



O meio ambiente vem sendo ameaçado pelas atividades humanas há muito tempo, mas este cenário está começando a melhorar devido à mudança de pensamento e de atitudes da sociedade como um todo.

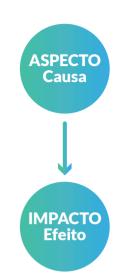
Pensando nisso, este guia foi elaborado para orientar os fornecedores de produtos e serviços da AB Plast sobre como introduzir as questões ambientais nas suas atividades de forma a proteger o meio ambiente e promover a melhoria contínua de seus processos.

Nas próximas páginas disponibilizaremos alguns conceitos e sugestões de boas práticas que poderão fazer a diferença na condução do seu negócio, tornando-o sustentável.

Contamos com o seu apoio para juntos atingirmos este objetivo comum.



O levantamento dos aspectos ambientais é fundamental para definir os controles adequados para minimizar os impactos ambientais causados pela atividade da empresa. Com eles é possível prevenir a poluição e melhorar os processos continuamente.



VOCÊ SABE O QUE SÃO ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS?

Aspectos Ambientais: todos os elementos das atividades, produtos ou serviços de uma organização que podem interagir com o meio ambiente, tais como:



- Geração de Resíduos Sólidos Contaminados;
- Geração de Resíduos Recicláveis (papel/plástico);
- Geração de Efluentes Industriais e Sanitários;
- Consumo de Produtos Químicos;
- Consumo de Água / Energia Elétrica;
- Vazamentos de Óleo/Produto Químico.

Impacto Ambiental: modificações ocorridas no meio ambiente causadas pelos aspectos ambientais.



- Alteração da Qualidade do Solo;
- Alteração da Qualidade da Água;
- Alteração da Qualidade do Ar;
- Redução da Disponibilidade de Recursos Naturais;
- Redução/Esgotamento da Vida Útil de Aterro.

GESTÃO DE RESÍDUOS



VEJA ALGUMAS DICAS DO QUE PODE SER RECICLADO:

Sempre que possível siga os princípios de não geração, redução, reutilização e reciclagem dos resíduos. Para garantir a destinação adequada dos resíduos gerados é importante separá-los corretamente



PAPEL





Jornais, revistas, papelão, envelopes, folhas de escritório e embalagens longa vida

Não pode ser reciclado

Papel vegetal, papel carbono, papel higiênico e papel toalha usados, papéis sujos e papeis engordurados.

PLÁSTICO

Pode ser reciclado



Sacolas, garrafas PET, copos descartáveis, embalagem de produtos de limpeza, canos e tubos.

Não pode ser reciclado

Plástico do tipo celofane, embalagens plásticas metalizadas e isopor.

VIDRO

Pode ser reciclado



Frascos, garrafas e vidros de conserva.

Não pode ser reciclado

Espelhos, lâmpadas, vidros de janela, vidros de carro e tubos de televisão.

METAL

Pode ser reciclado



Latas de alumínio, tampas de garrafa e latas de produtos alimentícios.

Não pode ser reciclado

Clips, pregos, esponjas de aço e tachinhas.

ORGÂNICO

Pode ser reciclado



Restos de alimento, frutas, verduras, filtros e borras de café, galhos de poda, palhas secas e grama.

Não pode ser reciclado

Carne, peixe, gordura e queijo, óleo e papel higiênico.

IMPORTANTE:



- Lâmpadas, pilhas e baterias também devem ser separadas e destinadas adequadamente.
- Para destinar os resíduos do processo industrial, sejam estes perigosos ou não, opte pelas empresas que realizam a reciclagem ou a reutilização, evitando a disposição final em aterros.
- Lembre-se: todas as empresas que receberão os seus resíduos deverão ser licenciadas pelo órgão ambiental competente.
- Evite problemas: o gerador dos resíduos permanece responsável por estes mesmo após ter efetuado a destinação final por terceiros.

GESTÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto químico é toda substância química orgânica ou inorgânica, natural ou sintética, que pode estar disponível na forma pura, em mistura ou em preparações.

Todos os produtos químicos oferecem riscos e por isso devem ser gerenciados de forma adequada para garantir a integridade física do ser humano e combater a contaminação do meio ambiente.



MAS O QUE DEVE SER FEITO PARA MINIMIZAR OS RISCOS DOS PRODUTOS • Mante atravé

 Manter a identificação através de rótulos que informam a periculosidade e a forma correta de descarte;





 Armazená-los de forma adequada levando em consideração a compatibilidade química e as características do produto;



 Utilizar os EPIs apropriados e conter os possíveis vazamentos e/ou derramamentos de forma adequada;



GESTÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

ATENDIMENTO A SITUAÇÕES EMERGENCIAIS



Vazamentos de produtos químicos, óleo e efluentes, bem como o princípio de incêndio são exemplos de situações de emergência que devem ser contidas o mais rápido possível para evitar danos ao meio ambiente e aos funcionários.

NA PRÁTICA, RECOMENDA-SE:

- Instalar bacias de contenção nos locais onde há armazenamento de produtos e resíduos líquidos;
- Se possível, formar uma brigada de incêndio e realizar treinamentos periódicos, incluindo simulados;
- Estabelecer um procedimento interno de atendimento a emergências e treinar todos os funcionários envolvidos;
- Destinar os resíduos gerados durante a contenção da situação de emergência para os locais adequados.
- Prover de Kits de emergência compatíveis com os produtos e resíduos:



A qualidade do ar pode ser prejudicada tanto por fatores naturais (queimadas espontâneas e erupções vulcânicas), como por fatores humanos (processos industriais e transportes).

Para amenizar os impactos causados pelas emissões atmosféricas de origem antrópica,

recomenda-se:

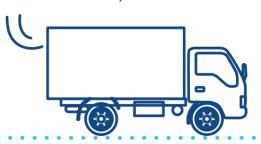
• Implementar medidas de controle nos processos produtivos onde existem fontes de emissões;



 Realizar a manutenção preventiva dos veículos e equipamentos;



 Controlar o nível de fumaça preta emitido pelos veículos a diesel que pertencem a sua frota ou a de terceiros;



 Realizar capacitações com os motoristas da sua frota para conscientizar sobre a economia de combustível.

TRATAMENTO DE EFLUENTES



O lançamento de efluentes industriais e/ou sanitários não tratados nos corpos hídricos pode causar sérios danos ao meio ambiente e à saúde humana.

A poluição das águas coloca em risco a biodiversidade e pode trazer doenças à população. Recomenda-se tratar todos os efluentes, seja industrial e/ou sanitário, através de sistemas adequados.

Caso não seja possível implementar uma Estação de Tratamento de Efluentes na sua empresa você tem algumas alternativas:

- Estabeleça parcerias com empresas terceirizadas e devidamente licenciadas para que os efluentes industriais sejam coletados e tratados externamente;
- Quando for possível, ligue a tubulação de efluente sanitário na rede de tratamento de esgoto municipal.

Dessa forma você protege o meio ambiente e a sua vida!

ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO

O atendimento à legislação ambiental é fundamental para manter a sua empresa funcionando de forma adequada.

Figue sempre ligado nos requisitos legais aplicáveis à sua atividade e mantenha a sua licença ambiental e a de seus parceiros em dia.

Para evitar surpresas, recomenda-se utilizar um **sistema de gerenciamento de legislações**

que é facilmente encontrado no mercado.

Assim não tem erro. O meio ambiente está protegido e sua empresa também.

MELHORIAS AMBIENTAIS:

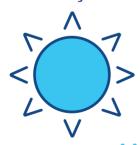
Para minimizar os impactos ambientais gerados pela sua atividade você pode implementar algumas ações que, inclusive, melhoram o custo do seu processo.

Redução do consumo de água



- Implementação de um sistema de captação e reaproveitamento de água da chuva;
- Instalação de arejadores e regulagem de temporizadores nas torneiras.
- Implementação de sistemas de reuso de efluente industrial.

Redução do consumo de energia



- Regulagem dos equipamentos com maior gasto energético;
- Busca de fontes de energias renováveis (ex.: solar, eólica, biomassa);
- Instalação de sensores de presença.
- Compra de equipamentos com selos de eficiência energética

Gerenciamento de resíduos



- Otimização dos processos para evitar desperdícios;
- Elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e definir a destinação adequada de todos os resíduos:
- Utilização de composteiras para reaproveitar o resíduo orgânico;
- Reutilização de embalagens.

