

POLÍTICA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

A preservação do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável são valores fundamentais para a **MAEMBA EMBALAGENS**. Atuando no setor de pallets e embalagens de madeira, reconhecemos nossa responsabilidade direta na preservação dos recursos florestais e na mitigação dos impactos ambientais associados ao nosso ciclo produtivo. Esta Política de Meio Ambiente estabelece as diretrizes e compromissos que norteiam nossas operações cotidianas, assegurando que nossa atividade econômica ande lado a lado com a conservação ecológica e a responsabilidade intergeracional.

1. Compromisso com a Legalidade e Rastreabilidade da Madeira

A madeira é nossa principal matéria-prima. Como tal, assumimos o compromisso intransigente de combater o desmatamento ilegal e apoiar as práticas de manejo florestal sustentável. Para tanto, adotamos os seguintes critérios de aquisição e controle:

- **Rastreabilidade Total:** Exigimos documentação legal de transporte e origem florestal rigorosamente atualizada de todos os nossos fornecedores, incluindo o Documento de Origem Florestal (DOF) ou sistemas estaduais equivalentes (como o Serflor).
- **Combate ao Mercado Ilegal:** Rejeitamos veementemente a compra de qualquer volume de madeira de áreas de proteção ambiental, terras indígenas ou áreas desmatadas ilegalmente.

2. Ecoeficiência Operacional e Gestão de Resíduos

Nosso processo industrial busca a otimização máxima do uso da madeira, minimizando a geração de resíduos e promovendo a destinação correta de todas as sobras do processo produtivo. Nossas ações incluem:

- **Aproveitamento Integral:** Implementamos tecnologias de corte de precisão para maximizar o rendimento de cada tora ou prancha de madeira, reduzindo perdas operacionais.
- **Valorização de Subprodutos:** Resíduos inevitáveis como serragem, maravalha e costaneiras não são descartados em aterros. Eles são destinados como subprodutos valiosos para indústrias parceiras, servindo como biomassa para geração de energia limpa ou matéria-prima para a fabricação de painéis reconstituídos de madeira (como MDP e MDF).
- **Eliminação de Tratamentos Químicos Nocivos:** No processo de tratamento fitossanitário de nossas embalagens para exportação (conforme a norma internacional NIMF 15), adotamos exclusivamente o Tratamento Térmico (Heat

Treatment - HT) em estufas próprias, evitando o uso de produtos químicos altamente nocivos ao meio ambiente, como o brometo de metila.

3. Economia Circular e Logística Reversa de Pallets

O pallet de madeira é um dos maiores símbolos de economia circular na cadeia logística. Promovemos ativamente a sustentabilidade do produto ao longo do seu ciclo de vida por meio das seguintes práticas:

- **Serviço de Reforma e Manutenção:** Oferecemos serviços de recuperação e reparo de pallets danificados, prolongando a vida útil do produto e evitando a necessidade de abate de novas árvores para substituição de embalagens que ainda possuem potencial de uso.
- **Logística Reversa Ativa:** Estabelecemos parcerias com nossos clientes corporativos para coletar, inspecionar, consertar e reintroduzir no mercado os pallets que seriam descartados ao final das entregas.
- **Descarte Ecológico Final:** Quando um pallet atinge o fim definitivo de sua vida útil sem possibilidade de recuperação estrutural, ele é desmontado para reaproveitamento de suas partes boas ou triturado para compostagem orgânica e produção de cavacos para caldeiras industriais.

4. Indicadores de Desempenho e Metas Ambientais

Para garantir a transparência de nossas ações e o progresso contínuo de nossos compromissos, monitoramos e estabelecemos metas para nossos principais indicadores de impacto ecológico:

Indicador de Impacto	Meta Estabelecida	Frequência de Monitoramento	Ação de Controle
Rastreabilidade da Madeira	100% de madeira rastreável (DOF/FSC)	Mensal	Auditoria interna documental em cada recebimento de carga.
Descarte de Madeira em Aterros	Zero resíduo de madeira enviado para aterro comum	Trimestral	Triagem rigorosa e destinação para parcerias de biomassa/painéis.

Indicador de Impacto	Meta Estabelecida	Frequência de Monitoramento	Ação de Controle
Tratamento Fitossanitário Limpo	100% das esterilizações via calor (Heat Treatment)	Anual	Manutenção e calibração periódica das estufas de tratamento térmico.
Logística Reversa de Embalagens	Aumento anual de 5% no volume de pallets reformados	Anual	Proposição ativa de programas de coleta e leasing com clientes.

5. Conscientização e Engajamento de Equipes

Nenhum programa de sustentabilidade é eficaz sem a participação ativa das pessoas. A **MAEMBA EMBALAGENS** investe continuamente em ações educativas e treinamentos para que cada colaborador entenda seu papel na proteção ambiental:

- **Treinamento Prático:** Capacitamos nossa equipe de pátio e produção para evitar desperdícios e realizar a triagem correta dos materiais recicláveis e dos resíduos de madeira.
- **Uso Consciente de Recursos:** Promovemos campanhas internas para a redução do consumo de água, energia elétrica e papel em nossos escritórios e instalações industriais.
- **Reporte de Desvios:** Incentivamos que qualquer comportamento que configure desperdício excessivo, descumprimento de normas ambientais ou falha no rastreamento de madeira seja imediatamente comunicado por meio dos nossos canais internos de integridade.

6. Melhoria Contínua e Responsabilidade Legal

Esta política passa por revisões periódicas para garantir seu alinhamento com as constantes evoluções tecnológicas, regulatórias e mercadológicas. Nós nos comprometemos a cumprir integralmente todas as leis federais, estaduais e municipais aplicáveis ao meio ambiente, buscando sempre ir além das exigências legais mínimas para nos tornarmos uma referência de sustentabilidade na indústria de embalagens de madeira.