



Diretrizes Ambientais do Grupo Fiat

Preliminares

Enquanto Grupo, estamos conscientes do impacto que as nossas atividades e os nossos produtos têm sobre a sociedade e sobre o meio ambiente, bem como nosso papel no desenvolvimento de soluções que assegurem uma mobilidade sustentável.

Também estamos conscientes de que as grandes empresas internacionais desempenham um papel chave para garantir um desenvolvimento sustentável e preservar os direitos das gerações futuras.

Assim, o foco do Grupo Fiat sobre a criação de valor, eficiência dos processos e competitividade dos produtos tem de ser consistente com o contexto e o ambiente em que opera e com os interesses de seus *stakeholders*.

A proteção do meio ambiente é um elemento chave que agrega valor a nosso Grupo e que, portanto, deve ser valorizado e destacado como parte de uma abordagem empresarial de categoria mundial. Estamos comprometidos com a adoção e desenvolvimento de soluções que sejam, a um só tempo, seguras, ambientalmente amigáveis e economicamente viáveis e que, assim, ajudem a combater a mudança climática, a preservar recursos naturais e a proteger a saúde.

As Diretrizes Ambientais do Grupo Fiat fornecem indicações claras de como definir e atualizar metas ambientais, desenvolver novos produtos e conduzir as atividades cotidianas em todo o mundo. O atendimento a estas diretrizes é fundamental para assegurar um desempenho consistente com respeito ao ambiente em que vivemos e operamos.

Marco Jurídico

O marco jurídico para todas as nossas atividades é representado tanto pela legislação existente quanto pelas normas endossadas pelo Grupo Fiat relativas à prevenção da poluição e mitigação dos impactos ambientais. O atendimento a tais requisitos representa nosso compromisso básico.

Também temos por meta contribuir positivamente para o permanente desenvolvimento de normas e regulamentos para a indústria automotiva e para todos os demais setores vinculados à mobilidade das pessoas e de mercadorias.



Manufatura de Classe Mundial (WCM) e Certificação SGA (EMS) como ferramentas

Para assegurar melhoria constante em nosso desempenho ambiental, cada setor e cada local de produção definirá estratégias e metas. A abordagem Manufatura de Classe Mundial (WCM) nos permite priorizar as atividades necessárias para atingir essas metas. O desempenho e os resultados efetivos são monitorados regularmente para permitir uma avaliação de sua eficácia; assim, sempre que necessário, definem-se e implementam-se novas melhorias ou ações corretivas relevantes.

Além disso, como parte integrante de nosso sistema de gerenciamento industrial, estamos comprometidos com a implementação e manutenção de Sistemas de Gestão Ambiental/Environmental Management Systems (SGA/EMS) em todas as nossas unidades fabris no mundo todo, certificados por organizações independentes e credenciadas nos planos nacional e internacional.

Redução do consumo de energia, matérias-primas, substâncias potencialmente perigosas e emissões de poluentes

Estamos comprometidos com a preservação de nossa herança natural, com a biodiversidade e com o combate à mudança climática mediante o uso eficiente de energia e dos recursos naturais e o desenvolvimento e implementação de inovações tecnológicas.

Especificamente, temos por objetivo:

- reduzir o consumo de energia por meio de processos e produtos mais eficientes;
- limitar as emissões dos gases do efeito estufa e outros poluentes, não apenas reduzindo o volume de energia que utilizamos, mas igualmente implementando soluções inovadoras e promovendo, direta e indiretamente, as fontes de energia renovável;
- minimizar o emprego de matérias-primas promovendo a utilização de materiais renováveis e reciclados em nossos processos produtivos. Também estimulamos o uso de embalagens e containers reutilizáveis e ambientalmente adequados, de modo a aumentar a economia de materiais e a reduzir o desperdício;
- reduzir o consumo de água em todas as áreas em que sua disponibilidade é crítica para o meio ambiente e para a população, minimizando emissões de substâncias perigosas geradas pelos processos industriais nos cursos d'água;
- minimizar a produção de resíduos industriais, em especial dos perigosos:



- implementado procedimentos concebidos para gerenciar os resíduos em todas as etapas de nossos processos, e
- limitando o uso de substâncias potencialmente perigosas e, sempre que possível, promovendo sua substituição;
- preservar os habitats naturais e sua biodiversidade nas áreas próximas às nossas unidades.

Prevenção e gerenciamento de emergências

Consideramos a prevenção de acidentes uma prioridade para a proteção do meio ambiente, da saúde e segurança de todos. Estamos comprometidos com o estabelecimento de planos de contingência para emergências e com a manutenção de controle adequado de processos e procedimentos, de modo a identificar antecipadamente riscos em potencial e, na medida do possível, prevenir sua ocorrência e minimizar os impactos potenciais dentro e fora de nossas unidades.

Cadeia logística de baixo impacto

A fim de limitar o impacto sobre o ambiente e contribuir para a redução dos congestionamentos nas áreas urbanas, planejamos as nossas atividades de logística de modo a reduzir as distâncias para o transporte de nossos produtos e a promover meios de transporte mais sustentáveis.

Preservação dos habitats naturais

Sempre que planejamos a edificação de uma nova unidade de produção, priorizamos o uso possível de áreas já industrializadas, de modo a preservar terras não urbanizadas e defender a biodiversidade.

Responsabilidades compartilhadas e participação pessoal

Acreditamos que o envolvimento dos funcionários na implementação de nossas diretrizes é um fator decisivo para o sucesso, porque a responsabilidade de proteger o meio ambiente passa a ser compartilhada por todos os integrantes do Grupo. Por esse motivo, buscamos estimular e motivar os funcionários para que participem ativamente do processo mediante a disseminação de informações e treinamento.

A alta gerência de cada empresa do Grupo deve também (a) traduzir estas diretrizes em procedimentos e práticas operacionais, (b) identificar e comunicar metas e planos operacionais, (c) disseminar uma cultura de consciência ambiental, e (d) servir de exemplo para todos os funcionários.

Almejamos assegurar que um nível adequado de conhecimento e capacitação em questões ambientais seja disponibilizado por meio de profissionais – por



setor e por local – que sejam responsáveis por dar suporte, coordenar e monitorar o cumprimento destas diretrizes.

Responsabilidade através da cadeia de valor

Em nossa área de influência, estimulamos nossos fornecedores, distribuidores, contratados e parceiros de negócios a observarem todas as regras e regulamentos ambientais e a implementarem medidas e padrões que atendam a estas diretrizes, contribuindo para uma melhoria geral nas políticas e práticas ambientais ao longo da cadeia de valor. Sempre que se considerar estabelecer relações comerciais com parceiros em potencial, deve-se ponderar na avaliação as questões ambientais.

Uma abordagem integrada

Promovemos o uso das ferramentas ACV (Análise de Ciclo de Vida ou LCA – Life Cycle Assessment), de modo a avaliar o impacto potencial de nossos processos e produtos ao longo de seu ciclo de vida, desde a pesquisa e desenvolvimento e até o descarte final ou reciclagem.

Minimizando o impacto ambiental de nossos produtos para uma mobilidade sustentável

Estamos comprometidos com o desenvolvimento de produtos com os melhores padrões da indústria em termos de uso eficiente de combustível, níveis de ruído e emissão de poluentes, bem como de coeficientes de reciclagem. Assim sendo, ao desenvolvermos os nossos produtos, levamos em conta os seguintes fatores chave:

- redução de emissões dos gases do efeito estufa e do consumo de combustíveis;
- minimização da emissão de poluentes;
- redução na geração de ruído;
- promoção de fontes de energia alternativa e renovável, levando em conta as circunstâncias locais;
- aumento no índice de reciclagem de nossos produtos;
- contribuição para a melhoria no gerenciamento do tráfego.

Buscamos a cada dia traduzir essas questões fundamentais em um portfólio equilibrado de soluções tecnológicas avançadas, confiáveis e acessíveis para os nossos motores, transmissões, veículos e produtos em geral. Estamos conscientes de que não há uma solução única para a mobilidade sustentada, que exige uma combinação de elementos para atingir resultados positivos, dependentes, também, das condições geográficas e econômicas e da disponibilidade de determinados combustíveis nos mercados locais.



Nosso engajamento abrange desde o desenvolvimento de pequenos motores (dois cilindros) até soluções híbridas ou elétricas para a mobilidade urbana; desde o uso do gás natural até a segunda geração de biocombustíveis, de modo a lidar com as necessidades específicas de energia e as disponibilidades nos diversos países; desde o desenvolvimento de transmissões de dupla embreagem até melhorias aerodinâmicas para maior eficiência energética. Todos esses compromissos vêm detalhados na orientação de desenvolvimento de produtos em cada setor.

Promovemos o uso de tecnologias de baixo impacto e estimulamos o uso responsável e ambientalmente adequado de nossos produtos, proporcionando a nossos revendedores e clientes informações e treinamento referentes ao uso e à manutenção de nossos veículos.

Estamos comprometidos com o aumento na taxa de reciclabilidade de nossos produtos, mediante soluções técnicas inovadoras em nossos produtos e/ou processos, e, conforme exigido pela lei, com o gerenciamento dos nossos veículos em final de vida útil mediante uma rede de desmanches profissionais.

O Relatório de Sustentabilidade do Grupo Fiat fornece aos acionistas uma atualização anual dos dados e das metas-chave, bem como outras informações relativas a nosso desempenho ambiental.

Estas diretrizes passam por atualizações regulares para mantê-las sempre em consonância com as melhores práticas correntes.