

Especificação Ambiental

Máquinas e Equipamentos

Revisão: 02

Especificação Ambiental

Máquinas e Equipamentos



1. AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

As máquinas e equipamentos adquiridos pela ELECTROLUX DO BRASIL S/A, devem atender as exigências ambientais quanto a: Emissão de ruído, Emissão atmosféricas, Óleos e Graxas, Combustível utilizado, Bacia de contenção, Geração de resíduos sólidos, Embalagens e Compostos químicos:

Emissão de Ruído

Devem obedecer aos limites e padrões estabelecidos por IST 4.4.6.4: Prevenção da PAIR – Perda Auditiva Induzida pelo Ruído.

Emissão Atmosférica

Devem controlar as emissões de CO, CO₂, NO_x, SO_x, VOC, conforme legislações ambientais vigentes.

Devem possuir filtros para minimizar a emissão de poluentes.

Os filtros devem permitir a reutilização ou reciclagem.

Óleos e Graxas

Devem utilizar apenas óleos e graxas com possibilidade de reciclagem, conforme Resolução CONAMA 362 de 23/06/2005.

Combustível Utilizado

Preferencialmente minimizar o consumo de matéria-prima: combustível.

Preferencialmente utilizar combustíveis menos agressivos ao Meio Ambiente.

No caso da utilização de energia elétrica o conceito de eficiência energética deve ser aplicado.

No caso de pilhas e baterias priorizar a utilização de fabricantes que tenham implantado sistema de retorno, após o final do ciclo de vida.

Especificação Ambiental

Máquinas e Equipamentos



Bacia de Contenção

Se apresentar geração de efluentes ou possibilidade de vazamentos, as máquinas e/ou equipamentos devem possuir **OBRIGATORIAMENTE** bacia de contenção.

A bacia de contenção deve ser mensurada de acordo com a possibilidade de vazamento que a máquina e/ou equipamento apresentar.

No caso de sistema hidráulico, obrigatoriamente deve possuir bacia de contenção.

Geração de Resíduos Sólidos

Devem prever a eficiência da máquina e/ou equipamentos para reduzir as sobras de processo, minimizando assim a geração de resíduos sólidos.

Embalagens

Devem ser recicláveis.

Compostos Químicos

Se a máquina e/ou equipamento utilizar compostos químicos* prejudiciais a saúde do operador ou ao Meio Ambiente estes devem obrigatoriamente ser informados a Electrolux do Brasil S/A.