

Sistema Gestão Ambiental



Sistema Gestão Ambiental - ISO 14001

Agora você vai conhecer o Sistema de Gestão Ambiental da MJRE CONSTRUTORA que está integrado ao SGI, entender os principais problemas ambientais do planeta, conhecer um pouco da história ambiental e saber como a MJRE vem trabalhando a responsabilidade ambiental e colaborando com a melhoria da qualidade de vida da nossa Cidade, nosso Estado, País e Planeta.

Como era a relação do homem com o meio ambiente?

Por milhões de anos, o homem explorou os recursos naturais do planeta como se ele fosse uma fonte inesgotável de energia e de matérias primas. A população do país foi crescendo de forma desordenada e, com ela, a poluição de todos os tipos, o que tornou a renovação das fontes energéticas e dos recursos naturais cada vez mais difíceis.

Qual a influência do progresso no meio ambiente?

O progresso trouxe inegáveis benefícios para toda a humanidade, mas também provocou sérias agressões ao meio-ambiente. Com o aumento da população, o homem passou a utilizar novas tecnologias para atender à crescente demanda por produtos industriais e agrícolas, sem se preocupar com o meio-ambiente. As consequências dessas agressões colocaram em risco o sistema ambiental, que, embora gigantesco e complexo, é frágil e sensível.

E as empresas?

Até pouco tempo atrás as empresas demonstravam pouca preocupação com a preservação ambiental. Hoje este cenário mudou. Tanto no Brasil como no exterior as empresas iniciaram um diálogo franco e ético com seus colaboradores e com a sociedade. Muitas empresas têm um compromisso com a melhoria contínua de seus processos e produtos, tornando-os mais seguros e menos impactantes ao meio-ambiente. É muito importante garantirmos que as necessidades das gerações futuras também serão atendidas.

O que está mudando na MJRE?

A MJRE demonstra sua preocupação com o meio ambiente através da ação:

- Coleta Seletiva, que é a coleta diferenciada dos resíduos, com o objetivo de reciclar ou dar a eles o destino adequado, além de proteger o meio ambiente e a saúde das pessoas.
- Resto de Alimento - campanha que visa diminuir o desperdício de alimento nos refeitórios da MJRE.

Agora a MJRE iniciou mais um grande projeto para a preservação ambiental: a implementação do seu Sistema de Gestão Ambiental de acordo com padrões internacionais.



Quais os fatores marcantes para a busca da melhoria ambiental?

1972 – Primeira Conferência Mundial sobre o Desenvolvimento e Meio Ambiente em Estocolmo/Suécia.

Década de 70 e 80 – Graves acidentes ambientais como em SEVESO/ITÁLIA-contaminação de solo e rios por dioxinas, BHO-PAL/INDIA-vazamento de gases tóxicos e CHERNOBYL/RUSSIA- explosão de um reator nuclear

1987 – Encontro da Comissão Mundial de Meio Ambiente e Desenvolvimento. Originou o Relatório “Nosso Futuro Comum”- documento que serviu para avaliar a situação mundial face às questões ambientais.

1992 – Eco 92 – Segunda Conferência Mundial sobre Desenvolvimento e Meio Ambiente no Rio de Janeiro/Brasil. Originou a AGENDA 21 – Programa de ação que visa

promover, em escala planetária um novo padrão de desenvolvimento, conciliando métodos de proteção ambiental, justiça social e eficiência econômica.

1996 – Aprovação da norma ISO 14001 – conjunto de normas específicas para padronizar o gerenciamento ambiental

1997 – Convenção sobre Mudança do Clima em Quioto/Japão que deu origem ao PROTO-COLO DE QUIOTO – documento onde estão refletidas as decisões tomadas nesta Convenção.

2002 – Rio+10 – Terceira Conferência Mundial sobre Desenvolvimento e Meio Ambiente em Joanesburgo/Africa do Sul.

2012 – Rio+20 – Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável.

Mas como a MJRE fará a sua gestão sobre o Meio Ambiente?



O SGI – Sistema de Gestão Integrada da MJRE que é um instrumento utilizado para organizar a gestão empresarial na MJRE, tem a proteção ao meio ambiente inclusa em seu conceito. O SGI estabelece responsabilidades, aloca recursos e avalia continuamente práticas, procedimentos e processos que possam causar impactos ambientais. Fazem parte do Sistema de Gestão Ambiental, o Manual do SGI, que estabelece diretrizes gerais, procedimentos e instruções de trabalho, que descrevem como devem ser realizadas as atividades que afetam o meio ambiente.

O Sistema de Gestão Ambiental vai nos ajudar a:

- Melhorar continuamente nossas ações em relação ao Meio Ambiente
- Contribuir para a melhoria da qualidade de vida do nosso planeta
- Demonstrar que estamos preocupados e comprometidos com a ecoeficiência e/o desenvolvimento sustentável

Como eu posso entender um pouco mais sobre gestão ambiental?

Você é uma das partes interessadas! O ponto de partida para este processo é a consciência e o compromisso de que cada um de nós tem muito a contribuir. Todos os colaboradores são parte integrante e têm um papel decisivo na implantação e sucesso do Sistema de Gestão Ambiental da MJRE.

O que significa ISO?

ISO é a sigla da Organização Internacional para Normatização (International Organization for Standardization). Essa organização define normas técnicas internacionais para serem utilizadas por todos os países que dela fazem parte, inclusive o Brasil.

O que é ISO 14001?

Conjunto de normas específicas definidas pela ISO para padronizar o gerenciamento ambiental. A norma ISO 14001 é aplicável na MJRE, pois trata justamente dos requisitos e diretrizes para a implantação do Sistema de Gestão Ambiental. Para entender melhor, temos com algumas expressões.



Termos do Sistema de Gestão Ambiental

ASPECTO AMBIENTAL – elemento das atividades ou produtos ou serviços de uma organização que pode interagir com o meio ambiente.

IMPACTO AMBIENTAL – qualquer modificação do meio ambiente, adversa ou benéfica, que resulte, no todo ou em parte dos aspectos ambientais da organização.

RISCO AMBIENTAL – evento não planejado ou uma sequência de eventos com potencial de causar consequências ao meio ambiente e/ou a comunidade. Ex: derramamento de produto químico, vazamento de combustível.

EMERGÊNCIA – as situações de emergência estão associadas a ocorrência de um risco e envolvem a necessidade de recursos externos a uma área ou a empresa, a fim de se dar uma resposta imediata para o meio ambiente. Ex: incêndio, vazamento de óleo.

PARTE INTERESSADA – Indivíduo ou grupo de indivíduos interessados ou afetados pelo desempenho ambiental. Você por exemplo!!

MELHORIA CONTÍNUA – Processo pelo qual a empresa e os colaboradores estão buscando sempre novas ideias ou formas de melhorias para proteção do meio ambiente e para prevenção da poluição.

ECOFICIÊNCIA - Conceito gerencial que busca produzir mais com menos insumos e menos poluição, mantendo os preços e a qualidade dos produtos e serviços, melhorando a qualidade de vida da sociedade, e progressivamente levando os impactos ambientais e o uso de recursos durante todo o seu ciclo de vida, a situarem-se dentro de limites da capacidade de sustentação ambiental do planeta.

Termos do Sistema de Gestão Ambiental

OBJETIVOS E METAS AMBIENTAIS - O objetivo é o propósito ambiental global que a empresa se propõe a atingir em termos de melhoria ambiental. A meta é o detalhamento em termos de prazo e quantidade decorrente do objetivo.

DESEMPENHO AMBIENTAL - Resultados que podem ser medidos, com vistas a atender à política, aos objetivos e às metas ambientais. Para isto são utilizados indicadores, tais como:

- Grau de conformidade ambiental;
- Índice de Scrap;
- Índice de Sobrepeso;
- Consumo de água e de energia;
- Índice de reconhecimento sobre preservação do meio-ambiente;
- Desperdício de matéria prima;
- Resíduos não aproveitáveis.

AUDITORIAS - Processo de verificação e avaliação que determina se os procedimentos estão sendo seguidos, se estamos em

conformidade com a ISO 14001, e ainda se os objetivos e metas estão sendo atingidos.

NÃO-CONFORMIDADE Tudo aquilo que não estiver de acordo com o definido pelos procedimentos e instruções de trabalho do SIGA nem com a legislação ambiental.

- Por exemplo, se em algum procedimento do SIGA estiver escrito que resíduos oleosos devem ser armazenados em um tambor específico, identificados e mantidos fechados, mas na prática, o resíduo estiver sendo disposto sem identificação, a céu aberto e exposto, estará caracterizada uma não-conformidade.

AÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS

- As ações corretivas visam corrigir uma não-conformidade já constatada e evitar que ela volte a acontecer.
- As ações preventivas visam evitar a não-conformidade cuja possibilidade de ocorrência foi constatada

O ciclo PDCA e o SGA

O princípio básico do SGA conforme a ISO 14001 é o ciclo PDCA (PLANEJAR-DESENVOLVER-CHECAR-ATUAR) que você já conhece, cujos principais elementos são apresentados a seguir:

PLANEJAR

- Identificar os aspectos e riscos ambientais de nossas atividades, produtos e serviços.
- Identificar os requisitos legais e voluntários pertinentes à MJRE CONSTRUTORA.
- Definir objetivos, metas e planos de ação para melhoria ambiental.

FAZER

- Definir responsabilidades e autoridades.

- Treinar e conscientizar a todos.
- Gerenciar os aspectos e riscos, através de padrões de operação/manutenção.
- Estar preparado para atuar em eventuais situações de emergência.

EXECUTAR

- Medir e monitorar os resultados ambientais.
- Realizar auditorias internas.

AGIR

- Analisar se os resultados foram atingidos nos níveis gerenciais.
- Tomar ações corretivas e preventivas quando necessário.

Qual a nossa participação?

O comprometimento de todos é muito importante para o sucesso do SGA dentro do SGI. Como colaborador, a MJRE CONSTRUTORA espera que você tenha entendido os compromissos da empresa e a importância deste processo cujo sucesso se refletirá:

Para nós mesmos, como colaboradores de uma empresa preocupada e comprometida com o meio-ambiente;

- Para a MJRE CONSTRUTORA, como empresa que, operando em diversos municípios do Estado do Rio de Janeiro, deseja atender às exigências da sociedade, cada vez mais preocupada com a proteção ambiental;
- Na demonstração de que as gerações futuras encontrarão um planeta com seu meio ambiente preservado.

Você conhece as regras do jogo?

- Siga os procedimentos e instruções de trabalho de sua atividade e incentive seus colegas a fazerem o mesmo;
- Seja um agente da prevenção da poluição, fique atento a qualquer problema e comunique rapidamente a seu superior imediato;
- Dê sugestões para aperfeiçoar o seu trabalho e o dos outros;
- Separe os resíduos adequadamente. Participe da Coleta Seletiva;
- Evite o desperdício de água, energia e matérias-primas;
- Aproveite ao máximo todos os materiais;
- Persiga as metas;
- Aplique a prática dos 3Rs (reduzir, reutilizar e reciclar);
- Faça a manutenção de seu carro para evitar vazamento de óleo nos pátios da empresa e em outras áreas.

O que é importante você saber?

SOBRE O SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

- Quais são os benefícios da gestão ambiental para a MJRE CONSTRUTORA, a comunidade e você?

SOBRE A POLÍTICA

- Como você pode aplicar a melhoria contínua e a prevenção da poluição em sua atividade?
- Como você faz para cumprir a legislação ambiental em sua atividade?

SOBRE ASPECTOS/ RISCOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

- O que são aspectos e impactos ambientais?
- Quais são os principais aspectos ambientais de sua área?
- Quais são os principais riscos ambientais de sua área?

SOBRE OS PROCEDIMENTOS E CONTROLES AMBIENTAIS

- O que você deve fazer com os resíduos sólidos gerados em sua atividade?
- Pense em um exemplo de equipamento de controle ambiental de sua área.
- Pense em um exemplo de indicador de desempenho ambiental para a sua atividade.

SOBRE PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL

- O que você deve fazer se acontecer um acidente ambiental na sua área?



MJRE

CONSTRUTORA

