



Programando o
futuro

Relatório anual 2023

Sumário

03 Introdução

06 Institucional

09 Projetos desenvolvidos

21 Parcerias e Colaborações

23 Impacto social

28 Visitas recebidas

31 Presença na mídia

Introdução

Um Ano Inteiro de Impacto Social

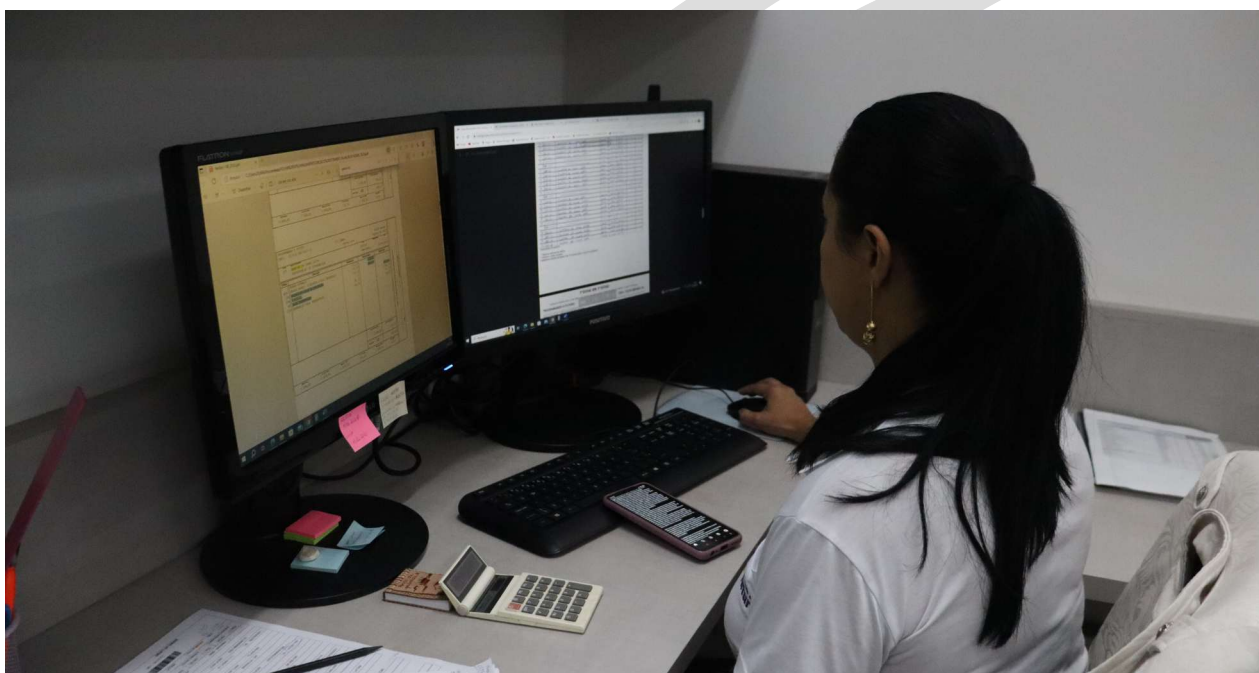
Editorial: Refletindo sobre o Ano de 2023 da ONG Programando o Futuro

À medida que nos despedimos do ano de 2023, é com grande gratidão e um sentimento de realização que refletimos sobre as conquistas e desafios enfrentados pela ONG Programando o Futuro ao longo dos últimos doze meses. Este período foi marcado por uma série de eventos significativos e progressos notáveis, que reafirmam nosso compromisso contínuo com a transformação social, a inclusão digital e a sustentabilidade ambiental.



Em 2023, a Programando o Futuro concentrou seus esforços em expandir e aprimorar seus programas e iniciativas, visando alcançar um impacto ainda maior nas comunidades que servimos. Uma das principais realizações deste ano foi o lançamento bem-sucedido de novos projetos voltados para a capacitação profissional em tecnologia da informação, especialmente para grupos marginalizados e em situação de vulnerabilidade.

Além disso, a Programando o Futuro ampliou sua atuação na área de conscientização ambiental, promovendo campanhas educativas sobre a importância do descarte responsável de resíduos eletrônicos e a adoção de práticas sustentáveis no cotidiano. Esses esforços foram essenciais para fortalecer nossa missão de criar um futuro mais inclusivo e ecologicamente consciente.



Um Ano Inteiro de Impacto Social

Ao longo do ano, também celebramos parcerias estratégicas com organizações governamentais, empresas privadas e outras ONGs, fortalecendo nossa rede de colaboração e possibilitando uma maior sinergia em nossos projetos e iniciativas. Acreditamos firmemente que é através dessas parcerias e do trabalho conjunto que podemos alcançar um impacto verdadeiramente transformador.



À medida que avançamos para o novo ano, renovamos nosso compromisso com os valores fundamentais que guiam nossa organização: empatia, inclusão, inovação e sustentabilidade. Estamos mais determinados do que nunca a enfrentar os desafios que se apresentam e a trabalhar incansavelmente para construir um futuro mais justo, equitativo e próspero para todos.

Nossos sinceros agradecimentos a todos os nossos colaboradores, voluntários, parceiros e apoiadores que tornaram possível mais um ano de conquistas e progressos. Juntos, estamos fazendo a diferença e construindo um mundo melhor para as gerações futuras.

Que o ano de 2024 seja repleto de sucesso, inspiração e oportunidades para todos nós.

-Equipe Programando o Futuro.

Institucional

Institucional

Conectar para o mundo do trabalho e regenerar o planeta.

Nascida do ideal de cinco adolescentes sonhadores que visualizaram a inclusão digital como uma ponte de acesso à informação e ao desenvolvimento.

Assim é a Programando o Futuro, uma Organização da Sociedade Civil que há 23 anos desenvolve ações de inclusão digital, meio ambiente e desenvolvimento das comunidades onde atua.

Diretoria

Vilmar Simion Nascimento
Coordenador Geral

Fábio Oliveira Paiva
Coordenador Financeiro

Thiago Oliveira
Coordenador Administrativo

Conselho Fiscal

Titulares
Iolanda Barbosa Silva
Patrícia Mariana Bonifácio
Thiago Oliveira

Suplentes
Alex Sandro Oliveira
Rafael Luiz Ferreira Aguiar

Gestão Participativa

A PROGRAMANDO O FUTURO está baseada nos valores da ética, solidariedade e da cidadania. Além disso, a instituição acredita no potencial de seus colaboradores como fator de gestão e resultados. Toda a gestão da instituição é construída coletivamente.



Fotos:

Equipe da Programando o Futuro
Fernanda Queiroz

Institucional

Missão

Impactar positivamente a vida das pessoas e do ecossistema transformando realidades mediante ações educativas para o novo mundo do trabalho e o reuso de equipamentos e materiais eletroeletrônicos

Visão

Em 2028 a PROGRAMANDO O FUTURO é reconhecida como referência em educar para o novo mundo do trabalho, pelo respeito aos direitos humanos e pela promoção do reuso e reaproveitamento de equipamentos eletroeletrônicos e outros materiais.

Sua atuação é pautada pela alta capacidade de estabelecer alianças e parcerias, atuar em diversos segmentos, movida por uma equipe comprometida e competente e por uma comunicação e processos modernos.

Valores

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



Projetos desenvolvidos



Projetos desenvolvidos

A ONG PROGRAMANDO O FUTURO se destaca como uma força motriz na promoção da inclusão digital, educação tecnológica e sustentabilidade ambiental. Por meio de uma série de projetos inovadores e impactantes, a organização tem como missão transformar vidas e comunidades, capacitando indivíduos para os desafios do mundo digital enquanto promove práticas sustentáveis.

Com uma abordagem holística e proativa, os projetos desenvolvidos pela PROGRAMANDO O FUTURO abrangem uma variedade de áreas, desde o recondicionamento de equipamentos eletrônicos até a formação profissionalizante em tecnologia da informação. Ao mesmo tempo em que lidam com questões práticas relacionadas ao descarte adequado de resíduos eletrônicos, essas iniciativas também visam capacitar jovens e adultos, proporcionando-lhes habilidades técnicas essenciais para o mercado de trabalho.

Além disso, a PROGRAMANDO O FUTURO está comprometida com a sensibilização e a conscientização ambiental, promovendo eventos educacionais e campanhas de conscientização sobre a importância da sustentabilidade e do consumo responsável. Através de parcerias estratégicas com governos locais, instituições de ensino e outras organizações da sociedade civil, a ONG busca maximizar seu impacto e alcance, alcançando comunidades em todo o país.

Neste relatório, exploraremos alguns dos principais projetos desenvolvidos pela PROGRAMANDO O FUTURO, destacando seu papel vital na construção de um futuro mais inclusivo, tecnologicamente capacitado e ambientalmente consciente.



Projetos desenvolvidos

OPERADORES DE LOGÍSTICA REVERSA: ELETRÔNICO NÃO É LIXO



Em 12 de fevereiro de 2020, o Decreto Nº 10.240 instituiu o Sistema Nacional de Logística Reversa de Eletrônicos no Brasil. Com o objetivo de promover o descarte adequado e a reciclagem de resíduos eletrônicos, foi criada a Gestora Nacional de Resíduos Eletrônicos, a Green Eletron. Esta entidade, com atuação em âmbito nacional, selecionou e homologou a ONG Programando o Futuro como sua operadora logística para a região Centro-Oeste (abrangendo Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e o Distrito Federal) e o estado do Tocantins.



**Somos homologados
para atuar em:**

**Goiás
Mato Grosso
Mato Grosso do Sul
Distrito Federal
Tocantins**



Projetos desenvolvidos

Homologação e Exclusividade

A Programando o Futuro é a única Organização da Sociedade Civil (OSC) no Brasil homologada como recicladora para este tipo de trabalho. Este reconhecimento reafirma nosso compromisso e capacidade técnica na gestão e reciclagem de resíduos eletrônicos.



Atividades Desenvolvidas

Educação Ambiental

Em parceria com a Green Eletron, desenvolvemos diversas atividades de educação ambiental em inúmeras cidades da região Centro-Oeste e Tocantins. Estas atividades incluem:

Palestras e Workshops: Realizamos palestras e workshops para conscientizar a população sobre a importância do descarte correto de eletrônicos e os impactos ambientais dos resíduos eletrônicos.

Campanhas de Conscientização: Implementamos campanhas educativas em escolas, universidades e comunidades, disseminando informações sobre práticas sustentáveis e reciclagem.

Coleta de Eletrônico

Organizamos e executamos operações de coleta de eletrônicos em várias localidades, garantindo que os resíduos sejam descartados de maneira correta e segura. As atividades de coleta incluem:

Pontos de Coleta: Estabelecemos pontos de coleta em locais estratégicos para facilitar o acesso da população.

Eventos de Coleta: Realizamos eventos específicos de coleta em parceria com prefeituras e outras entidades locais, promovendo a participação da comunidade.

Projetos desenvolvidos

CRC METARRECICLAGEM

Desde 2006, a PROGRAMANDO O FUTURO é responsável pela gestão das unidades dos CRCs, os Centros de Recondicionamento de Computadores. Esses centros são espaços físicos adaptados para o recondicionamento de equipamentos eletroeletrônicos, que são doados em plenas condições operacionais a Pontos de Inclusão Digital, como telecentros, escolas públicas, bibliotecas públicas, entre outros.

Além da requalificação de equipamentos, os CRCs desempenham um papel crucial na capacitação de jovens através de cursos na área de tecnologia da informação. Esses cursos não apenas preparam os alunos para o mercado de trabalho, mas também para uma vida adulta autônoma, promovendo uma formação cidadã completa. O objetivo é desenvolver habilidades técnicas e competências pessoais, fortalecendo a autoestima e a cidadania dos participantes.



Outro aspecto fundamental do trabalho dos CRCs é o tratamento adequado dos eletrônicos que não podem mais ser utilizados (o chamado lixo eletrônico). Após serem catalogados, esses equipamentos são desmontados e suas partes separadas por tipo de resíduo. Esses materiais são, então, enviados para reciclagem, onde são transformados em novas matérias-primas. Esse processo é um exemplo prático de economia circular, onde os recursos são continuamente reutilizados, minimizando o impacto ambiental.

O CRC Metarreciclagem, localizado na cidade do Gama, no Distrito Federal, é um exemplo destacado desta iniciativa. Essa unidade é fruto de uma parceria com o Ministério das Comunicações, evidenciando a colaboração entre diferentes esferas governamentais para promover a sustentabilidade e a inclusão digital.

Projetos desenvolvidos

CRC RECICLOTECH



O Projeto RECICLOTECH representa uma importante parceria entre a PROGRAMANDO O FUTURO, a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal (SECTI-DF) e a Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAP-DF). Seu propósito central é fomentar a criação de um modelo inovador de logística reversa, recondicionamento e reciclagem de equipamentos eletrônicos.

Parceiros do projeto



Além de abordar questões fundamentais de sustentabilidade, o RECICLOTECH visa estabelecer polos de economia circular (PEC) que integrem efetivamente esses processos, minimizando o desperdício e maximizando a reutilização de recursos. Esses polos não apenas se concentram no tratamento adequado de resíduos eletrônicos, mas também buscam promover a formação e capacitação de jovens e adultos na área de tecnologia da informação.

Projetos desenvolvidos

CRC RECICLOTECH



A formação em tecnologia da informação oferecida pelo RECICLOTECH não apenas visa preparar os participantes para o mercado de trabalho, mas também para enfrentar os desafios do mundo digital atual. Através de cursos e treinamentos práticos, os alunos adquirem habilidades técnicas essenciais, ao mesmo tempo em que são incentivados a desenvolver competências socioemocionais e críticas.

Dessa forma, o Projeto RECICLOTECH não só contribui para a redução do impacto ambiental causado pelos resíduos eletrônicos, mas também promove o desenvolvimento social e econômico da comunidade, impulsionando a inovação e o crescimento sustentável no Distrito Federal.

Projetos desenvolvidos

CRC SUKATECH

O CRC SUKATECH é uma iniciativa da PROGRAMANDO O FUTURO em parceria com a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação de Goiás. Esta ação se destaca como uma política pública essencial para o descarte adequado de equipamentos eletrônicos e de informática em toda a administração pública estadual. Além disso, o CRC desempenha um papel crucial na promoção da qualificação profissional de jovens e adultos, proporcionando cursos e treinamentos que capacitam a força de trabalho para o mercado de tecnologia. Outro objetivo fundamental do CRC é o reuso de computadores, contribuindo para a inclusão digital e oferecendo acesso à tecnologia para comunidades menos favorecidas.

Além de suas atividades centrais, o CRC SUKATECH organiza uma série de eventos voltados para a educação ambiental. Estes eventos incluem palestras informativas sobre a importância do descarte consciente de eletrônicos, caravanas que levam conhecimento e serviços às comunidades locais e gincanas que incentivam a população a participar ativamente no descarte responsável de dispositivos eletrônicos. Essas iniciativas não apenas promovem a sustentabilidade, mas também engajam a comunidade em práticas ecológicas, reforçando o compromisso com o meio ambiente e a responsabilidade social.



Projetos desenvolvidos

CRC RECYTEC



O CRC RECYTEC é uma iniciativa conjunta da PROGRAMANDO O FUTURO, da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação de Mato Grosso e do Ministério das Comunicações. Seu principal objetivo é estabelecer uma política pública eficaz para o descarte adequado de equipamentos eletrônicos e de informática em toda a administração pública estadual.

Além de lidar com o descarte responsável, o CRC RECYTEC se destaca por sua contribuição significativa para a qualificação profissionalizante de jovens e adultos. Através de programas e cursos especializados, busca-se capacitar indivíduos para as demandas do mercado de trabalho, especialmente no setor de tecnologia da informação. Essa iniciativa não só promove a empregabilidade, mas também fortalece a inclusão social e econômica da comunidade.

Outro aspecto fundamental do trabalho do CRC RECYTEC é o reuso de computadores. Ao revitalizar e redistribuir dispositivos funcionais, o centro desempenha um papel crucial na promoção da inclusão digital, garantindo acesso equitativo à tecnologia para todos os setores da sociedade.

Além de suas atividades essenciais, o CRC RECYTEC organiza uma série de eventos de educação ambiental voltados para o descarte consciente de eletrônicos. Palestras, workshops e campanhas de conscientização são algumas das iniciativas implementadas para envolver a comunidade e promover práticas sustentáveis.

Dessa forma, o CRC RECYTEC não apenas enfrenta os desafios relacionados ao descarte de resíduos eletrônicos, mas também desempenha um papel vital na construção de uma sociedade mais inclusiva, capacitada e consciente ambientalmente em Mato Grosso.

Projetos desenvolvidos

CARAVANA ELETRÔNICO NÃO É LIXO

Fruto da parceria da Programando o Futuro e o Conselho Nacional do Sesi, a CARAVANA ELETRÔNICO NÃO É LIXO é uma ação itinerante que circulou pelas cidades da região Centro Oeste promovendo atividades de educação ambiental e coletando os resíduos eletrônicos descartado pela população.



Para isso foi utilizado o ônibus totalmente adaptado, para apresentar à população como é feito todo o processo de reciclagem do lixo eletrônico, desde o descarte, passando pela catalogação, separação, triagem, desmanche, reciclagem e produção de novos produtos.

As ações aconteceram no segundo semestre de 2023 nas cidades de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Minas Gerais e Tocantins. Essas cidades comumente não são assistidas por políticas de descarte de resíduos. E a CARAVANA ELETRÔNICO NÃO É LIXO tem um caráter pedagógico e ambiental, tanto por educar a população da importância do descarte, quanto de sensibilização do cuidado com o meio ambiente, além

Projetos desenvolvidos

PROGRAMA PRIMEIRO EMPREGO



O Projeto Primeiro Emprego é destinado a propiciar a qualificação ao mercado de trabalho para jovens em busca da sua primeira experiência profissional. A plataforma é remota e a Programando o Futuro oferece o ambiente de estudos, com computadores e acesso a internet, além de acompanhamento com um facilitador.

Os participantes aprendem sobre língua portuguesa, ferramentas de informática, assiduidade, atendimento telefônico, inteligência emocional, higiene pessoal, comunicação, confidencialidade e normas técnicas. Depois do teste de perfil, esses alunos compõem um banco de talentos para futura contratação. Trata-se de uma iniciativa do Instituto BRB, em parceria com a BRB Serviços, e realizado pela Programando o Futuro.



Projetos desenvolvidos

14ª OFICINA PARA INCLUSÃO DIGITAL



A 14ª OFICINA PARA INCLUSÃO DIGITAL 2023 foi marcado como o ano de retomada da oficina para inclusão digital. Trata-se do principal Fórum de discussão e construção de políticas públicas para inclusão digital, realizado desde 2000.

A oficina para inclusão digital é o espaço de formação continuada dos monitores e educadores de telecentros e laboratórios de informática de todo o país. É também o espaço para construção e articulação de várias políticas públicas, como o marco civil da internet, a política nacional de desfazimento de bens, o Plano Nacional de banda larga, o marco regulatório das organizações da sociedade civil, entre outros pontos.

Retomar a OFICINA DE INCLUSÃO DIGITAL no ano de 2023 foi uma ação de grande importância para toda a população brasileira. Debates, palestras, oficinas e a participação de vários setores do governo com a presença de educadores sociais de todos os estados do Brasil.

A décima quinta edição aconteceu em Brasília, Distrito Federal, e foi realizado pela pelo coletivo digital e a programando o futuro, com co-participação de outros movimentos e entidades sociais

A oficina para inclusão digital representa a garantia de direitos humanos a melhoria da condição de vida da população. A construção de um novo amanhã.



Parcerias e Colaborações

Parcerias e Colaborações

A ONG Programando o Futuro colabora com diversas entidades para alcançar seus objetivos. Em 2023, fortalecemos parcerias com:



Impacto Social

Impacto Social



Com uma abordagem baseada em dados e métricas, a PROGRAMANDO O FUTURO emprega uma variedade de métodos e ferramentas para avaliar seu impacto social. Isso inclui análises quantitativas, como indicadores de participação, número de beneficiários atendidos e taxas de conclusão de programas, bem como avaliações qualitativas, como pesquisas de satisfação e estudos de caso.

Além disso, a organização busca constantemente feedback e insights das comunidades atendidas, colaboradores, parceiros e outras partes interessadas, a fim de entender melhor as necessidades e desafios locais, e ajustar suas estratégias de acordo.

Neste texto, exploraremos os principais métodos e abordagens utilizados pela ONG PROGRAMANDO O FUTURO para avaliar seu impacto social, destacando seu compromisso contínuo com a transparência, responsabilidade e melhoria contínua.

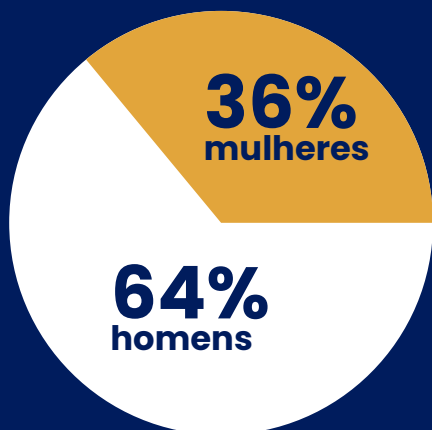
A avaliação do impacto social é uma parte fundamental da missão da ONG PROGRAMANDO O FUTURO. Ao longo de sua jornada, a organização tem dedicado esforços significativos para compreender e quantificar o alcance e a eficácia de suas iniciativas, garantindo que esteja cumprindo sua missão de maneira efetiva e transformadora.



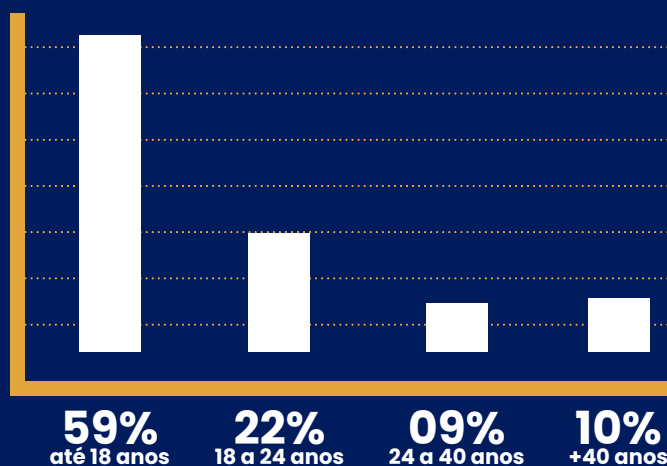
Impacto Social

Formação

Sexo dos alunos



Idade média dos alunos



34 

Vagas de estágio remunerado

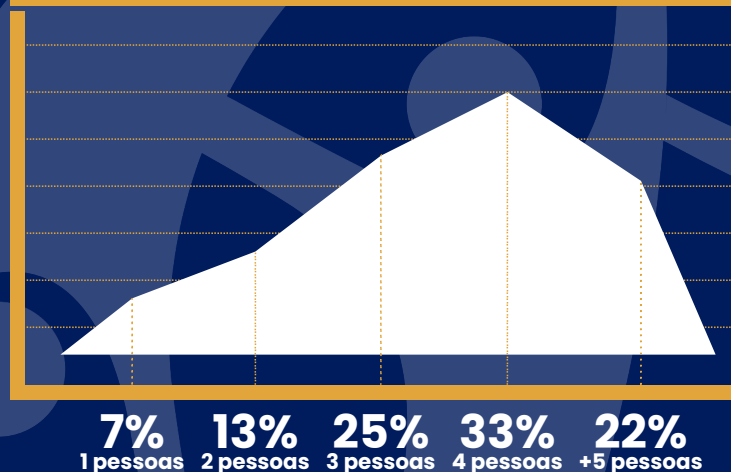
2.127 

alunos formados

Renda Familiar dos participantes



Quantas pessoas vivem da renda



Impacto Social

Computadores doados



3012 computadores doados



44 cidades receberam computadores



5 estados



+200 entidades beneficiadas



+75 mil pessoas beneficiadas

Educação Ambiental



19 palestras realizadas



+40h de educação ambiental



+1300 pessoas beneficiadas

Resíduos Eletrônicos



121 PEVs disponíveis para a população



123kg de eletrônico é a média coletada por PEV

Impacto Social

Cuidados com o Meio Ambiente



26 toneladas de petróleo deixaram de ser extraído



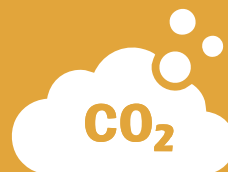
650 milhões de litros d'água economizados



120 toneladas de plástico coletados



61 mil novos produtos industrializados



148 toneladas de gases de efeito estufa deixaram de ser omitidos.

Resíduos reciclados





Visitas recebidas



Visitas recebidas

05/04/2023 - Evento entrega de 1.000 mil computadores com Governador Ibaneis



22/03/2023 - Evento Parlamentar entrega de 300 computadores



15/05/2023 - Visita acadêmica da Escola Adventista



08/11/2023 - Visita técnica Qualifica DF



14/11/2023 - Visita técnica Corpo de Bombeiros



05/12/2023 - Visita acadêmica UDF



21/12/2023 - Evento com Ministério das Comunicações e presidente da Caixa



Outras visitas

02/03/2023 - Visita técnica do Instituto BRB

07/07/2023 - Visita técnica e futura parceria Ministério das Mulheres

07/07/2023 - Visita técnica e futura parceria Conselho Nacional do Sesi

16/08/2023 - Visita técnica Sema DF

10/11/2023 - Visita técnica Ministério das Comunicações

08/12/2023 - Evento entrega computadores gincana Águas Lindas de Goiás

Presença na mídia

Presença na mídia

07/02/2023	Notícia Agência de Brasília
28/02/2023	Caravana do Lixo Eletrônico - Bom dia Goiás - TV
22/03/2023	Entrega de 300 computadores com Mcom
05/04/2023	Entrega de Mil computadores com Ibaneis - TV record
28/04/2023	Rádio Sinttel
15/06/2023	TV Câmara
20/06/2023	Limpa Brasília - TV DF
28/07/2023	SBT Brasília - Moto week - cursos profissionalizantes
19/09/2023	Repost Pref Anápolis - Caravana Parque Ipiranga
03/10/2023	Repost Nova visão tv - ônibus em Iporá
15/10/2023	Prefeitura Porto Nacional - Caravana
10/11/2023	Prefeitura Unaí - caravana
16/11/2023	Tv Unaí - Caravana
27/11/2023	Tv Conafer - Doação de computador com Leila do Vôlei
28/11/2023	Repost crc dourados
30/11/2023	TV RCN - Caravana
19/12/2023	Jornal Serra Dourada - Formatura no Sukatech



Programando o **futuro**

 **61 3223-8996 / 3559-1111**

 **@programandofuturo**

 **www.programandoofuturo.org.br**

Quadra Industrial 06 Lotes 20/80, Gama, Distrito Federal