

MANUAL DE INSTRUÇÃO PARA DESCARTE DE COMPONENTES DE ROBÔS

4ª Edição (Março/2025)

FÁBRICA E MATRIZ:

Av. João XXIII, 2330 – Jd. São Pedro
Mogi das Cruzes – SP – 08830-000
Tel.: (11) 4793-8800
E-mail: nachi@nachi.com.br
Home Page: www.nachi.com.br

DEPARTAMENTO DE ROBÓTICA

Tel.: (11) 4793-8813
E-mail: robotica@nachi.com.br

1. Orientação para descarte

Este manual menciona a destinação final de componentes do robô e controlador após sua vida útil.

Após o final de sua vida útil, orientamos que o robô e o controlador sejam desmontados, limpos e seus componentes sejam destinados conforme orientação abaixo:

Diagnóstico Inicial

- Realize um inventário dos componentes obsoletos (motores, sensores, CLPs, placas, cabos).
 - Classifique os resíduos conforme a norma ABNT NBR 10.004:
 - Classe I: Perigosos (baterias, solventes, óleos).
 - Classe II A: Não inertes (plásticos não recicláveis).
 - Classe II B: Inertes (metais, cerâmicas).
 - Separe os resíduos por tipo e potencial de reaproveitamento.
 - Armazene em locais ventilados, sinalizados e protegidos contra vazamentos.
- Motores, baterias e placas eletrônicas – Recomendamos destinar esses componentes conforme legislações locais (Por exemplo: Lei Estadual de São Paulo 13.576/2009);
 - Carcaça metálica – Após limpeza, destinar para reciclagem como “sucata metálica”;
 - Encaminhe capacitores, solventes e componentes contaminados para empresas licenciadas em tratamento químico ou incineração controlada;
 - Partes plásticas – Após limpeza, destinar para reciclagem como “plástico”;
 - Graxa – Resíduo considerado perigoso (classe I). Deve ser destinado para aterros classe I, coprocessamento ou incineração, conforme legislações específicas sobre resíduos perigosos.

Logística Reversa

- Utilize empresas confiáveis para coleta e reciclagem com emissão de certificado.

FÁBRICA E MATRIZ:

Av. João XXIII, 2330 – Jd. São Pedro
Mogi das Cruzes – SP – 08830-000
Tel.: (11) 4793-8800
E-mail: nachi@nachi.com.br
Home Page: www.nachi.com.br

DEPARTAMENTO DE ROBÓTICA

Tel.: (11) 4793-8813
E-mail: robotica@nachi.com.br

2. Política de Gestão Ambiental

A Nachi Brasil, fabricante e comercializadora de rolamentos em geral e comercializadora de robôs para automação industrial, compromete-se com a melhoria contínua de seu Sistema de Gestão Ambiental para aumentar o seu desempenho ambiental pela prática dos seguintes princípios:

- Trabalhar na melhoria de seus processos garantindo a eficácia necessária para o gerenciamento de seus objetivos, metas e ameaças ao Meio Ambiente assegurando os melhores resultados;
- Atender às legislações, normas e requisitos ambientais aplicáveis e outros requisitos;
- Investir em projetos, materiais, equipamentos, qualificação de mão de obra e etc., buscando a melhoria contínua da estrutura para Gestão Ambiental;
- Conscientizar e envolver os colaboradores para que atuem de maneira ambientalmente correta.

Para mais informações, contate nosso Departamento de Meio Ambiente

Tel.: 11-4793-8865

E mail: meioambiente@nachi.com.br

FÁBRICA E MATRIZ:

Av. João XXIII, 2330 – Jd. São Pedro

Mogi das Cruzes – SP – 08830-000

Tel.: (11) 4793-8800

E-mail: nachi@nachi.com.br

Home Page: www.nachi.com.br

DEPARTAMENTO DE ROBÓTICA

Tel.: (11) 4793-8813

E-mail: robotica@nachi.com.br