe de mobilizadores. A batalha de rimas, envolveu dança, música e a interação da plateia. Trata-se de uma disputa pela composição de rimas instantâneas a partir de um tema pré definido. A plateia elege a melhor composição e o melhor compositor. Cada ganhador da batalha recebe um kit conversor, ao término da atividade. O público são os alunos do ensino médio, com faixa etária de 13 a 17 anos.



**MINHA VELHA NOVA TV:** o descarte dos equipamentos e a correta destinação dos resíduos é uma das frentes de trabalho. A ação consiste aumentar a divulgação para a comunidade, sobre a rede de postos de descarte de lixo eletrônico. Essa frente, promoveu a implantação de 15 novos postos de descarte de lixo eletrônico. Hoje já somam 50.





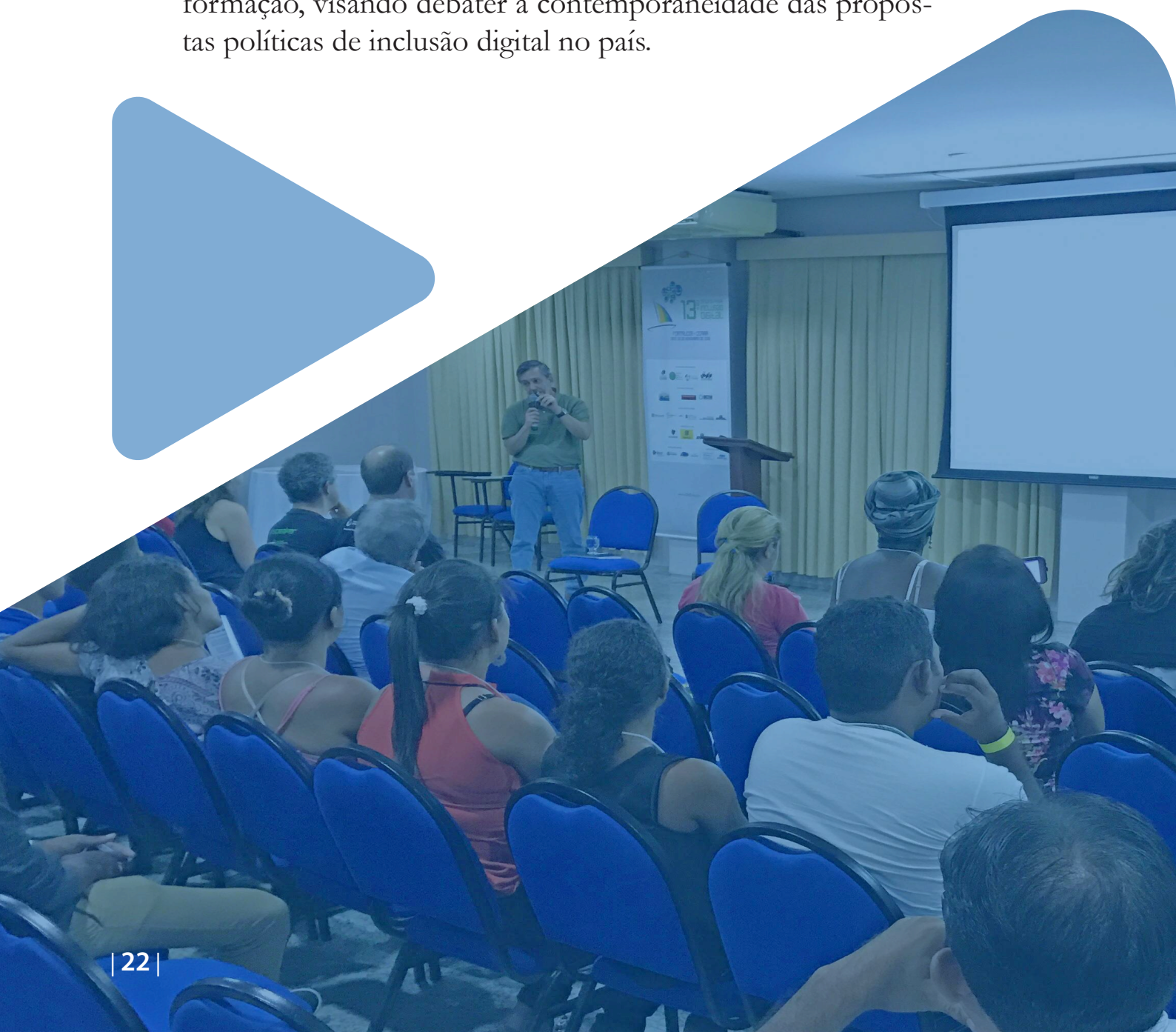


## OS RESULTADOS

Os números mostram o tamanho do projeto. Foram **39 profissionais** envolvidos em **405 atividades** ao longo de **5 meses**. Toda essa força tarefa, foi capaz de mobilizar **112 mil pessoas** nas **25 cidades** percorridas por nossa equipe. O objetivo final do projeto, foi informar a população sobre o processo de digitalização do sinal de TV.

# OFICINA PARA INCLUSÃO DIGITAL

A Oficina para Inclusão Digital é um evento que acontece desde 2001, inicialmente organizado pelo Governo Federal e hoje contando com a coordenação dos movimentos sociais organizados. Entre eles, a Programando o Futuro. Busca reunir tanto os agentes públicos quanto a população. As edições anteriores sempre ofereceram o acesso às tecnologias da informação, visando debater a contemporaneidade das propostas políticas de inclusão digital no país.





Em 2016, o evento foi realizado nas dependências do SESC Iparana, centro de eventos localizado na cidade de Caucaia, região metropolitana de Fortaleza, no Ceará. A data realização foi 28, 29 e 30 de novembro de 2016.

A 13ª Oficina para Inclusão Digital e Participação Social oportunizou o debate de questões como: o futuro da política de Inclusão Digital; Formação dos educadores sociais; Cidades Digitais; Recondicionamento e reciclagem de eletrônicos. Além disso, o evento estabeleceu relação entre os conhecimentos produzidos e a sua disseminação junto aos agentes de inclusão digital. Trazerendo à pauta temas como Geração de Trabalho e Renda; Cidadania Plena; Construção permanente de políticas públicas; Respeito às diversidades; Soberania nacional; Desenvolvimento econômico e sustentável.



Os números, mostram o tamanho do evento: 290 inscritos como bolsistas, de todos os estados brasileiros; 279 participantes custeados com bolsa integral do evento; 600 participantes rotativos, com média de 200 pessoas/dia; 130 participantes com bolsa parcial, sendo alimentação ou transporte; 16 pessoas na equipe de trabalho contratada; 24 voluntários das entidades parceiras e proponentes.

Durante a 13ª OID foram realizadas 30 atividades entre plenárias, debates, oficinas práticas e encontros. Entre as atividades realizadas, destacam-se: Encontro das Prefeituras das Cidades Inteligentes, Encontro dos Coordenadores dos Coordenadores do Programa Cidades Digitais, Encontro da Rede de Inclusão Digital do Ceará e a consulta para subsidiar a política pública para empoderamento digital de pequenos negócios, realizada pela Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa, da Presidência da República.



## #CULTURANOVAL

Junto a atores, coletivos de produção e pontos de cultura, nós da Programando o Futuro, desenvolvemos ações objetivando a capacitação dos atores. Sempre com um olhar sensível à economia criativa e a valorização cultural. Uma de nossas ações é o projeto #CulturaNoVal, que estimula a organização e o fortalecimento de festivais independente de música.



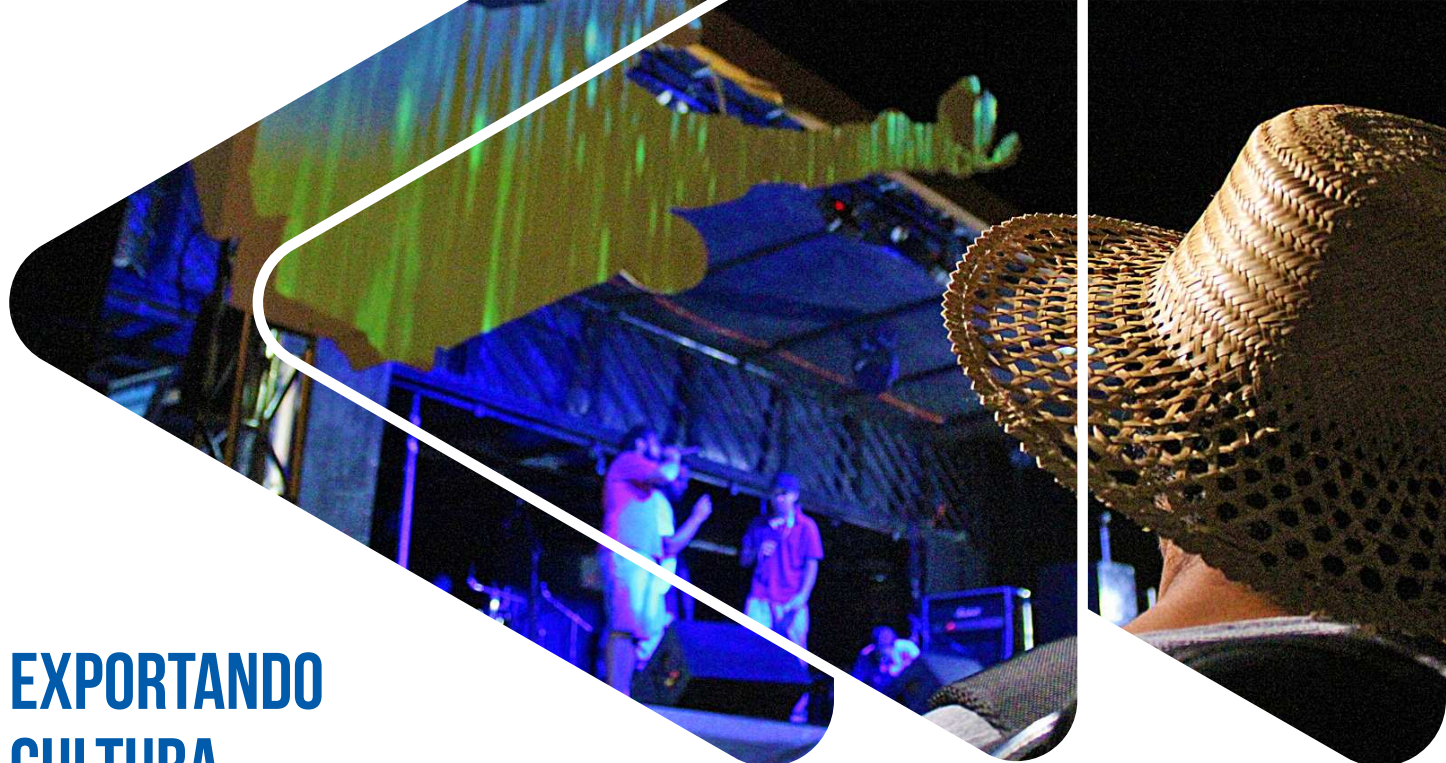
## MOTOFEST

Em 2016 realizamos o tradicional MotoFest, encontro de motociclistas que é realizado anualmente desde 2004 em comemoração ao aniversário da cidade de Valparaíso de Goiás. A intenção é fazer uma confraternização dos Clubes de Moto de toda região do Distrito Federal e Entorno.

Em sua 12ª edição o evento que reúne motociclistas de várias regiões do entorno ocorreu na Praça Central da Etapa A. Milhares de pessoas passaram pelo local para prestigiar as atrações. O evento teve apresentações artísticas locais, motoclubes, exposição de motos e praça de alimentação. No encontro, 23 motoclubes compareceram exibindo suas motos.







## EXPORTANDO CULTURA

Desde 2014 o movimento cultural de Valparaíso de Goiás vem se organizando com foco no fortalecimento da cultura local e de seus agentes. A partir dessa iniciativa, foi criado o Coletivo RAIA Cultural, que vem em busca de captar mais estrutura para proporcionar aos artistas da cidade uma melhor condição de apresentar seu trabalho e ser remunerado por isso.

Dentre diversos seguimentos da cultura, teve destaque nesse processo o movimento hip hop, que tem um cena muito forte na região. Muitos agentes que se destacam até no cenário regional.

Enxergando este movimento específico como ferramenta de inclusão social, principalmente para os jovens, a Programando o Futuro inseriu nas ações realizadas junto a Seja Digital um mecanismo para circular atores da cultura de Valparaíso nas cidades satélites do Distrito Federal e para mais oito municípios da Região do Entorno.

Os produtores culturais realizaram atividades de teatro (fantoche e marulengo) e música (batalha de hip hop). Com 120 atividades realizadas nas escolas, invertemos a lógica cultural da nossa região, que o consumo ligado à cultura sempre veio de Brasília. Dessa vez, o entorno levou a sua arte para todo o Distrito Federal.

Assim a Programando o Futuro cumpre seu papel, que 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.

# BAZAR COM PRODUTOS DA RECEITA FEDERAL

Em 2016 também realizamos um bazar com produtos destinados pela Receita Federal entre os dias 11 e 16 de abril de 2016, na sede da Programando o Futuro. A divulgação foi feita com edital de chamamento, além de publicidade na rádio local e nas redes sociais.

O público estimado foi de aproximadamente 1.500 mil pessoas por dias, entre 9 horas e 18 horas com parada de uma hora para almoço da equipe. Para tanto, foi montado estrutura para organização de filas, limite de pessoas no recinto por tempo determinado de forma que todos tivessem oportunidade de realizar suas compras. Durante essa semana, devido o sucesso do evento, a Estação de Metarreciclagem suspendeu as demais atividades.

A população de Valparaíso pode vivenciar esse tipo de ação, tendo em vista que não havia histórico desse tipo de bazar na comunidade. Isso resultou ainda no fortalecimento institucional da Estação de Metarreciclagem junto à comunidade e o reconhecimento da atuação da Receita Federal do Brasil.







# 2016 EM NÚMEROS



# 200 TON RESÍDUO ELETROELETRÔNICO PROCESSADO





# 500 UND COMPUTADORES DOADOS



# 1000 ALUNOS CAPACITADOS





# 200 ESTÁGIO REMUNERADO OFERTADO





# 200 EMPREGOS GERADOS DIRETAMENTE





**FOI CAPAZ DE MOBILIZAR  
112 MIL PESSOAS  
NAS 25 CIDADES  
PERCORRIDAS POR  
NOSSA EQUIPE.  
O OBJETIVO FINAL DO PROJETO,  
FOI INFORMAR A POPULAÇÃO  
SOBRE O PROCESSO DE  
DIGITALIZAÇÃO DO  
SINAL DE TV.**







# PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS



- **GREEN MOVE**
- **STJ AMBIENTAL**
- **CAMPUS DAY**
- **MÚSICA NA ÁRVORE**
- **PRÊMIO DO MÚSICA NA ÁRVORE**
- **VIRADA DO CERRADO**
- **PRÊMIO AVANDO ATN**
- **EXPOSIÇÃO NO STJ**
- **EXPOSIÇÃO DO ODÉCIO**
- **SEMANA MEIO AMBIENTE DO MMA**
- **PORÃO DO ROCK**
- **PROGRAMA DIA DA METARRECICLAGEM  
COM ALUNOS DA REDE PÚBLICA**
- **VIDEO DOS CATADORES**

# PRESENÇA NA MÍDIA







