Sustentabilidade

AÇÕES EXECUTADAS EM 2020

inflex®
Indústria de Embalagens Flexíveis

inflex®
Indústria de Embalagens Flexíveis
Conheça nossa indústria!

Missão, Visão e Valores

MISSÃO

Atender seus clientes em suas necessidades de embalagens plásticas flexíveis nos diversos segmentos de mercado que atua.

VISÃO

Ser escolhida e reconhecida por seus clientes como a melhor empresa produtora e fornecedora de embalagens plásticas flexíveis.

VALORES

- Para o negócio de embalagens: Compromisso ético;
- Para o mercado: Constância e permanência;
- Para o cliente: Responsabilidade e qualidade assegurada;
- Para tecnologia:Desafio e evolução;
- Para as pessoas: Saúde, segurança e evolução profissional;
- Para o meio ambiente: Respeito e sustentabilidade.

Histórico Ambiental

1989
Fundação
(4 R's)

2002
1º Troféu
Marco Verde

2005
2º Troféu
Marco Verde

2010
Comitê
Ambiental

2012
Programa Carbono
Zero

2013
3º Troféu
Marco Verde

2014
Selo Verde SENAI
Ecoeficiência

2016
Política de
Meio Ambiente

2017
Programa de
Energia Incentivada
Livre

2016
Política de
Ética nos
Negócios

2019
Equipe de Gestão
Ambiental

2020
7ª Auditoria
Ambiental
PSE

Sobre a Inflex

A INFLEX foi fundada em 18 de maio de 1989 na cidade de Dourados , em Mato Grosso do Sul. Atualmente constitui-se como uma das melhores empresas de embalagens localizada no Centro Oeste brasileiro. A empresa consolidada na produção de embalagens plásticas atende aos diversos seguimentos do mercado, sendo sua maior representatividade no ramo alimentício.

O parque fabril abrange todas as etapas do processo produtivo, da extrusão a expedição. Deste modo, em razão do investimento da empresa em possuir uma equipe eficiente e qualificada, são produzidas embalagens de alto nível e qualidade.

Nesta indústria, o plástico e a sustentabilidade são trabalhados em conjunto e de forma harmônica. Inclusive desde o ano de sua fundação a empresa se alicerça nos 4R's da sustentabilidade. Consonante a isto, são realizados diversos investimentos em tecnologias que permitam maior qualidade nos produtos com minimização nos impactos ambientais.

Fluxo Produtivo

Presença no Mercado e Produtos

Contamos atualmente com uma força de trabalho superior a 300 colaboradores diretos, industrializando embalagens plásticas flexíveis em polietileno de baixa e alta densidade, polipropileno, nylon bi-orientado,filmes metalizados, entre outras estruturas.

A empresa possui mais de 300 clientes insdustriais ativos atualmente e está presente em 19 estados brasileiros e também no exterior.

A nossa empresa oferece aos seus clientes uma linha de produtos de embalagens alimentícias com vários tratamentos diferentes para o material e com qualidade certificada, além de embalagens não alimentícias para os mais variados fins. Dentre seus produtos, se destacam:

- Filme técnico coextrusado;
- Sacos plásticos laminados especiais;
- Filme técnico laminado “solvent less”;
- Filmes de média e alta barreira;
- Bobina técnica nas mais variadas estruturas.

EQUIPES DE GESTÃO

Equipe de Meio Ambiente

A equipe de Meio Ambiente da Inflex é composta por dois grupos, o Comitê Ambiental Interno (CAI) e a Equipe de Gestão Ambiental Inflex (EGAI). Os dois grupos são formados por profissionais de diversas áreas da Inflex, tendo em vista a multidisplinariedade de profissionais há diversas visões para a solução de problemas e tomadas de decisões.

COMITÊ AMBIENTAL INTERNO

O Comitê Ambiental Interno (CAI) teve início durante o projeto Carbono Zero (2010-2012) e tem como objetivo discutir as questões ambientais da empresa de forma compartilhada e gerir os assuntos relativos ao SGAI. Este Comitê por ser mais antigo, alerta, fomenta e auxilia a equipe do SGAI nas decisões pertinentes.

EQUIPE DE GESTÃO AMBIENTAL INFLEX

A Equipe foi criada em 2019 pela necessidade de engajar os colaboradores de diversos setores nos assuntos referentes a Gestão Ambiental, a equipe realiza a divulgação dos trabalhos ambientais e contribui para o aperfeiçoamento do Sistema de Gestão Ambiental.

INFLEX

Equipe de Meio Ambiente

Cesar Augusto Scheide
Diretor Administrativo

André César
Auxiliar de Controladoria

Albino Carneiro
Supervisor de Transporte

Angela Estelai
Auxiliar de Laboratório

Emerson Tonon
Supervisor de Manutenção Mecânica

Fernando de Lima
Supervisor de Tecnologia da Informação

Jackson Pires
Comprador

Lucimar dos Santos
Controller

Luis Odorissio
Analista de PPCM

Marcelo Vanin
Gerente Industrial

Matheus Ferreira
Auxiliar de PPCM

Ricardo Zanatta
Supervisor de Logística

Rogério Pavão
Analista Administrativo

Tiago Bortolazo
Supervisor Comercial

Yussef Harfouche
Técnico em Eletrotécnica

Mario dos Santos
Técnico de Segurança do Trabalho

Lenice Dias
Técnico de Segurança do Trabalho

João Paulo Correia
Estagiário de Engenharia Ambiental

Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)

A CIPA é constituída por colaboradores de diversos setores da Inflex e tem como principal objetivo prevenir acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

Os treinamentos emergenciais são conduzidos por entidades externas (Corpo de Bombeiros) em conjunto com os técnicos de segurança do trabalho e demais representantes da CIPA - Inflex.

Desta forma, a CIPA pode identificar os riscos do processo de trabalho, elaborar plano de Segurança e Saúde no trabalho, implementar e verificar as ações executadas, bem como divulgar informações de prevenção e cuidado aos níveis da organização. Esta Comissão também auxilia em incidentes ambientais.

CERTIFICAÇÕES

A Inflex é certificada em:

DNV-GL
Empresa Certificada
ISO 22000

PSE-MS
Empresa Certificada

ABS-QE
Empresa Certificada
ISO 9001

Empresa Certificada
Embalagens Plásticas
Flexíveis

PROGRAMA SENAI ECOEFICIÊNCIA

O Programa SENAI de Ecoeficiência (PSE) realiza a avaliação ambiental das empresas solicitantes por meio da concessão de um Selo Ambiental.

Critérios de avaliação

Os critérios de avaliação são baseados considerando os requisitos legais aplicáveis ao empreendimento, bem como um conjunto de indicadores operacionais e gerenciais compostos por itens categorizados.

Referenciais do PSE

- Família ISO 14000 (14001,14004, 14031,...);
- Global Reporting Iniciative (GRI);
- Produção mais Limpa (P+L).

A INFLEX E O PSE

A empresa se voluntariou ao PSE no ano de 2014, e desde então se mantém no programa com sucessivas auditorias que contribuem para a manutenção da qualidade ambiental.

Os Selos Ambientais

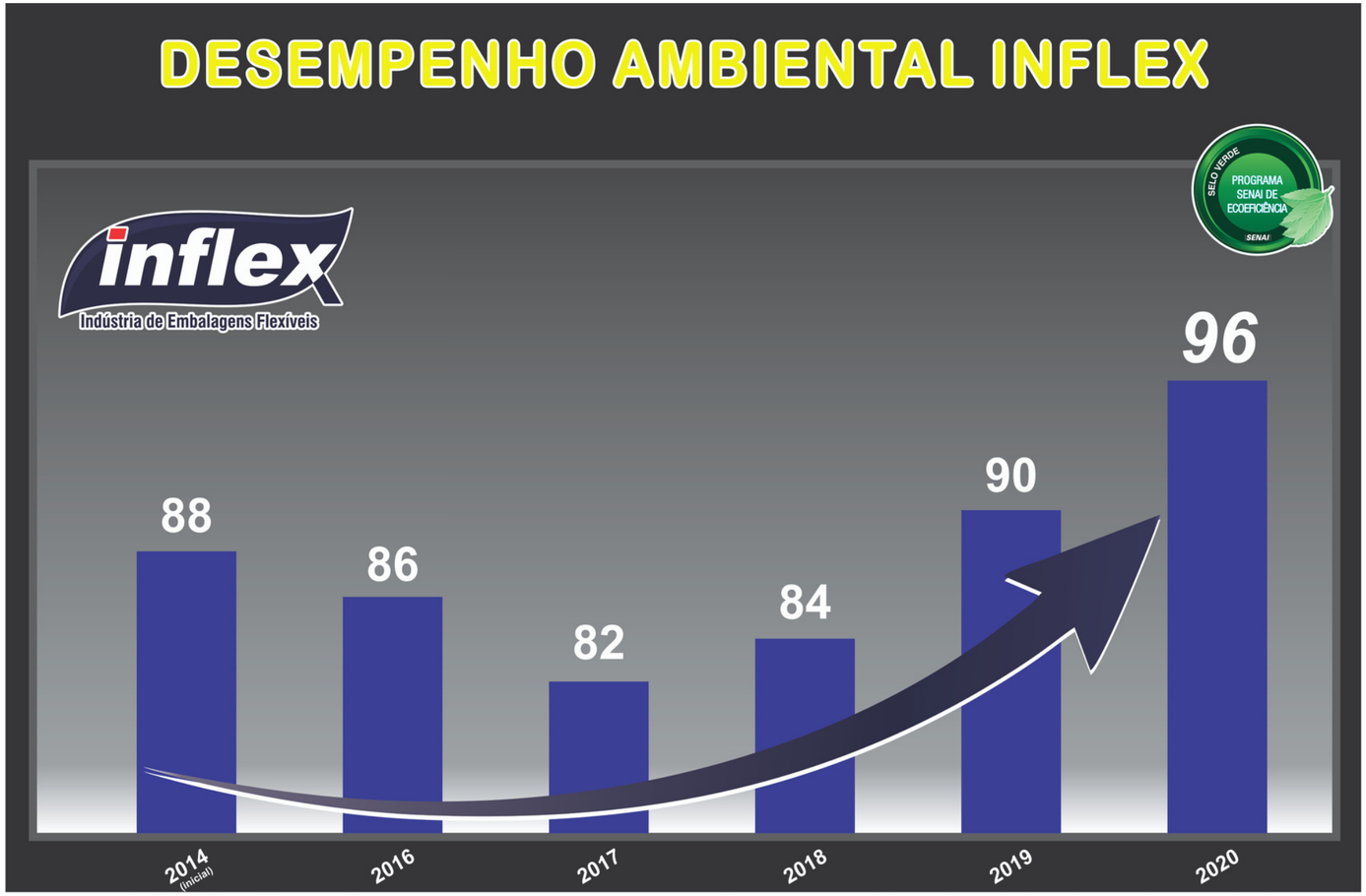
Os Selos Ambientais possuem 5 categorias com suas respectivas pontuações, após cada processo de auditoria, é concedido um Selo a empresa de acordo com a pontuação obtida.

AUDITORIAS AMBIENTAIS

Desde sua primeira auditoria a empresa mantém-se na mais alta categoria dos Selos, o Selo Verde. Isto evidencia uma Gestão Ambiental estruturada e focada na melhoria contínua dos indicadores, processos e atividades.

SELO VERDE
PROGRAMA SENAI DE ECOEFICIÊNCIA
SENAI

PSE-MS
Empresa Certificada



Pontuação Geral (0 a 100 pontos); sendo que de pontuações acima de 80 pontos conquistam o Selo Ambiental na categoria 'VERDE'
Fonte: Auditorias anuais do Programa SENAI ECOEFICIÊNCIA
(critérios: ISO 14.000; GRI-Global Reporting Iniciative e PMAISL - Produção Mais Limpa)

DESEMPENHO AMBIENTAL (Indicadores)

RESÍDUOS SÓLIDOS

Classificação

A Inflex possui uma Gestão de Resíduos Sólidos ativa e que busca a melhoria contínua. Desta forma, a empresa tem investido consistentemente no tratamento e destinação desses materiais. Cuja área de atuação requer cuidados constantes.

Os resíduos gerados na empresa são classificados em Classe I (Perigosos) e Classe II (Não-perigosos) conforme a NBR 10.004/2004.

Buscamos sempre diminuir a quantidade de resíduos oriundos do sistema produtivc, especialmente aqueles que correspondem a Classe I.

	Resíduos gerados anualmente	
	2019	2020
Classe I (t)	149,86	98,17
Classe II (t)	921,41	1479,50

A Inflex reduziu os resíduos perigosos em **34%** durante 2019 e 2020.

RESÍDUOS SÓLIDOS

Destinação

Para todos os resíduos gerados, são aplicados os 4 R's da sustentabilidade com o principal objetivo de diminuição da quantidade de resíduos enviados ao aterro e reintegração destes materiais na cadeia produtiva.

A economia circular é difundida aos colaboradores e estes são engajados a colaboradorar com ideias para fortalecimento deste conceito.

Percentagem de resíduos referente a destinação

	2019	2020
4 R's (%)	96,71	97,08
Aterro (%)	3,29	2,92

RECURSOS HÍDRICOS

A gestão hídrica também é analisada criticamente , a todo momento se busca a eficiência hídrica por meio de soluções em possíveis vazamentos e mudança nas estruturas de resfriamento. Atualmente, todo o recurso hídrico utilizado é proveniente do poço tubular profundo localizado dentro da área da empresa.

Água consumida anualmente

	2019	2020
Captação - reposição(m³)	45,75	45,30
Captação - Consumo Hum. (m³)	7.290,00	7.333,00
Reuso (m³)	21.960,00	21.744,00

Já se percebe alterações de 2019 a 2020 com resultado positivo na redução do uso de água por quilograma de embalagem produzida.

2019

204 Kg/m³

2020

241Kg/m³

RECURSOS HÍDRICOS

Na Inflex , o sistema de circulação de água é fechado e neste sentido não há geração de efluentes industriais. Uma meta para os próximos anos é utilizar toda a área coberta da indústria para a captação de água de chuva, destinando-a para irrigação das áreas verdes, especialmente gramados e o campo de futebol.

Atualmente, essa ideia esta sendo implementada por meio de caixas d'água. Neste ano de 2020, foram mais de 100.000L utilizados na irrigação nas áreas da Inflex.

Acreditamos uma das formas de garantir o uso responsável da água é investir em processos de reutilização, de maneira a diminuir a quantidade de recurso retirado diretamente do manancial subterrâneo.

ENERGIA ELÉTRICA

A Inflex faz uso da energia incentivada 50%. A ideia é promover e apoiar o desenvolvimento de fontes alternativas no processo de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis.

Além disto, a empresa é dotada de 4 geradores de energia a diesel para suprir a demanda energética da produção no momento de interrupções na rede elétrica.

A Inflex diminuiu a quantidade de energia elétrica utilizada, tanto a de fontes renováveis, quanto o uso de geradores a diesel. Em 2020 a empresa investiu em tecnologias energéticamente eficientes e em treinamentos aos colaboradores. O resultado foi aumento na produtividade em relação a energia consumida.

Energia utilizada anualmente

Fonte	2019	2020
Energia incentivada (MWh)	5.960,50	5.833,35
Geradores (MWh)	8,90	0,00

2019
1.002,04 Kg/MWh

2020
1.204,65 Kg/MWh

Emissões Atmosféricas

A Inflex faz a medição das fontes por meio indireto com a ferramenta do Programa Brasileiro GHG Protocol (*Green House Gases*), uma vez que em sua área não há equipamentos que necessitam de medição direta, como caldeiras ou chaminés.

A Ferramenta é dividida em Escopo 1, 2 e 3 que possuem suas respectivas categorias. O Escopo 1 prevalece as fontes emissões diretas, ou seja, aquelas que pertencem e são controladas na área fabril. No escopo 2 são emissões procedentes da compra de energia elétrica. Tendo em vista que a Inflex não detém o controle sobre a geração de energia, ela é considerada como fonte indireta.

	Emissões diretas e indiretas	
	2019	2020
Escopo 1 $tCO_2(eq)$	895,43	1.126,87
Escopo 2 $tCO_2(eq)$	454,72	393,05

A Inflex avalia constantemente a emissões geradas, e considera este indicador um dos mais importantes, devido as circunstânicas ambientais mundiais. Buscamos sempre diminuir a emissões, almejando a eficiência, ou seja, produzir mais e emitir menos gases.

2019
4.430,31 Kg/tCO_2

2020
4.623,30 Kg/tCO_2

NEUTRALIZAÇÃO DE CO_2

A Inflex busca a diminuição e neutralização das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), para isto, atualmente existem programas de neutralização de emissões como o projeto “Carona Legal” e o uso de Energia Renovável.

Medidas de neutralização

Programa	2019	2020
Carona Legal tCO_2(eq)	5,41	9,63
Energia Incentivada tCO_2 (eq)	364,93	453,76

No período de 2018 a 2020, a empresa evitou o emissão de carbono para a atmosfera, em uma quantidade de 3.826,92 tCO_2(eq) que corresponde ao consumo pela queima de 26.786,00 árvores de reflorestamento.

AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

HEMOCENTRO DOURADOS

A INFLEX é parceira do Hemocentro de Dourados. Todo ano, no Dia do Doador de Sangue e no Dia Nacional do Doador Voluntário, a empresa oferece apoio e participa do grupo de empresas que fomenta o voluntariado, nesta imprescindível ação a comunidade, confeccionando camisas para prestigiar e incentivar mais pessoas a se tornarem doadoras, inclusive seus colaboradores. Nossa empresa reconhece a importância da doação de sangue e abraça anualmente a causa.

https://www.hemosul.ms.gov.br/

Rua Waldomiro de Souza, 295, Vila Industrial, Dourados/MS

(67) 99239-942

(67) 3424 - 4192

#DOESANGUE#DOEVIDA

ESCOLINHA DE FUTEBOL "SEU NEI"

Desde 2008, a INFLEX possui dentro de suas próprias instalações uma escolinha de futebol para crianças e adolescentes da comunidade e bairros próximos. De forma gratuita, esses jovens recebem treinamento de um profissional e lanche. A INFLEX acredita que o esporte exerce papel fundamental no desenvolvimento físico e comportamental das crianças e adolescentes.

LAR EBENEZER/ SANTA RITA

A INFLEX ajuda financeiramente o Lares de acolhimento de menores, há muitos anos. Estas entidades atendem crianças e adolescentes que se encontram em situação de risco e vulnerabilidade social. O valores doados são recolhidos mensalmente diretamente nas entidades ou em campanhas especiais de arrecadação como eventos e festividades.

AJUDE VOCÊ TAMBÉM!

https://www.larebenezerdourados.com.br/contato/

https://www.facebook.com/larebenezerdourados/

https://www.instagram.com/lar.ebenezer/

(67) 3421-0103

https://www.larsantarita.org.br/

https://www.facebook.com/Lar-De-Crian%C3%A7as-Santa-Rita-155575374998704/

https://www.instagram.com/larsantarita_/?hl=pt-br

(67) 3421-9966

VIDA KAWIOÁ

O estado do Mato Grosso do Sul possui cerca de 61 mil indígenas, segundo o IBGE. Dourados concentra cerca de 18% da população indígena regional. Com a maioria morando em aldeias, muitas famílias indígenas realizam a plantação, colheita e venda de alimentos no centro urbano de Dourados.

A INFLEX apoia um projeto com essa população chamada 'Vida Kaiowá" (Kaiowá, é a etnia mais representativa do Estado) em que disponibiliza embalagens plásticas de forma gratuita para algumas famílias do aldeamento urbano dos Guarani-Kaiowá, empacotarem mandiocas descascadas e congeladas produzidas na aldeia de Dourados.

CARONA LEGAL

Traduzido em Inglês, Carpooling significa carona solidária. É o uso compartilhado em alternância de um automóvel particular por duas ou mais pessoas para trafegar juntos durante o rush no trajeto de casa ao trabalho ou a escola e vice-versa. Dessa forma, os participantes são proprietários de um carro e alternam seu uso. A Inflex foi responsável pela criação do projeto “Carona Legal”, que incentiva os colaboradores a utilizarem o veículo de maneira compartilhada para se locomoverem até o local de trabalho, recebendo um incentivo (vale combustível).

A ideia é melhorar a qualidade de vida do trabalhador, que não precisará esperar nos pontos de ônibus municipais, reduzir as emissões de gases nocivos à saúde, diminuir a poluição do ar e a emissão de CO2, minimizar a necessidade uso de vagas de estacionamento, atenuar o estresse causado ao motorista durante o percurso, economizar despesas de combustível, contribuir com a redução do congestionamento, além de colaborar com a redução do desperdício de água promovido pela lavagem dos automóveis.

VALORIZAÇÃO DA MULHER

O Dia da Mulher é comemorado em 08 de março. Na Inflex este dia contou com uma palestra das colaboradoras de Recursos Humanos, enfatizando a importância da Mulher na Inflex, bem como as qualidades e desafios a serem superados.

A Inflex acredita na força feminina de trabalho, e fomenta os principios do Outubro Rosa, as mulheres fazem a diferença nesta empresa.

#CUIDE-SE

ESPORTE E LAZER

A fim de proporcionar a todos os seus colaboradores e empregados o respeito à diversidade e à dignidade, aprendizado contínuo e um ambiente de trabalho adequado, a INFLEX apoia a realização de iniciativas sociais e de cidadania. Atualmente, são praticadas as seguintes: massagens ocupacionais ou “quick massagens”, aferição de pressão e disponibilidade de mesas de ping pong, que são providenciadas mensalmente.

Além disso, a empresa proporciona sesões de alongamento três vezes por semana, possui quadra de voleibol de areia e campo de futebol suíço, sempre utilizados aos sábados por seus colaboradores, e também estimula o lazer na unidade do Sesi (clube), dentre outras ações.

PAISAGISMO

Nossa empresa realiza constantemente serviços de jardinagem e estimula os colaboradores na criação e manutenção de área verdes na planta industrial. A Inflex reconhece os beneficíos trazidos por estas ações.

O investimento em árvores e composição paisagística resulta bem-estar de nossos colaboradores, atenua a temperatura por toda área fabril, promove o sequestro de carbono, entre outros.

Para somar ao desenvolvimento sustentável, a empresa adquiriu bancos de madeira plástica e esses estão localizados juntamente a áreas verdes da Inflex.

Canais de relacionamento

http://www.inflex.ind.br/contato/

thiago@inflex.ind.br

(067) 2108 - 5900

FALE CONOSCO!