

COMUNICAÇÃO DE COMPROMETIMENTO

(COMMUNICATION ON ENGAGEMENT - COE)

GS1 Brasil – Associação Brasileira de Automação

06 de setembro de 2023.

Para nossas partes interessadas:

A GS1 Brasil - Associação Brasileira de Automação tem a sustentabilidade como um dos alicerces de sua missão. Nossa atividade central é **desenvolver padrões globais e abertos para uma comunicação eficiente da cadeia logística e de suprimentos**. Fazemos isso desenvolvendo padrões para a identificação, captura e compartilhamento de dados, o que possibilita a automação de processos e qualidade de dados. Reconhecemos a importância de uma gestão sustentável para os mais de 58 mil membros que compõem nossa rede no Brasil.

Desde 2003, a GS1 Brasil - Associação Brasileira de Automação é parte integrante da Rede Brasil do Pacto Global, firmando seu compromisso com os 10 princípios que o Pacto Global estabelece. Ao longo dos anos, temos trabalhado ativamente para atender a esses princípios.

Em 2015, lançamos o **Programa Sustentabilidade em Código**, uma iniciativa que integra as diversas ações de sustentabilidade já em curso e as entrelaça com o cerne de nossa atuação: a automação, rastreabilidade e qualidade de dados. Esse programa tem como objetivo contribuir com o desenvolvimento sustentável e promover um futuro possível para os negócios e para a sociedade.

Rua Henrique Monteiro, 79 - Pinheiros
CEP: 05423-020 - São Paulo - SP
T: +55 (11) 3068-6229

SGAN 601 Módulo H - Sala 2072 - Edifício ION - Asa Norte
CEP 70830-018 - Brasília - DF
T +55 (61) 4063 9130

No ano de 2017, consolidamos uma proposta de valor fundamentada nos três pilares da sustentabilidade: social, ambiental e econômico. Esta proposta consagra nosso compromisso em realizar e apoiar, por meio dos padrões GS1, iniciativas escaláveis que beneficiem a sociedade nos três domínios centrais da sustentabilidade. Este compromisso está em sintonia com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, especialmente os **ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura, o ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis e ODS 17 – Parcerias e Meio de Implementação**.

É com satisfação que reafirmamos nosso apoio ao Pacto Global das Nações Unidas e seus princípios fundamentais nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e integridade. Esta mensagem consolida nosso compromisso com a Rede Brasil do Pacto Global das Nações Unidas.

Neste comunicado de comprometimento, detalhamos as ações que nossa organização implementou para respaldar o Pacto Global da ONU e seus princípios, seguindo as orientações relevantes para o nosso tipo de instituição. Além disso, reafirmamos nosso compromisso em compartilhar essas informações com nossos stakeholders por meio de nossos principais canais de comunicação.

A GS1 Brasil – Associação Brasileira de Automação é signatária da Rede Brasil do Pacto Global (RBPG) desde 2003, realizando desde então ações para atender aos 10 princípios do Pacto Global.

Em 2015, lançamos o **Programa Sustentabilidade em Código** que conecta as várias atividades já existentes em sustentabilidade integrando-o ao centro da atuação da GS1 - a automação. Além disso, o programa tem como objetivo disseminar a importância do desenvolvimento sustentável como o caminho ideal para as próximas gerações.

Em 2017, elaboramos uma proposta de valor baseada nos 3 principais pilares da sustentabilidade (social, ambiental e econômico):

"Realizar e apoiar, de forma colaborativa e por meio dos padrões GS1, iniciativas escaláveis que visem beneficiar a sociedade nos 3 principais aspectos da sustentabilidade". Nossa proposta de valor também atende aos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS**. Dentre os 17 ODS, o sistema GS1 contribui para o cumprimento de 14 ODS.

Nesta comunicação de comprometimento, descrevemos as ações que nossa organização tomou para apoiar o Pacto Global da ONU e seus princípios, conforme sugerido para uma organização como a nossa. Nos comprometemos a compartilhar tais informações com nossas partes interessadas usando nossos principais canais de comunicação.

Temos o prazer de confirmar o apoio da **GS1 Brasil – Associação Brasileira de Automação** ao Pacto Global das Nações Unidas e seus dez princípios nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção. Esta é a nossa comunicação de comprometimento com o Pacto Global das Nações Unidas.

Atenciosamente,

Virginia Villaescusa Vaamonde
(CEO da GS1 Brasil)

Ações da GS1 Brasil

De: Setembro de 2021

Até: Agosto de 2023

- Engajar nossos associados em esforços de ação coletiva em questões relacionadas ao Pacto Global;
- Coordenar e/ou participar ativamente de grupos de trabalho, em parceria com outras organizações, empresas e/ou poder público, para definição de estratégias e desenvolvimento de ações que contribuam para o alcance dos 17 ODS;
- Conduzir e apoiar iniciativas escaláveis, de forma colaborativa e por meio dos padrões GS1, que visem atender aos 17 ODS e gerar valor sustentável para seus associados e para a sociedade;
- Organizar eventos de aprendizagem e diálogo, workshops e treinamentos de capacitação dos seus colaboradores e associados sobre o Pacto Global da ONU e temas específicos relevantes para a sustentabilidade corporativa.

Planejamento Estratégico do Triênio (2022/2024)

No planejamento estratégico para o triênio de 2022 a 2024, nossa organização se comprometeu em alinhar-se aos desafios globais de sustentabilidade e ampliar seu impacto positivo. Nossa estratégia foi cuidadosamente construída com base em três principais orientadores: os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, os objetivos e metas específicas de nossa organização e o posicionamento em sustentabilidade do nosso escritório global da GS1.

Focaremos nossos esforços em quatro temas estratégicos fundamentais: Bioeconomia e Biodiversidade, Rotulagem Ambiental, Economia Circular e Hub de Dados. A relevância do sistema de padrões GS1 se manifesta em cada um desses temas:

Bioeconomia e Biodiversidade: A GS1 fornece padrões que possibilitam a rastreabilidade dos produtos da bioeconomia, garantindo a origem e procedência e proporcionando transparência nas cadeias de suprimentos e a preservação da biodiversidade.

Rotulagem Ambiental: O sistema GS1 facilita a implementação de rotulagem ambiental, permitindo o uso em embalagens estendidas por meio dos códigos 2D, fornecendo informações claras e transparentes aos consumidores sobre o impacto ambiental dos produtos.

Economia Circular: Na era da economia circular, é crucial ter identificação persistente e compartilhamento de dados com os elos das cadeias, do produtor da matéria-prima até o reciclador. A GS1 desempenha um papel vital, oferecendo padrões que possibilitam a rastreabilidade de produtos e a troca de dados em todo o ciclo de vida, apoiando as diversas estratégias de economia circular: reparo, revenda, reuso, *refurbishment*, remanufatura e reciclagem.

Hub de Dados: A base de dados da GS1 conta com mais de 70 milhões de produtos cadastrados, que podem ser compartilhados com o mercado e o governo. Essa riqueza de informações pode ser aproveitada para

soluções e aplicações inovadoras, incluindo o desenvolvimento de aplicativos para consumidores que promovam a transparência e a conscientização sobre produtos e práticas sustentáveis.

Essas razões demonstram como os padrões da GS1 desempenham um papel fundamental para os negócios, ajudando-os a alcançar seus objetivos de sustentabilidade e a contribuir para um mundo mais responsável, sustentável e orientado para a economia circular.

Frentes de atuação

Além dos temas estratégicos previamente mencionados, nossa área de sustentabilidade se dedica a diversas frentes de ação, cada uma desempenhando um papel crucial na nossa estratégia:

Projetos e Iniciativas: Nossa primeira frente de ação envolve o engajamento ativo do mercado, associados e provedores de soluções na proposição de iniciativas e projetos. Implementamos esses projetos aplicando os Padrões e Soluções GS1 para enfrentar desafios de sustentabilidade, colocando em prática nosso compromisso com a responsabilidade ambiental e social.

Parcerias e Relações Institucionais: A segunda frente consiste em formar alianças estratégicas com organizações que compartilham competências complementares, criando oportunidades para projetos conjuntos que ampliem o impacto positivo da GS1. Buscamos também fortalecer nossa presença em acordos setoriais, marcos regulatórios e acordos internacionais, além de aprimorar nosso relacionamento com o poder público, posicionando a GS1 e os Padrões GS1 como parte integrante das soluções para desafios de sustentabilidade.

Cooperação Internacional: A GS1 desempenha um papel ativo na cooperação internacional ao participar ativamente de grupos de trabalho

com outras organizações membros da GS1 e com o escritório global da GS1. Essa colaboração global permite que compartilhem conhecimentos, troquemos experiências e desenvolvamos soluções conjuntas para desafios globais, fortalecendo nossa contribuição para uma cadeia logística e de suprimentos sustentável e eficiente.

Cultura e Engajamento Interno: Uma cultura de sustentabilidade é essencial, e por isso, nossa terceira frente de ação se concentra em internalizar o posicionamento em sustentabilidade na cultura da organização. Isso envolve engajar e capacitar nossos colaboradores a adotarem práticas sustentáveis em todas as áreas de nossa atuação.

Comunicação e Eventos: A quarta frente abrange a organização e participação em encontros e eventos alinhados com nossa estratégia de sustentabilidade. Queremos não apenas compartilhar nossos esforços, mas também inspirar outros. Divulgamos iniciativas e projetos que demonstram de forma prática a aplicação dos Padrões e Sistema GS1 nos temas estratégicos de sustentabilidade, impulsionando a conscientização e a disseminação das melhores práticas.

Essas frentes de ação refletem nosso compromisso contínuo com a sustentabilidade em todas as dimensões de nossa atuação, com a visão de contribuir positivamente para um futuro mais responsável e equilibrado.

Resultados 2022 e 2023

Projetos e Iniciativas

Cooperação Técnica com a Cetesb no Projeto Recicla

Fomos convidados a contribuir com o RECICLA, projeto piloto liderado por estudantes da Escola Politécnica da Universidade de São

Rua Henrique Monteiro, 79 - Pinheiros
CEP: 05423-020 - São Paulo - SP
T: +55 (11) 3068-6229

SGAN 601 Módulo H - Sala 2072 - Edifício ION - Asa Norte
CEP 70830-018 - Brasília - DF
T +55 (61) 4063 9130

Paulo (USP) e apoiado pelo Fundo Patrimonial Amigos da Poli, que têm o desejo de elevar o índice de reciclagem de resíduos sólidos no país, por meio da integração de tecnologias.

Em 2021 a GS1 Brasil, motivada pelo time do projeto RECICLA, assinou um Termo de Cooperação Técnica com a CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, para o desenvolvimento de ações integradas. A ideia é preparar o banco de dados de produtos da GS1 Brasil com campos para cadastro de informações sobre as embalagens dos produtos, como material e peso. Estes dados poderão ser compartilhados com a CETESB e com mercado e governo, fornecendo por exemplo, parte da informação necessária para acompanhamento das metas de logística reversa de embalagens pós-consumo no Estado de São Paulo, atualmente baseada do total (em peso) de embalagens inseridas no mercado anualmente pelas empresas donas das marcas.

A expectativa é que até o final de 2023 o Cadastro Nacional de Produtos (CNP) esteja preparado e apto a receber os dados dos donos das marcas. Projetos como este apoiam a nossa estratégia de dados, e mostra como o banco de dados da GS1 tem o potencial de apoiar políticas públicas e acelerar soluções de mercado que visam o desenvolvimento sustentável.

Cooperação Técnica com a Eureciclo

A Eureciclo é uma empresa que atua em negócios relacionados à compensação ambiental por meio de comercialização de solução e emissão de Certificados de Reciclagem e créditos de reciclagem para permitir que seus clientes cumpram as metas de logística reversa de embalagens pós-consumo definidas nacionalmente.

As soluções da Eureciclo se conectam a estratégia de sustentabilidade e de dados da GS1, com uma parceria que se iniciou em 2022 e se consolidou em outubro do mesmo ano com a assinatura do

Termo de Cooperação Técnica. Por meio do nosso Hub de Dados de Produtos e integração via API, a Eureciclo poderá obter informações precisas e confiáveis sobre as embalagens dos produtos dos seus clientes, agilizando o processo de emissão dos selos Eureciclo e tornando o processo ainda mais transparente.

A Eureciclo colaborou com o projeto Recicla, que tem como objetivo o desenvolvimento de novos campos no Cadastro Nacional de Produtos (CNP) para receber informações sobre as embalagens dos produtos, como o tipo, material que é composto (exemplo PET, vidro, alumínio etc.) e o respectivo peso. A empresa nos apoiou na validação técnica dos campos que serão desenvolvidos.

A equipe de sustentabilidade da GS1 e o time de desenvolvimento de parcerias da Eureciclo pretende estruturar um plano de comunicação com o mercado, para incentivar o preenchimento destas informações no CNP e mostrar como as soluções GS1 podem contribuir com o avanço da agenda da logística reversa de embalagens no Brasil.

Cooperação Técnica com a Embrapa

Em 2022 a Embrapa Tecnologia e a GS1 Brasil assinaram um Termo de Cooperação técnica para melhorias no Sibraar - Sistema Brasileiro de Agrorastreabilidade, um programa que inclui um software desenvolvido pela EMBRAPA que adota tecnologia blockchain e é voltado para rastreabilidade de produtos agroindustriais.

Aplicação do padrão GS1 Digital Link dentro do Sibraar melhorará o encadeamento automático das assinaturas digitais de lotes de fabricação, com informações diretamente disponibilizadas em códigos bidimensionais QR, levando ainda mais confiabilidade e transparência na cadeia do agro brasileiro.

A expectativa é que até o final de 2023 a cooperação tenha avançado e que o sistema da Embrapa já esteja preparado para utilizar os padrões GS1 de forma nativa em suas aplicações.

Cooperação Técnica com a Alia Inclui

Iniciamos um novo projeto de sustentabilidade com a empresa Alia Inclui. A Alia facilita a vida de milhões de pessoas cegas e de baixa visão tanto no momento da compra quanto no consumo, permitindo o acesso a informações importantes como: nome do produto, peso, informações nutricionais, quantidade, entre outros cadastrados.

A solução trata-se de recurso de tecnologia assistiva por meio de um aplicativo e usando a câmera do celular, identifica o código de barras do produto e descreve as informações contidas no rótulo, organizando-as em sessões e permitindo liberdade na escolha das informações a serem consultadas e descritas.

O escopo do projeto consiste no compartilhamento de dados da nossa base com a startup via API, que, como contrapartida, irá incentivar o mercado na qualificação e compartilhamento dos dados de produtos na nossa base.

Iniciativas como esta reforça o potencial do compartilhamento de dados de produtos para acelerar soluções disruptivas e que promovam responsabilidade social e sustentabilidade by design.

Parcerias e Relações Institucionais

Parceria com a Rede ACV

Fortalecemos ainda mais nosso relacionamento com a Rede ACV - Rede Empresarial Brasileira de Avaliação de Ciclo de Vida. Em 2022

organizamos um evento conjunto para tratar do tema da **logística reversa** de medicamentos, trazendo palestrantes autoridade no tema, como o advogado especialista em direito ambiental Fabrício Soler, da Felsberg Advogados, e convidando representantes do mercado: indústria, terceiro setor, academia e consultorias, para contribuir na discussão do tema.

Seguimos liderando o **GT ODS** da Rede ACV, que tem o desafio de implementar os ODS na estratégia de atuação da Rede ACV e, ao mesmo tempo, entender como a ACV (Avaliação de Ciclo de Vida) pode contribuir para o alcance dos ODS. O trabalho avançou na priorização dos ODS estratégicos para a Rede ACV, sendo eles o **ODS 12** – Consumo e Produção Responsável e o **ODS 17** – Parcerias e Meio de Implementação, os colocando no centro da estratégia de atuação da Rede ACV.

Trouxemos **palestrantes e especialistas** que apresentaram metodologias e ferramentas ao GT que conectam os ODS a Avaliação de Ciclo de Vida, gerando conhecimento para os associados da Rede ACV e promovendo debates acerca do tema. Nossa liderança no GT ODS reforçou nosso compromisso com a Agenda 2030 e possibilitou o compartilhamento de experiências entre os representantes das empresas associadas da Rede ACV e a GS1.

Participamos de forma ativa no **GT de Economia Circular**, contribuímos para construção de uma ferramenta chamada **Assessment de Maturidade em ACV**, que serve de guia para os associados da Rede ACV compreenderem seu estágio de maturidade no tema e para orientar suas estratégias para avançar na aplicação da ACV para seus produtos. Além disso, contribuímos por meio de palestras e participação em discussões acerca do tema **Passaporte Digital de Produtos**, uma nova proposta de regulamentação europeia que visa levar informações de sustentabilidade e circularidade dos produtos de forma acurada para o consumidor.

Parceria com a PPA

Em 2022 e 2023 fortalecemos a nossa parceria com a Plataforma Parceiros pela Amazônia - PPA, uma plataforma de ação coletiva liderada pelo setor privado. A cooperação entre a GS1 Brasil e a PPA visa estabelecer condições básicas de cooperação entre as partes na conjunção de esforços para fomentar soluções de desenvolvimento sustentável para a Amazônia.

A PPA foi parceira na **curadoria** e divulgação da edição 2022 do evento **Brasil em Código**, organizado e idealizado pela GS1 Brasil, e que trouxe em uma de suas trilhas o tema **ESG+Tech**. A PPA nos conectou a executivos do mercado e do ecossistema de startups que atuam no território amazônico. A parceria foi um meio relevante de gerar novas conexões com organizações atuantes neste importante bioma, com potencial de uma construção colaborativa para novos projetos relacionados ao desenvolvimento sustentável da Amazônia.

Participamos como **Sponsors** no programa de aceleração promovido pela Ambev, através da **Aceleradora 100+** e com parceria da PPA. Contribuímos com o apoio na elaboração da proposta de projeto piloto para rastreabilidade e acesso à mercado, que incluiu nossa participação na etapa de Intensive Learning, contribuindo com o tema “Dados e Métricas: Ecossistema de Dados”.

Plataforma pelo Agro-sustentável

A Plataforma Ação pelo Agro Sustentável desenvolve atividades e projetos norteados pelos Princípios Empresariais para Alimentos e Agricultura (PEAAs) e ODS correlatos, em especial o ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável) e o ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis). Seu principal objetivo é endereçar o desafio de garantir a

segurança alimentar no Brasil e no mundo, alinhada a práticas de produção sustentáveis.

Em 2023 participamos dos encontros promovidos pela plataforma e **fomos palestrantes na 3ª reunião do ano**, que tratou do tema **"Tecnologia no Agro e Rastreabilidade"**. Uma abordagem sobre a importância da adoção de novas tecnologias para aprimoramento e sustentabilidade na agricultura, em um contexto em que a rastreabilidade tem se mostrado uma necessidade para atender requisitos de comércio e governança. A reunião contou com a participação da Carina Lins - Especialista em Sustentabilidade da GS1 e Marcelo Sá - Coordenador de Projetos da GS1, apresentando iniciativas, inovações e tecnologias para uma agricultura mais sustentável e maior rastreabilidade.

Cooperação Internacional

Contribuição ao *Position Paper Sustainability* da GS1 Global

A GS1 Brasil desempenhou um papel fundamental ao colaborar com o nosso escritório global na construção de um **Position Paper** em sustentabilidade. Esse documento estratégico, que reflete nossa profunda dedicação à causa, assume um papel significativo ao apoiar as organizações membros da GS1 em suas jornadas de sustentabilidade, além de servir como um importante instrumento para consolidar a posição da GS1 e dos Padrões GS1 no cenário internacional de práticas sustentáveis.

Digital Product Passport (DPP): a nova regulamentação europeia para a Economia Circular que irá impactar diversos setores

A União Europeia tem tomado medidas significativas para reduzir o impacto ambiental dos produtos ao longo de todo o seu ciclo de vida, desde a produção até o descarte, seguindo a agenda da Economia Circular. Nesse contexto, a regulamentação do Digital Product Passport (DPP) foi estabelecida como uma ferramenta importante para promover a transparência e rastreabilidade dos produtos, especialmente no que se refere à legislação ambiental.

A regulamentação do DPP deve impactar diversos setores da economia que produzem bens de consumo, especialmente roupas, produtos eletrônicos, eletrodomésticos, baterias, materiais da construção civil, produtos químicos, entre outros. Esses setores terão que cumprir com as obrigações legais para implementar o registro digital dos seus produtos, com o objetivo de fornecer informações mais precisas e transparentes sobre sua composição, origem e impacto ambiental.

A implementação da DPP tem o potencial de trazer muitos benefícios, tanto para as empresas quanto para a sociedade em geral. Ao disponibilizar informações mais precisas sobre os produtos, a DPP permite que os consumidores façam escolhas mais conscientes e informadas. Além disso, pode ajudar as empresas a melhorar a eficiência em sua gestão de produtos e promover a economia circular e reduzir o impacto ambiental de suas atividades.

Por sua vez, a implementação da DPP traz muitas oportunidades para a GS1. Isso porque os Padrões GS1, como o GTIN, GLN, códigos 2D, GDM, Digital Link e padrões de compartilhamento de dados como o EPCIS, serão fundamentais para o cumprimento da legislação.

A GS1 Europa está preparando um programa para as Member Organizations (MO), com o objetivo de estruturar um plano de engajamento e suporte ao mercado. A GS1 Brasil está trabalhando em

conjunto com a **HP e a Flextronics** em um projeto piloto, além de estabelecer relacionamentos com as principais associações do setor e colaborar com o governo para fomentar políticas públicas. Também estamos trabalhando o tema dentro do Grupo de Trabalho de Economia Circular da Rede ACV, do qual somos parceiros. E internamente, liderado pela área de Sustentabilidade, a GS1 está trabalhando de forma integrada entre as áreas para aprofundar o conhecimento sobre o tema e desenhar um plano de trabalho para a engajar e suportar o mercado.

Em resumo, a implementação do Digital Product Passport é uma oportunidade para empresas e setores em diversos países adotarem uma abordagem mais sustentável em sua produção e gestão de produtos. Além disso, a implementação da DPP pode trazer muitas vantagens competitivas para as empresas que se anteciparem à regulamentação. Para isso, é importante que empresas e associações trabalhem juntas para entender os requisitos da DPP e implementá-los de maneira eficiente e integrada. A GS1 tem um papel fundamental nesse processo, fornecendo os padrões e a expertise necessários para que as empresas possam cumprir as exigências da regulamentação de maneira eficaz.

Participação no MSWG Circularity da GS1 Global

A GS1 Global deu início oficialmente a uma missão específica focado no tema da economia circular. O **Mission Specific Working Group Circularity**, como é chamado, foi criado para se dedicar especialmente na compreensão dos requisitos do Passaporte Digital de Produtos (DPP), que demandará das empresas padrões globais para identificação, captura e compartilhamento de dados dos seus produtos, incluindo informações de origem e aspectos de sustentabilidade e de circularidade.

Este grupo de trabalho tem como missão primordial a avaliação minuciosa dos padrões GS1 em relação às exigências da regulamentação europeia, garantindo que estejamos em total conformidade com as normativas vigentes. Além disso, o grupo se empenhará no

desenvolvimento de novos padrões GS1, visando oferecer suporte à indústria e ao mercado, de modo a facilitar a plena adesão e implementação dos requisitos estabelecidos por essa regulamentação.

A área de sustentabilidade da GS1 Brasil faz parte do grupo de trabalho e convidou as empresas parceiras HP e Flextronics para integrarem o grupo e contribuir com os desenvolvimentos.

Reconhecemos que a agenda da economia circular na Europa tem sido um importante *driver* para a formulação dessas novas regulamentações, e estamos entusiasmados em contribuir para um futuro sustentável, onde a rastreabilidade e transparência dos produtos desempenharão um papel fundamental na promoção da sustentabilidade e na redução do impacto ambiental.

Cultura e Engajamento Interno

Semana do Meio Ambiente na GS1

Na semana do meio ambiente em 2022, que aconteceu em junho, realizamos uma série de **atividades e ativações com nossos colaboradores** para conscientização ambiental relacionada à campanha **"Uma Só Terra" do Dia Mundial do Meio Ambiente 2022**. Essa campanha convocou uma ação coletiva e transformadora em escala global para celebrar, proteger e restaurar nosso planeta.

A campanha defendeu a mudança ambiental transformadora em escala global, chamando a atenção para a ação climática, a ação na natureza e a ação na poluição, ao mesmo tempo em que incentivou a todos a viver de forma sustentável.

Durante essa semana, conduzimos uma apresentação de abertura inspiradora, entregamos pratos e talheres reutilizáveis para promover a

redução de resíduos, realizamos um quiz interativo sobre sustentabilidade, apresentamos uma calculadora da pegada de carbono para incentivar práticas mais sustentáveis e organizamos uma sessão de cinema com o filme "Lixo Extraordinário", uma análise sobre o trabalho do artista plástico Vik Muniz no Jardim Gramacho, localizado na cidade de Duque de Caxias (RJ), que é um dos maiores aterros sanitários do mundo. Este documentário esclarecedor sobre resíduos e arte cativou nossa audiência, fortalecendo nosso compromisso com um mundo mais sustentável e equitativo.

Comunicação e Eventos

Brasil em Código

O evento "Brasil em Código", produzido pela GS1 Brasil, é uma plataforma de conhecimento e intercâmbio de ideias que se destaca por abordar temas de vanguarda relacionados as tendências de mercado. Com um enfoque abrangente, o evento oferece palestras, painéis e exposições que exploram profundamente as tendências e desafios da cadeia de suprimentos global, bem como as soluções inovadoras baseadas em tecnologia e sustentabilidade.

Edição 2022 | ESG+Tech

Uma característica especial do evento na edição de 2022 foi a inclusão de uma trilha dedicada à temática **ESG+Tech**. Nessa trilha, foram discutidas questões cruciais relacionadas ao ESG (Ambiente, Social e Governança) e tecnologia, abordando como as empresas podem integrar práticas de sustentabilidade com o uso de tecnologias pode ser habilitadora para o ESG. Trouxemos talks, painéis e palestras que abordaram os temas: **economia circular, mudanças climáticas, bioeconomia e gestão para o ESG** e contou com executivos das

empresas Unilever, Votorantim, Boomer, Mercado Livre entre outros. O evento contou com mais de 1200 participantes.

Edição 2023 | ESG em transversalidade

Com o tema “Conexões e Experiências para Transformar o Mundo”, o evento reuniu mais de 1.700 participantes, 30 expositores e 40 palestrantes de diversos setores em quatro palcos simultâneos. Durante o evento, especialistas compartilharam aprendizados, histórias reais, conhecimento prático e cases de sucesso sobre inovação, tecnologia, logística e automação nas verticais de Indústria, Varejo, Marketplaces e ESG.

A programação do evento incluiu uma variedade de temas e palestrantes de destaque, abrangendo questões globais de relevância. Tivemos **Ignacio Ybáñez, Embaixador da Delegação da União Europeia no Brasil**, discutindo a transição europeia para a economia circular e seu impacto nos negócios. Abordamos o tema Passaporte Digital de Produtos, com apresentações de especialistas da **GS1 in Europe, HP Brasil, Panasonic e 3M do Brasil**. A seção "Talks - ESG e MKTPlace" contou com a participação de Rachel Maia e Marc Tawil, enquanto a programação direcionada para o público de tecnologia teve a apresentação de cases moderados por Arthur Igreja, com apresentações sobre Logística Reversa pela **PepsiCo** em parceria com a **Eureciclo** e Pesquisa sobre ESG pela **Connect Shopper e GIC**.

Prêmio Automação

O Prêmio Automação faz uma homenagem à criatividade e aos esforços das empresas e profissionais brasileiros que apostam na automação e na padronização para aprimorar a gestão do seu

empreendimento, com soluções de automação que aumentam a eficiência e a competitividade no mercado.

Case Heborá | 24ª Edição

O projeto da **Heborá**, apoiado pela área de sustentabilidade da GS1, foi vencedora do 24º Edição do Prêmio Automação na categoria MPE. A Heborá atua ativamente na qualificação da mão-de-obra do campo e é pioneira no processamento de **produtos de abelhas brasileiras sem ferrão**, realizam pesquisa e desenvolvimento e buscam unir ciência, biodiversidade e empreendedorismo numa cadeia regenerativa e afetuosa, capaz de criar um modelo de negócio de impacto socioambiental positivo. E todo este impacto precisa e deve ser transmitido ao consumidor.

Aplicamos o Padrão GS1 Digital Link em QRCodes como portador de dados para promover a identificação, captura e compartilhamento de informações através de um único código, para leitura dos registros de produção, nos pontos de venda e para interação com o consumidor, através da junção do Digital Link com o e-commerce da Heborá.

Case HP Smart(er) Packaging | 24ª Edição

O projeto da **HP** foi vencedor do 24º Edição do Prêmio Automação na categoria Sustentabilidade. A empresa foi premiada pela aplicação dos Padrões GS1 para identificação dos produtos HP utilizando o GS1 QRCode serializado e EPC/Rfid com GS1 Digital Link.

Esta aplicação possibilita a conexão do mundo físico e digital, oferecendo um fluxo direto de **ajuda, suporte e serviços**. Com isso, o consumidor tem acesso a informações como: redução da pegada de carbono e economia circular, autenticidade do produto, conteúdo online, atualizações e interatividade e informações sobre descarte e logística reversa.

Participações em eventos

A área de sustentabilidade teve participação em diversos eventos em 2023, compartilhando experiência, promovendo debate sobre os temas de ESG e Economia Circular e divulgando a estratégia de sustentabilidade da GS1 Brasil. Participamos dos seguintes eventos:

- Podcast promovido pela VR Software na Feira APAS Show em maio de 2023, disponível no Youtube.
- Palestra: O Novo Paradigma da Economia Circular no evento Clash 2023, promovido pela ABIS – Associação Brasileira de Sorvetes e Gelados em maio de 2023.
- Pitch apresentado no Comitê de Coinovação e Pizza com CEOs: ESG na Prática, promovido pelo Inovabra em junho de 2023.
- Palestra para no evento GEAD Senac 2023: Gestão da Inovação Sustentável, promovido pela faculdade SENAC, unidade Lapa, em junho de 2023.
- Podcast Diálogos ESG promovido pela FIPE, em agosto de 2023, disponível nas principais plataformas de áudio e no Youtube.

Responsabilidade Social

A GS1 tem o orgulho de apoiar há mais de 20 anos o trabalho de entidades dedicadas a promover a saúde, o desenvolvimento humano e o combate à pobreza. Ao todo **apoiamos 8 organizações por meio de doações mensais**. Entre as organizações que recebem nosso apoio, estão aquelas que atuam como o maior hospital pediátrico do Brasil, oferecendo tratamento e pesquisa de referência para crianças e adolescentes. Além disso, apoiamos entidades que proporcionam atendimento sociocultural e educativo em contraturno escolar, educam e reabilitam bebês, crianças e adolescentes com deficiências múltiplas, e promovem projetos sociais em diversas comunidades.

Rua Henrique Monteiro, 79 - Pinheiros
CEP: 05423-020 - São Paulo - SP
T: +55 (11) 3068-6229

SGAN 601 Módulo H - Sala 2072 - Edifício ION - Asa Norte
CEP 70830-018 - Brasília - DF
T +55 (61) 4063 9130

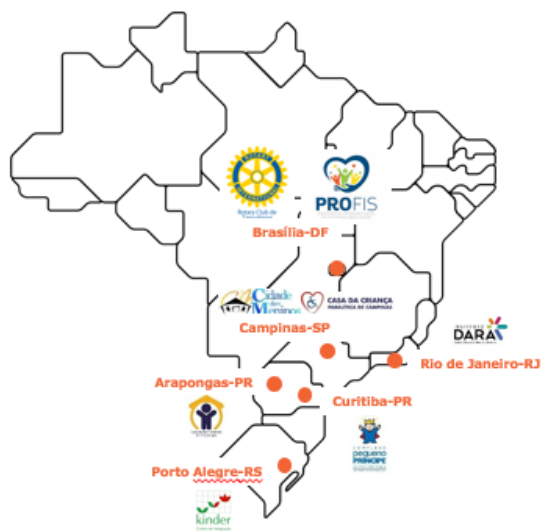
Também auxiliamos crianças portadoras de fissura lábio palatina, oferecendo apoio psicológico e fonoaudiológico, bem como auxílio para custos de transporte para cirurgias. Além disso, nossa contribuição se estende a organizações que acolhem crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade, oferecendo abrigo, educação, assistência médica e odontológica, bem como tratamento de reabilitação gratuito para aqueles com deficiência física e comprometimento neurológico. Nosso compromisso contínuo com essas entidades é um reflexo do nosso comprometimento em fazer a diferença nas vidas das pessoas e na comunidade.

Foco do trabalho das entidades apoiadas



Público alvo: crianças, adolescentes, núcleo familiar e comunidade.

Distribuição Geográfica



Entidades apoiadas pela GS1 na frente de Responsabilidade Social



Promove a saúde e o desenvolvimento humano por meio da implementação e da disseminação de uma abordagem integrada de **combate à pobreza**



Rua Henrique Monteiro, 79 - Pinheiros
CEP: 05423-020 - São Paulo - SP
T: +55 (11) 3068-6229

SGAN 601 Módulo H - Sala 2072 - Edifício ION - Asa Norte
CEP 70830-018 - Brasília - DF
T +55 (61) 4063 9130

 <p>COMPLEXO pequeno PRÍNCIPE ASSISTÊNCIA - ENSINO - PESQUISA <i>Atendendo crianças desde 1919</i></p>	<p>Maior hospital pediátrico do Brasil e centro de referência na prática, ensino e pesquisa para o diagnóstico e o tratamento de crianças e adolescentes</p>	
 <p>Casa do Bom Menino de Arapongas</p>	<p>Atendimento sociocultural e educativo no sistema de contraturno escolar</p>	 <p>PROJETO CRESCER Casa do Bom Menino de Arapongas</p>
 <p>kinder Centro de Integração da Criança Especial</p>	<p>Entidade filantrópica que educa, reabilita e habilita bebês, crianças e adolescentes com deficiências múltiplas</p>	
 <p>Rotary Club de Taguatinga</p>	<p>Clube de serviços sociais, atua com projetos sociais em creches, asilos, escolas rurais, centro de ajuda comunitários, hospitais, entre outros</p>	

Rua Henrique Monteiro, 79 - Pinheiros
CEP: 05423-020 - São Paulo - SP
T: +55 (11) 3068-6229

SGAN 601 Módulo H - Sala 2072 - Edifício ION - Asa Norte
CEP 70830-018 - Brasília - DF
T +55 (61) 4063 9130

	<p>Fornece atendimento psicológico e fonoaudiólogo para crianças portadoras de fissura lábio palatina e apoia as famílias com os custos de transporte para cirurgia</p>	
	<p>Apoio a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade. Oferece abrigo, escola, cursos, atendimento psicossocial, médico e odontológico</p>	
	<p>Tratamento de reabilitação gratuito para crianças e adolescentes com deficiência física e comprometimento neurológico</p>	