



MANUAL DE BOAS PRÁTICAS AMBIENTAIS PARA FORNECEDORES

Ed. 05 – 09/01/2023

Gostariamos de trabalhar com você para melhorar a sustentabilidade em nossa cadeia de suprimentos e estar preparado para auditorias futuras, melhorando as classificações de sustentabilidade de nossos parceiros.



NOTA INTRODUTÓRIA



“Você deve ser a própria mudança que deseja ver no mundo.”

Mahatma Gandhi pacifista

A Magius mantém um compromisso com a proteção do meio ambiente e atua cada vez mais em fortalecer e a ampliar a contribuição de todos em prol do meio ambiente.

Em pleno século XXI, muitas são as ameaças para o meio ambiente e cada vez mais se torna imperativo a conscientização da população para a necessidade de conservar o meio ambiente.

A Magius assume uma missão, de promover um conjunto de diversas ações e sensibilização junto aos fornecedores, colaboradores, comunidade, acionistas, visitantes, terceiros e é neste contexto que apresentamos o Manual de Boas Práticas Ambientais Magius. Esperamos que se transforme em uma ferramenta de apoio à utilização sustentada dos recursos naturais, inspirando e contribuindo para proteção do meio ambiente na sua rotina diária.

Equipe Maguis.

BOAS VINDAS

Bem vindo ao Sistema de Gestão Ambiental da Magius.

Agora que você faz parte do nosso time de fornecedores poderá conhecer o que é este sistema. Neste breve manual, você ficará sabendo o que a Magius faz para produzir sem prejudicar o Meio Ambiente, através da apresentação das ações e idéias para o controle dos aspectos ambientais, riscos e oportunidades, bem como ao atendimento a requisitos legais aplicáveis.

Leia atentamente este manual, pois as informações nele contidas são de grande importância nas atividades que você exercerá e que trarão reflexos no funcionamento de toda a cadeia produtiva.

O QUE É SGA?

O Sistema de Gestão Ambiental é um conjunto de procedimento e recursos que orientam os passos que a empresa deve dar para garantir a proteção do meio ambiente e possibilitar uma mudança das condições ambientais em equilíbrio com as necessidades socioeconômicas.

Com o SGA a empresa pode controlar e monitorar seus processos, produtos e serviços, atuando na redução dos impactos ambientais.

A Magius mantém um sistema de gestão ambiental em conformidade com a ISO14001, sendo periodicamente avaliado por auditores internos e externos.



PRODUZINDO COM RESPEITO A NATUREZA

Respeitar a natureza é, acima de tudo, demonstrar em ações e resultados o quanto o meio ambiente é importante.

Como empresa ambientalmente responsável, a Magius atua na prevenção dos impactos ambientais de seus processos, comprometendo-se com o cumprimento das legislações ambientais, com a melhoria contínua dos processos e com o uso consciente dos recursos naturais.



O sistema de gestão ambiental da Magius busca harmonizar o desenvolvimento econômico e a conservação ambiental, com o objetivo de atingir um elevado desempenho ambiental de seus processos e produtos.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A Magius considera a Educação ambiental como uma forma de integrar as ações da indústria e da comunidade, para que juntos, possam construir um ambiente equilibrado.

As questões ambientais são tratadas diariamente com os colaboradores para possibilitar a incorporação de valores ambientais na rotina de vida.



Dentro deste foco a Magius vem investindo no treinamento de todos os seus colaboradores e em ferramentas para conservar, melhorar e mitigar os impactos onde está inserida. Por isso a importância de que cada parceiro Magius, em qualquer nível de atividade econômica, respeite a política ambiental, seguindo algumas práticas simples, porém valorosas para o meio ambiente.

A Magius espera que seus fornecedores recebam treinamentos ambientais periódicos, na abrangência necessária, para que os colaboradores mantenham um nível satisfatório de conscientização ambiental.

POLÍTICA AMBIENTAL

As intenções e princípios, da Magius, em relação ao seu desempenho ambiental estão declaradas na Política Ambiental:

A Magius Metalúrgica Industrial, fabricante de peças estampadas e conjuntos montados, situada em São José dos Pinhais, Paraná, Brasil, atuante no âmbito nacional, tem como política ambiental, priorizar e divulgar:



Edição 6

POLÍTICA AMBIENTAL

A proteção do meio ambiente tornando-se referência em nosso campo de competência. Trabalhar continuamente para reduzir o impacto ambiental de nossas atividades, produtos e serviços, promovendo a legislação ambiental.

Objetivos:

- Assegurar a **melhoria contínua** para aumentar o desempenho ambiental através da manutenção de um Sistema de Gestão Ambiental em harmonia com nossa Política Ambiental.
- Promover em nossos colaboradores e fornecedores um **comportamento ambiental** compatível com a nossa Política Ambiental.
- Assegurar que o exercício de nossas atividades atenda no mínimo os requisitos vigentes da **legislação ambiental**, requisitos ambientais de clientes e outros subscritos por nossa organização.
- Trabalhar no uso eficiente dos recursos naturais e na **redução da utilização de substâncias** que possam agredir o meio ambiente, promovendo a proteção do meio ambiente, conservação da biodiversidade e combate às mudanças climáticas.
- Atuar na **prevenção da poluição**, gerenciando o manuseio dos produtos químicos, as atividades e processos de forma a evitar ou reduzir os impactos ambientais.

Atualizado em 23/11/2022



Este documento reflete os compromissos da Magius com a preservação do Meio Ambiente, o cumprimento da legislação e a melhoria contínua, servindo de guia para a condução das ações no dia-a-dia.

A Política Ambiental é compreendida, assimilada, implementada e mantida por todos os colaboradores Magius, conforme a abrangência.

A Magius espera, que seus fornecedores, compartilhem da proteção do meio ambiente como prioridade para o desenvolvimento da atividade.

COLETA SELETIVA

Porquê tanto lixo?

"Na natureza, nada se cria, nada se perde, tudo se transforma."

Lavoisier

Todo o sistema de produção e de consumo, natural ou artificial, implica na geração de uma certa quantidade de sub-produtos (peças, componentes, etc) e de resíduos (sucatas, borras, etc). Levando-se em consideração a natureza, a localização e as quantidades geradas, estes resíduos podem apresentar duplo problema: econômico (na medida que eles constituem um gasto importante de matéria prima e de energia) e ambiental (perturbam os meios naturais e estão na origem de risco de poluição para os seres vivos).

A quantidade de resíduos gerados pode e deve ser minimizada. Ações simples como a coleta seletiva, devem ser implementadas por todos. Os materiais recolhidos devem ser direcionados para outras atividades e servir para gerar energia ou produzir novos produtos.

A Magius caminha para eliminar a destinação de resíduos para aterro industrial. Atualmente, praticamente todos os resíduos gerados na Magius são enviados para reciclagem,co-processamento, reutilizados e outros.

Hoje, a limpeza e organização não são sinônimos de casa limpa, é uma questão ambiental complexa, cada vez mais empresas, organismos independentes e governamentais estão trabalhando na solução deste problema. Os recursos naturais são limitados e estão se tornando escassos a cada dia. Neste sentido, e sabendo-se que a geração de resíduos não para de crescer, uma ação simples é a prática da COLETA SELETIVA.

A Magius tem coletores espalhados por todos os setores da fábrica, inclusive escritório, produção, planejamento e engenharia. Com cuidados simples, como o de caminhar alguns metros, podemos destinar o resíduo no coletor correto.



ASPECTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS



A Magius examina, consolida e avalia a importância dos aspectos/impactos decorrentes de suas atividades, produtos ou serviços, conforme o LAIA - Planilha para Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais.

EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - As emissões atmosféricas provenientes do processo de produção possuem sistemas de controle que variam de filtro manga ao monitoramento periódico, conforme necessidade.

Esperamos, em acordo com os requisitos legais aplicáveis, que o fornecedor providencie o monitoramento das fontes de emissão atmosférica e, se necessário, determine plano de ação.

RUÍDO - A Magius mantém diversas ações para redução do ruído gerado. A principal é o monitoramento periódico do ruído na área externa e interna, com o posterior estabelecimento de ações de melhoria do desempenho.

Esperamos, em acordo com os requisitos legais aplicáveis, que no mínimo o fornecedor providencie o monitoramento da área externa do ruído gerado pela atividade e, se necessário, determine plano de ação.

ASPECTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS

EFLUENTES - A Magius dispõe de uma estação de tratamento de efluentes condizente com os padrões de efluente gerado na unidade. A rede de água pluvial é devidamente segregada, com dispositivo de bloqueio e independente de qualquer galeria existente na fábrica (Esgoto e efluentes).

Quando aplicável, esperamos que o fornecedor possua o gerenciamento dos efluentes gerados no processo em atendimento aos requisitos legais aplicáveis.

SOLO - Quando necessário, a Magius realiza análise de solo, em laboratório credenciado, mas o foco na prevenção é essencial para evitar impactos ambientais. Portanto, a Magius atua juntamente com o programa de auditoria ambientais internas e rotinas de fábrica, na verificação da possibilidade de vazamento em máquinas e equipamentos, desvios na utilização de caixas de contenção e desvios na disposição de resíduos, entre outros monitoramentos.

Esperamos que o fornecedor atue na prevenção, buscando reduzir a possibilidade de ocorrência da contaminação do solo/água.

RESÍDUOS - O resíduo gerado na Magius é objeto de análise robusta e gerenciamento dedicado. Baseado na coleta seletiva, com logística interna de coleta e transporte, os resíduos são encaminhados para duas centrais especialmente construídas para armazenar os resíduos (Central de Resíduos Diversos e Central de Resíduos de Sucatas Metálicas). A atividade de operação é realizada por colaboradores internos devidamente qualificados, através de treinamento específico para a execução de suas tarefas.

Os resíduos, conforme a abrangência, possuem FDSR disponível por meio de solicitação e rótulo de identificação individual por embalagem de resíduo.

Esperamos que o fornecedor mantenha sistemática necessária para executar, de forma confiável e robusta, o gerenciamento dos resíduos gerados.



ASPECTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS

RECURSOS NATURAIS - A Magius mede e monitora o desempenho do sistema de gestão ambiental, através do acompanhamento do consumo de água, energia, GN, GLP, produtos químicos, papel e outros.

Os possíveis desvios identificados são objeto de ação para garantir a melhoria contínua e eficácia do Sistema de Gestão Ambiental.

Esperamos que o fornecedor mantenha ações, atividades e/ou metas relacionadas ao meio ambiente, principalmente na busca de melhor eficiência no consumo dos recursos naturais (Energia, água, outros).



EMERGÊNCIA AMBIENTAL - A Magius dispõe de uma equipe habilitada para Atendimento a Situações de Emergência (E.A.S.E). Trata-se de um grupo de voluntários treinados e capacitados para atuar na prevenção, abandono de área, combate a princípio de incêndio, primeiros socorros e emergências ambientais, como vazamento de produtos químicos.

A Magius espera o fornecedor mantenha uma brigada de emergência ativa, com abodargem suficiente para controle a acidentes ambientais

PRODUTOS QUÍMICOS) Todos os produtos químicos na Magius são objeto de atenção dedicada. Os produtos são armazenados em locais específicos, sobre caixas de contenção ou em salas com dispositivo de contenção, possuem identificação específica, controle de FISPQ's, inspeção para transporte e ações para garantir a segurança do manuseio e armazenamento através de programas de incompatibilidade química.

A Magius espera que o fornecedor opte por produtos menos perigosos para o meio ambiente e ao adquirir os mantenha devidamente armazenados e



BOAS PRÁTICAS AMBIENTAIS

- ◆ Não queime nenhum produto nas instalações, sem prévia autorização do órgão ambiental;
- ◆ Jamais jogue lixo no chão, um simples copo plástico pode levar anos para se decompor;
- ◆ Lâmpadas, baterias, cabos elétricos, madeira, óleo contaminado, tintas usadas e resíduos da construção civil têm local específico para descarte;
- ◆ Não desperdice os recursos naturais, consumindo somente o necessário (Água, energia, GLP, GN e outros);
- ◆ Não descarte qualquer tipo de produto químico (tinta, solvente, desengraxantes, etc) ou óleos na rede de esgotos ou no solo;
- ◆ Na medida do possível, utilize produtos que não agriam ou agriam pouco o meio ambiente.
- ◆ Em caso de derramamento ou vazamento de produtos químicos realize a contenção imediatamente, sempre garantindo a sua integridade física.
- ◆ Pratique os 5R's do Meio Ambiente.
 - ◆ 1º - Reduzir
Consuma somente o necessário e evite o desperdício;
 - ◆ 2º - Repensar
Repense os hábitos de consumo, compre apenas os produtos necessários e evite os exageros de consumo ;
 - ◆ 3º - Reutilizar
Verifique a possibilidade de dar nova utilidade aos resíduos antes de descartá-los;
 - ◆ 4º - Reciclar
Entre no time da coleta seletiva: Pela etiqueta e cor do coletor você vai poder identificar em qual coletor colocar o resíduo.
 - ◆ 5º - Recusar
Recuse produtos que prejudicam o meio ambiente e que podem ser substituídos por versões recicláveis ou reutilizáveis.

GASES DE EFEITO ESTUFA

Para a Magius, o aquecimento global se configura como um dos principais desafios para a sociedade moderna e na raiz do problema encontra-se o aumento da concentração de gases de efeito estufa (GEE) na atmosfera.

A necessidade de se reduzir emissões de gases de efeito estufa é urgente, com vistas a evitar um aumento ainda maior da temperatura do planeta. As formas apontadas para isso são a ampliação do uso de energias renováveis, melhoria na eficiência energética, nos transportes principalmente em grandes centros urbanos, além de reduzir o desmatamento.

A Magius monitora os GEE gerados na atividade e espera que os fornecedores contribuam para a redução do aquecimento global. Algumas ações simples podem contribuir para um melhor enfrentamento das mudanças climáticas.

- ◆ Utilize os recursos naturais com responsabilidade;
- ◆ Faça melhores escolhas ao consumir bens, produtos e serviços (consuma com consciência e apoie iniciativas de carbono neutro, por exemplo) e;
- ◆ Dê prioridade a atividades que reduzam a emissão de GEE (reduzir o consumo de energia é uma delas).

Estas ações são importantes para colaborar na busca pela solução do problema que afeta a todos;

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A dedicação da Magius com a responsabilidade ambiental se estende a todos os colaboradores, terceiros e fornecedores e estão alinhados aos nossos princípios fundamentais.

A Magius instrui e espera que seus fornecedores atuem de forma responsável para situações de risco de contaminação do solo, do ar e da água. Igualmente, devem exercer suas atividades agindo de forma pró-ativa para evitar vazamentos, desperdícios e outras formas de poluição e desgaste dos recursos naturais. Os resíduos gerados devem ser artigos de normas internas, com separação adequada dos materiais a serem descartados conforme destinos a eles pré-estabelecidos pela própria organização, conforme legislação correspondente.

A Magius tem o compromisso de produzir com o mínimo de agressividade possível ao meio ambiente, promovendo o desenvolvimento dos produtos de forma a atender as necessidades atuais, sem comprometer a capacidade das futuras gerações em atender as suas próprias necessidades;

CICLO DE VIDA

A Magius identifica os aspectos e impactos gerados além da sua própria fábrica, ou seja, identificamos os aspectos ambientais do ciclo de vida dos produtos e/ou serviços Magius e determinamos aqueles que conseguimos estabelecer controle e aqueles que podemos influenciar.

Para os aspectos ambientais controlados a Magius estabelece ações para administrá-los e reduzi-los ao menor impacto possível. Para os aspectos ambientais influenciados, a Magius adota boas práticas para incentivo e conscientização, permitindo assim a redução do impacto causado.

A Magius espera que seus fornecedores atuem na perspectiva do ciclo de vida, empregando boas práticas socio-ambientais nas etapas abaixo:

- ◆ Projeto (Quando aplicável);
- ◆ Aquisição de matéria prima/insumos;
- ◆ Produção
- ◆ Transporte interno / Entrega;
- ◆ Uso;
- ◆ Tratamento Pós consumo/Descarte).

A Magius prioriza o uso de embalagens retornáveis, inclusive, disponibilizando a cadeia de fornecimento. Entretanto, eventualmente, o fornecedor poderá receber embalagens descartáveis ou contendo resíduos pós consumo (plástico, papel ondulado, ect) e, nesta ocasião, o fornecedor deverá responsabilizar-se pelo descarte adequado.



SUGESTÕES/ RECLAMAÇÕES

A Magius possui canal de comunicação para Sugestões/ Reclamações. Caso identifique alguma oportunidade de melhoria ou reclamação, inclusive deste manual de boas práticas, favor encaminhar a informação para a nossa avaliação e implementação.

A reclamação e/ou sugestão poderá ser realizada através de:

- ◆ Registro de Sugestões/ Reclamações, disponível na portaria Magius;
- ◆ Através do telefone:041.2169-9428;
- ◆ E-mail: ambiental@magius.com.br;
- ◆ Comunicação através do site www.magius.com.br.



Este manual está disponível apenas em formato digital. A produção de papel implica a destruição de recursos naturais e o aumento de resíduos e de poluição.

Sugerimos que evite a impressão deste documento por forma a minimizar o consumo establishment de papel e tinta, bem como o consumo de energia necessária à sua impressão.

O Ambiente agradece!

MAGIUS METALÚRGICA INDUSTRIAL LTDA

MATRIZ: Rua David Campista, 1385 - São José dos Pinhais - PR
Fone : (41) 2169 9400

FILIAL: Avenida Rui Barbosa, 4563 - São José dos Pinhais - PR
Fone : (41) 2170 9521

www.magius.com.br
magius@magius.com.br