



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

Ano - Base 2024

Apresentação

O Relatório de Sustentabilidade da Roboflex, reflete o nosso compromisso nos aspectos ambientais, sociais e de governança (ASG), pilares fundamentais para a construção de um futuro mais sustentável. Neste relatório, reportamos as principais ações e iniciativas realizadas conforme os princípios ASG, referente ao exercício de 2024.





Mensagem

No primeiro semestre de 2022, como desdobramento de seu crescimento corporativo e econômico, a Roboflex, através de seus fundadores e diretoria de negócios e administrativa, tomou a decisão de buscar meios de incorporar métrica da ASG em sua cultura institucional de forma objetiva e metodológica, a fim de compartilhar com seus colaboradores, parceiros, clientes, sociedade civil e poder público, seu compromisso para com sustentabilidade e geração de capital consciente.

Diante da crescente mobilização global para reverter os impactos socioambientais causados pelas atividades humanas — e em consonância com o nosso compromisso interno com a otimização de processos, a redução da geração de resíduos, o desenvolvimento de produtos inteligentes alinhados à Indústria 4.0, a valorização do trabalho humano e a promoção de práticas sustentáveis — a Roboflex iniciou a construção de um plano estratégico voltado à implementação de um projeto direcionado ao Terceiro Setor.



Empresa sustentável

Sustentabilidade na Roboflex significa equilibrar três pilares inseparáveis: rentabilidade, planeta e pessoas.



Manter finanças saudáveis garante decisões éticas e investimentos responsáveis.



Reduzir o impacto ambiental em todo o ciclo de vida dos produtos é nosso dever



Investir no desenvolvimento dos colaboradores e da comunidade assegura valor social duradouro.

São esses três pilares que orientam cada ação corporativa e sustenta nossos objetivos específicos.

Empresa sustentável

Objetivos específicos

- Criação de departamento responsável pela implementação da Agenda Socioambiental Positiva;
- Diagnosticar a situação atual da empresa frente aos desafios da Agenda Socioambiental Positiva;
- Otimizar a gestão de resíduos;
- Promover a educação tecnológica;
- Promover a educação socioemocional (comunicação não violenta e psicologia positiva);
- Promover ações de educação socioambiental.

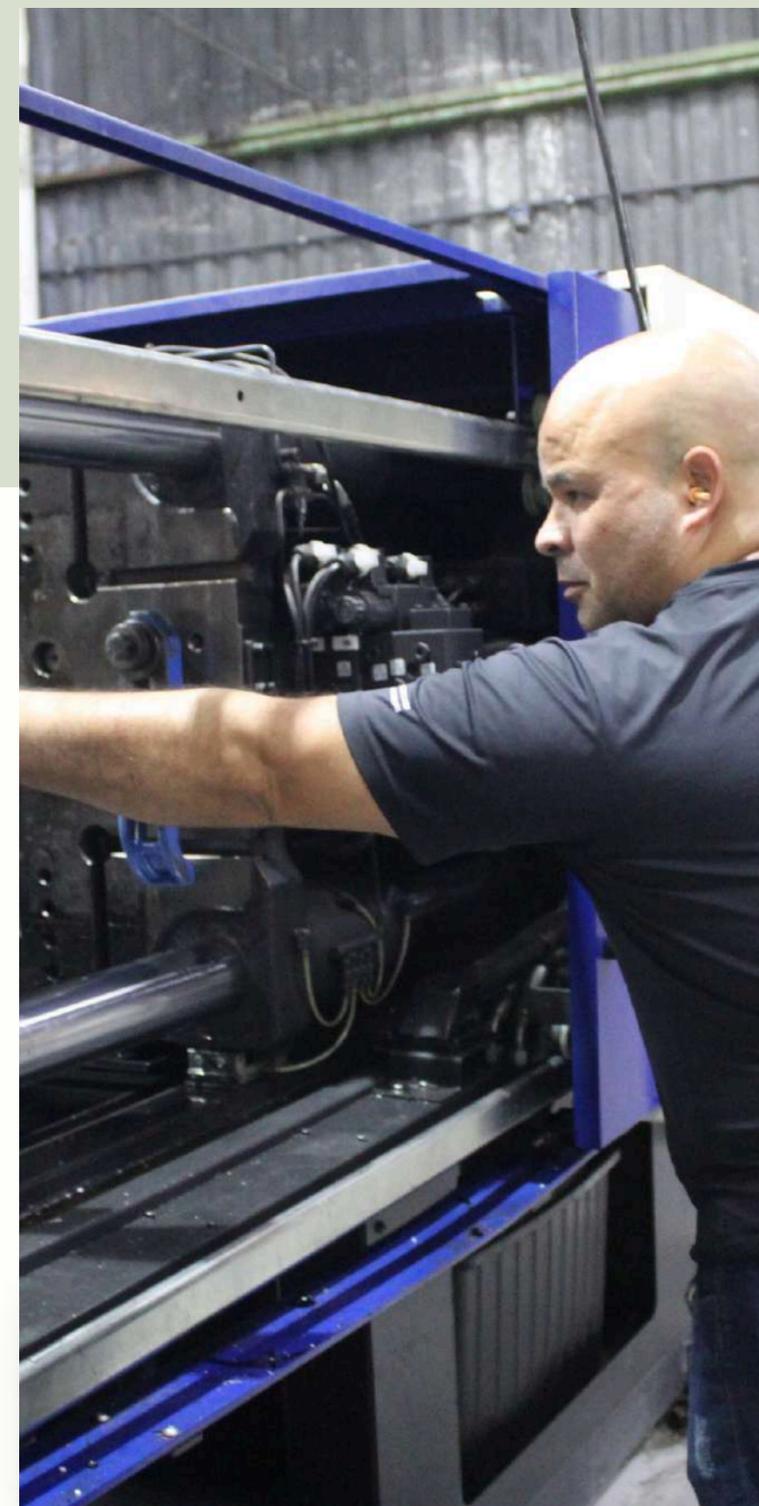
Compromisso Roboflex

Na Roboflex, inovação tecnológica e responsabilidade socioambiental caminham juntas.

Comprometemo-nos a fomentar um futuro mais justo e equilibrado, indo além do crescimento econômico para gerar impacto positivo nos três pilares ASG:

1. Meio Ambiente – reduzir impactos, preservar recursos e promover soluções sustentáveis em todo o ciclo de vida dos produtos.
2. Social – investir no desenvolvimento de colaboradores e comunidades, ampliando inclusão, educação e qualidade de vida.
3. Governança – adotar práticas éticas, transparentes e responsáveis que assegurem perenidade e confiança a todos os stakeholders.

Essa agenda orienta metas concretas que apresentamos a seguir, traduzindo nosso propósito em ações mensuráveis.



Sobre a Roboflex

Fundada em 1990, a Roboflex® viabiliza o uso de dispositivos móveis em ambientes extremos, entregando soluções robustas que atendem aos requisitos da Indústria 4.0. Somos parte da cadeia de produção de eletrônicos que apoia empresas na modernização de processos por meio de inteligência artificial, robótica, internet das coisas e computação em nuvem.

Essa transformação tecnológica exige também responsabilidade sobre os resíduos gerados. Por isso, a Roboflex vai além das obrigações legais, alinhando-se à ODS 12 da Agenda 2030 da ONU e à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010) para promover consumo e produção sustentáveis em todo o ciclo de vida dos produtos.



Sobre a Roboflex

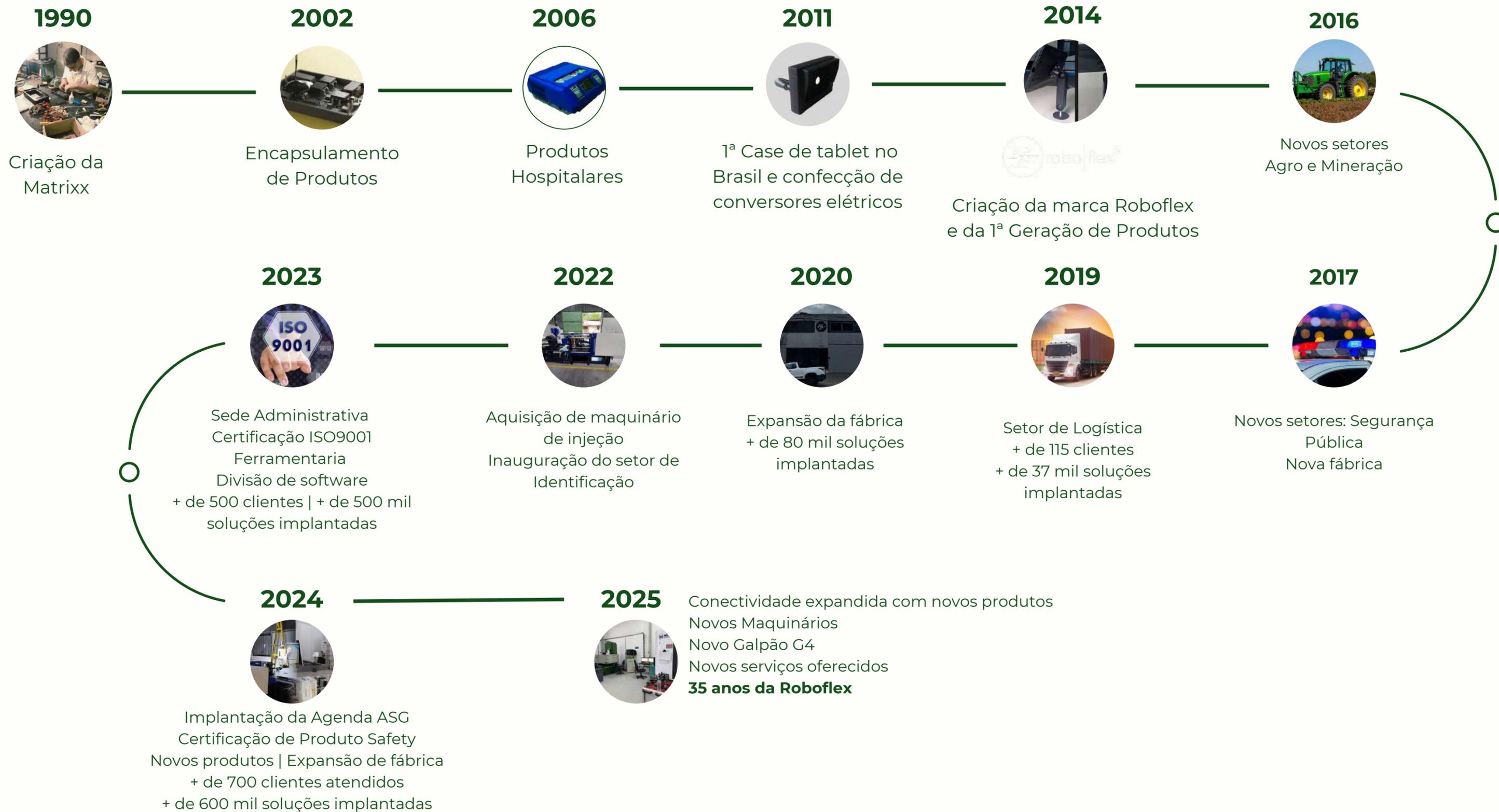
Em 2022 implantamos nosso Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) e, em 2023, obtivemos a certificação ISO 9001:2015, reforçando nosso compromisso com a excelência e a satisfação do cliente.

Principais funções do SGQ:

- Definir política e objetivos corporativos, desdobrando-os em metas estratégicas mensuráveis
- Alcançar resultados coerentes com a política da qualidade e os objetivos estabelecidos.
- Atender às necessidades e expectativas de todas as partes interessadas, assegurando a sustentabilidade do negócio.



Linha do tempo Roboflex

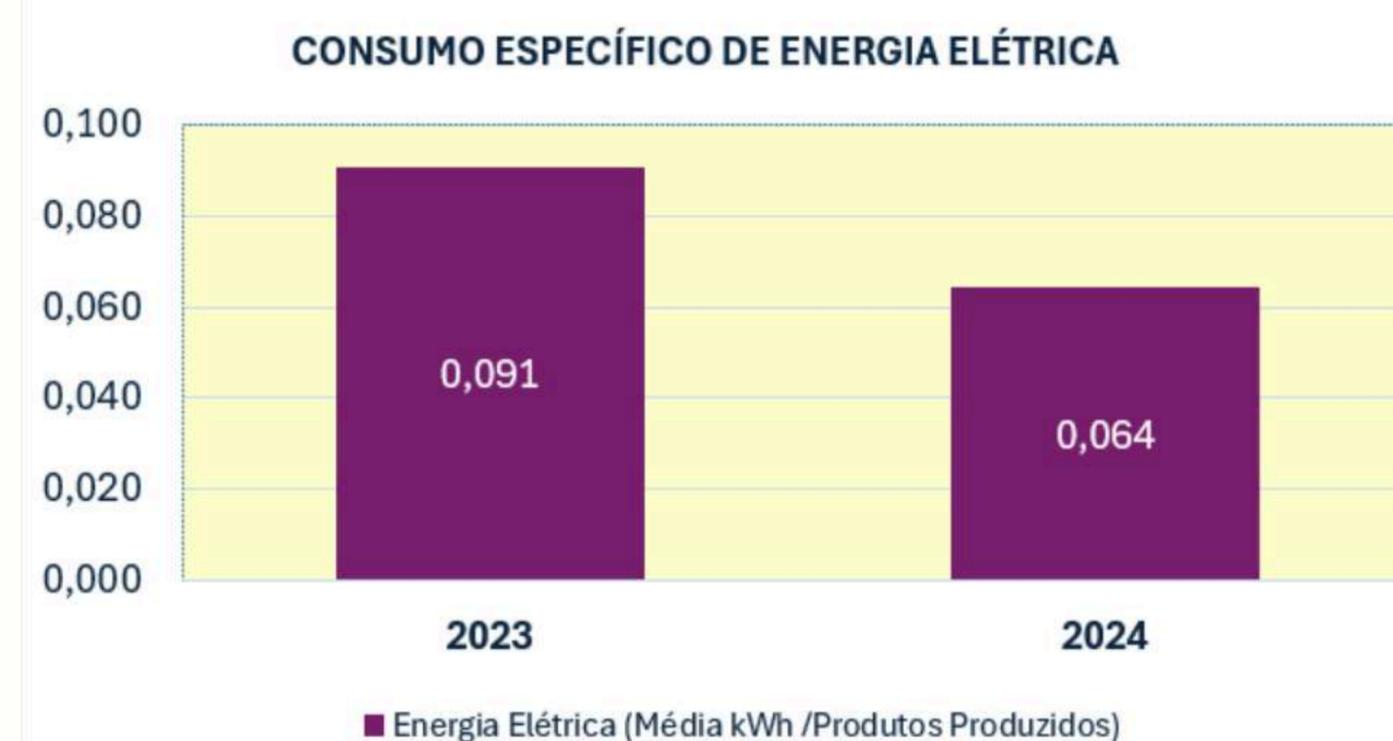
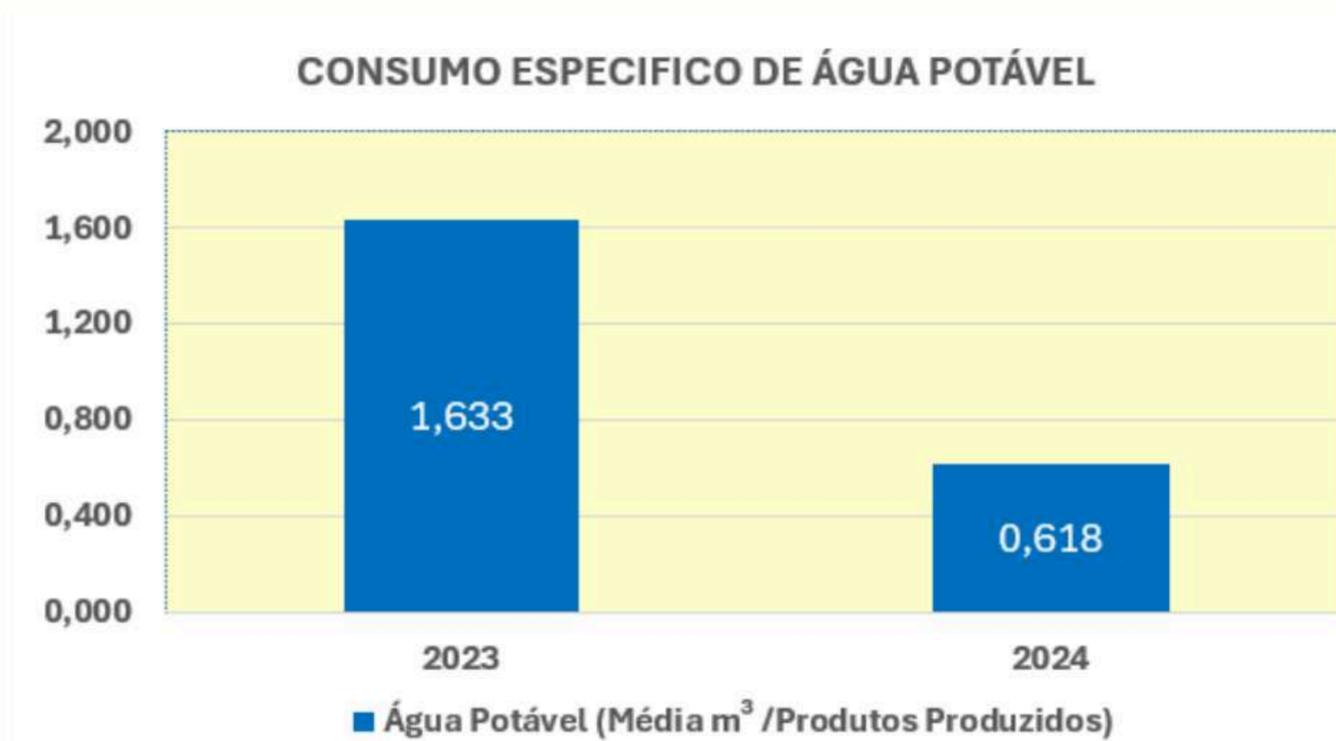




Pilar Ambiental (A)

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E ÁGUA POTÁVEL - 2024

- Menor consumo específico de Água Potável em 2024 em relação a 2023, devido ao consumo em obras de ampliação da fábrica;
- Menor consumo específico de Energia Elétrica em 2024 em relação a 2023, devido a modernização da fábrica e maior produtividade.





Pilar Ambiental (A)

REDUÇÃO NA EMISSÃO CARBONO - 2024



Implementamos em 2024 o consumo de ABS reciclado (Acrilonitrila Butadieno Estireno) reciclado, onde consequentemente contribuímos com a redução na emissão de carbono e com a redução na emissão de dióxido de carbono (CO₂) e outros gases de efeito estufa liberados na atmosfera.

AÇÃO 2025



Estudar a implementação de Consumo de Álcool em substituição a Gasolina, para a Frota de veículos Roboflex



Aumentar a utilização de plástico reciclado na produção de produtos injetados



Reduzir a geração de borras no processo de injeção, otimizando o processo de injeção.



Pilar Ambiental (A)

GESTÃO DE RESÍDUOS - 2024

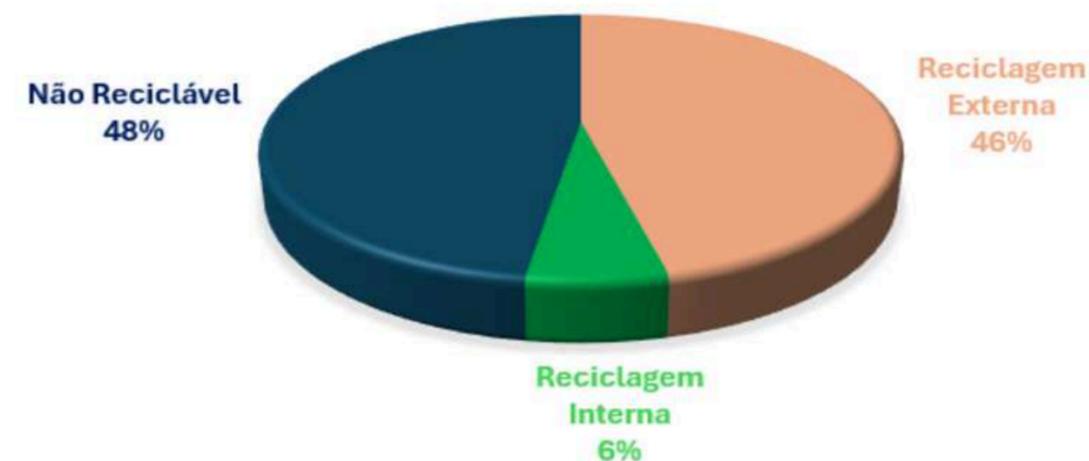
Estamos comprometidos não apenas em liderar as inovações tecnológicas, mas também em práticas sustentáveis na Gestão de Resíduos

- Criamos um plano para aumento do Índice de reciclagem de resíduos e aumento no consumo de resíduos reciclado dentro da Roboflex
- Implementamos no 2º semestre de 2024, a utilização de ABS reciclado em alguns produtos Roboflex
- Iniciamos o processo de licenciamento ambiental

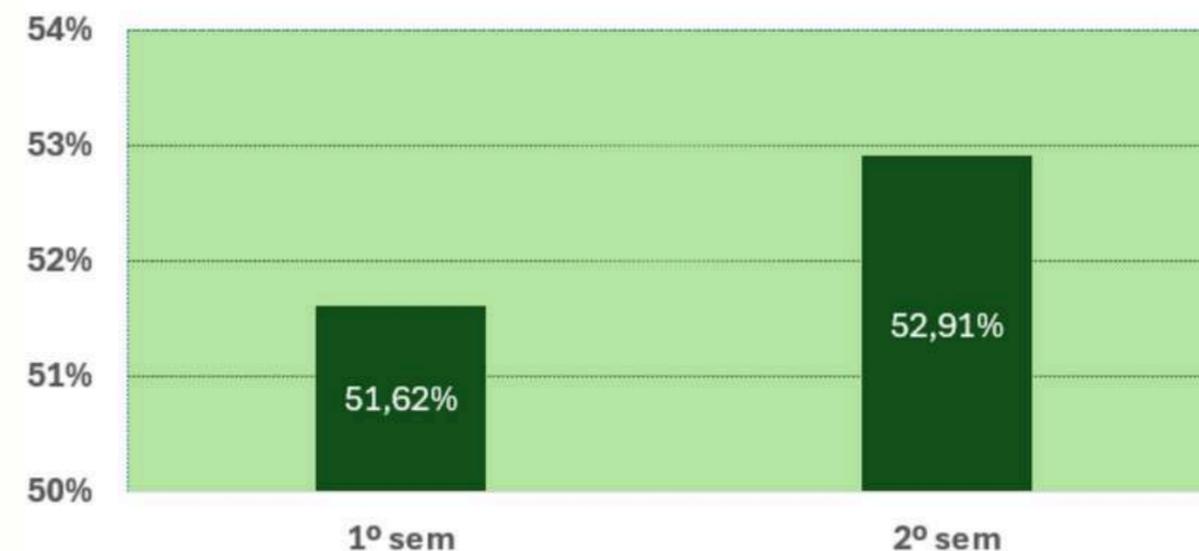
AÇÃO PARA 2025

Implementar cadastro MTR, emissão de NF e fechar parceria com empresa de reciclagem licenciada para emissão do certificado de destinação, em complemento a destinação para Cooperativas/Catadores.

DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS - 2024



ÍNDICE DE RECICLAGEM DE RESÍDUO - 2024





Pilar Social (S)

PROMOVER A INCLUSÃO E DIVERSIDADE - 2024;



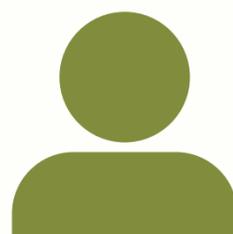
39% das mulheres em cargos de liderança

50+

22% de pessoas 50+



23% do quadro com pessoas da Comunidade no entorno da Roboflex



23% de pessoas negras conforme autodeclarações



2% de pessoas como primeiro emprego no início de 2025, sendo 1 vinda do projeto CICLO



13% de pessoas como 1º emprego, desde a fundação da Roboflex



Pilar Social (S)



PROVOCO

PROJETO PROVOCO

Objetivos

- Educar para o voluntariado
- Planejar e agir, em conjunto com os projetos da Agenda ASG
- Criar uma rede de voluntários.



DESTINAR

PROJETO DESTINAR

Objetivos

- Identificar e quantificar os resíduos gerados nos processos e dia a dia da empresa;
- Criar processo para redução, reuso e destinação correta dos resíduos;
- Propor utilidade aos resíduos de forma a aumentar o impacto positivo dos projetos associados à Agenda ASG;
- Promoção da educação ambiental.



PROJETO CICLO

Objetivos

- Promover a mudança através do processo de aprendizagem e disseminação do conhecimento
- Promover ativamente o voluntariado entre os colaboradores
- Captação de seus próprios resíduos plásticos e mobilização de parceiros para uma destinação sustentável de resíduos
- Abordagem cíclica e sustentável
- Processo contínuo e interconectado.



Pilar Social (S)

AÇÕES SOLIDÁRIAS - 2024

- Recolhimento e Distribuição de mantimentos/roupas;
- Através do Projeto CICLO, foram feitas as doações de computadores, impressoras 3D e extrusoras de plástico, sendo beneficiados 3 escolas e aproximadamente 600 jovens. (Escola Municipal Wall Disney, Centro de acolhida do Betânia e Lar dos Meninos São Vicente de Paulo)
- Os jovens foram treinados e acompanhados pela equipe de voluntários Roboflex, com o manuseio dos equipamentos e produção de objetos



Jovens beneficiados



Produção durante os treinamentos



Voluntários Roboflex



Entrega dos equipamentos a 3 instituições



Pilar Social (S)

PILARES DO PROJETO CICLO - 2024





Pilar Social (S)

CONFRATERNIZAÇÃO ANUAL DA FAMÍLIA ROBOFLEX - 2024

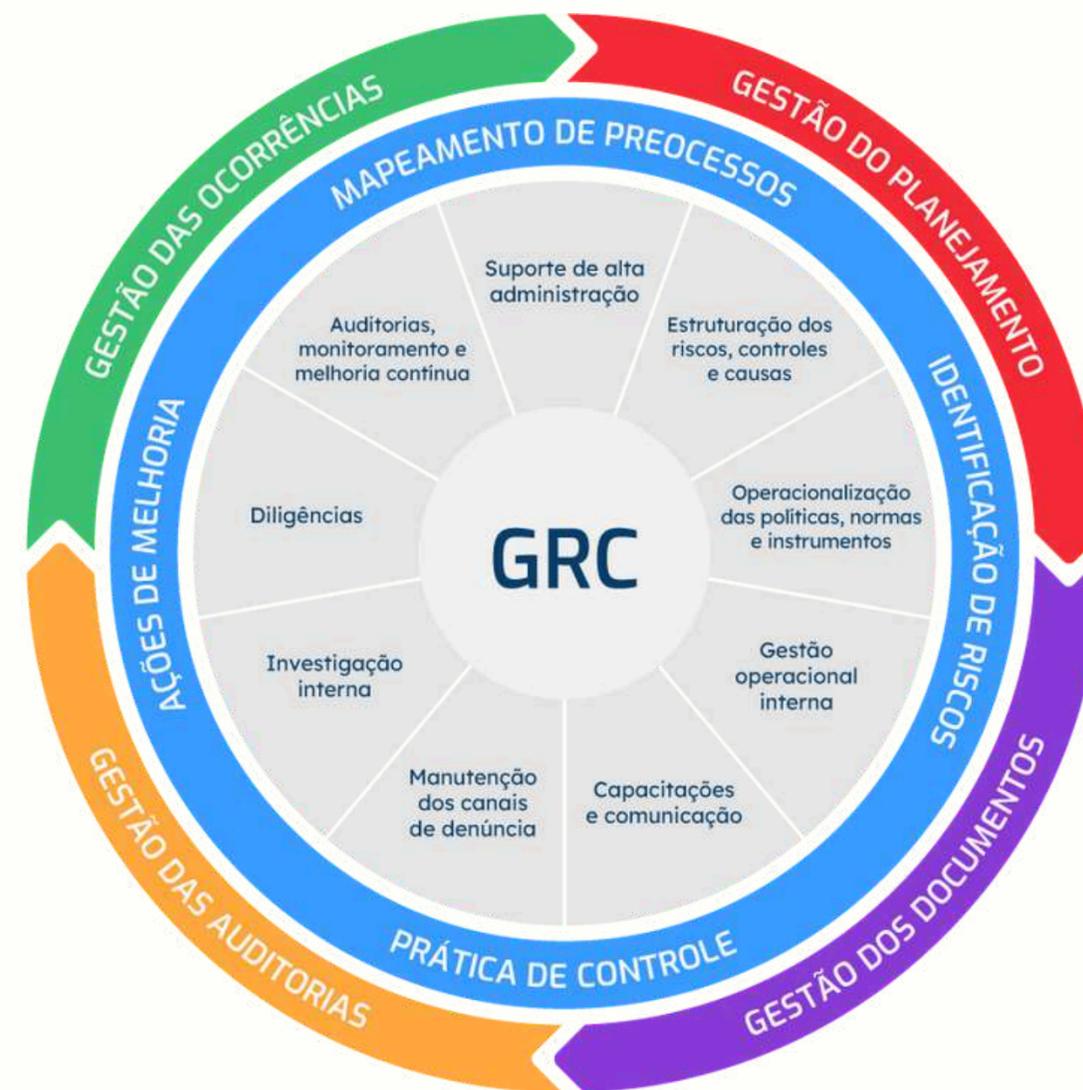




Governança (G)

CONFRATERNIZAÇÃO ANUAL DA FAMÍLIA ROBOFLEX - 2024

A governança corporativa é a espinha dorsal de nossas operações. Estamos empenhados em manter altos padrões éticos, assegurando que nossas práticas estejam alinhadas com as leis, normas e regulamentações. Buscamos constantemente certificações para validar nosso compromisso com a excelência e a responsabilidade corporativa.





Governança (G)

INICIATIVAS DE 2024

Implementação da Política de Conduta Ética que norteia as práticas e ações, fortalecendo a conduta ética dos profissionais e de toda a organização:

- Política Anticorrupção: Práticas e ações de prevenção à corrupção;
- Criação do comitê de Ética;
- Criação do Canal de Ética: Objetivando a gestão de denúncias com sigilo e confidencialidade, onde os colaboradores podem denunciar sem medo de retaliações.



Governança (G)

INICIATIVAS DE 2024

- > 100% dos colaboradores treinados no código de Ética;
- > Treinamentos corporativos;
- > Foco na transparência com responsabilidade com os Stakeholders e o meio ambiente.



Palestra com autoridade da Polícia Militar de Meio Ambiente - MG



Palestra com autoridade da Polícia Militar de Meio Ambiente - MG



Saiba mais

-  [Política de conduta ética](#)
-  [Canal de ética](#)
-  [Agenda ASG](#)



www.roboflex.com.br