

A GME Brasil, fundada em 1997, em São José dos Pinhais (PR), foi criada para suprir a indústria latino-americana com serviços de engenharia, fabricação de máquinas, transportadores industriais, como os veículos autoguiados, e fornecimento turnkey de sistemas de produção automatizados. Unidade do Grupo EFORT Intelligent Equipment, atualmente, faz parte de uma estrutura corporativa que possui 19 subsidiárias em todo o mundo.

## EFORT WFC

O grupo EFORT se destaca pela expertise em desenvolvimento e fornecimento de processos e equipamentos de automação industrial, incluindo o desenvolvimento, fabricação e integração de robôs e de sistemas automatizados de processos para diversos segmentos.

### SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



@gmebrasil  
 @gmebrasil  
 @gmebrasil5309

gmebrasil.com.br



# EFORT

## EFORT WFC

AUTOROBOT  
STREFA

GME

GMA  
ROBOTER

GMA  
ROBOTICS

OLGI  
ENGINEERING

EFORT  
FRANCE

## EFORT EUROPE

EFORT  
SYSTEMS

EVOLUT  
SERVICE



Conheça nosso complexo industrial

GME BRASIL  
 Al. Bom Pastor, 1683  
 Ouro Fino | São José dos Pinhais (PR)  
 83.015-140 +55 41 3299-2000  
 gme@gmebrasil.com.br | gmebrasil.com.br



A MEMBER OF EFORT GROUP

EFORT WFC

# We Automate for the World

## SERVIÇOS E SOLUÇÕES

- Automação, robotização e mecânica;
- Soluções turnkey, retoolings e retrofits para linhas de montagem, transporte de produtos, solda, paletização, manipulação, pintura e grafagem;
- Soluções gerais com ilhas robotizadas;
- Soluções de transportadores industriais e manipulação de produtos;
- Soluções com AGVs;
- Soluções de máquinas e dispositivos especiais.



## ENGENHARIA

- Consultoria especializada (CO-DESIGN) para desenvolvimento de pré-projetos especiais incluindo simulação, prototipação e análise de viabilidade técnica-comercial;
- Projeto Executivo com desenhos, memoriais descritivos, especificações técnicas, orçamento e cronograma atendendo às normas técnicas requeridas, mecânica, elétrica, automação e simulação;
- Integração de equipamentos automáticos, robôs, CLPS, IHMS e supervisórios, drivers e redes industriais;
- Comissionamento Virtual que possibilita diminuição de erros, maior eficiência, redução no tempo de implantação e aumento na segurança do processo;
- Metrologia com medição tridimensional de peças e equipamentos de pequeno e grande porte e fornecimento de certificado;
- Usinagens especiais para fabricação e ajuste de peças de até 8 toneladas.

## PROJETOS TURNKEY

Projetamos, desenvolvemos e entregamos projetos Turnkey contendo pré-projeto, engenharia, fabricação, instalações de campo, comissionamentos, start up e operação assistida;

- Soluções de Body Shop;
- Transportadores Industriais;
- Soluções com AGVs;
- Soluções de Paletização;
- Soluções de Manuseio de Produtos.



## SISTEMAS ROBOTIZADOS

Nossa expertise na construção e instalação de sistemas robotizados é voltada às mais diversas aplicações industriais. Alguns sistemas que podem ser fornecidos com a marca de robô da sua preferência:

- Soldagem;
- Manipulação;
- Encaixotamento e Paletização;
- Corte / Usinagem;
- Lixamento e Rebarbação;
- Inspeção de produtos;
- Colaborativos.

## TRANSPORTE E MANIPULAÇÃO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS

- Elevadores verticais;
- Mesas de elevação e transferência;
- Transportadores EOM - Electrical
- Overhead monorail;
- Transportadores Power and Free;
- Transportadores de corrente (Fly roller);
- Transportadores de rolete;
- Transportadores de correia;
- Transportadores para movimentação de pallet.



# GME

## ROBOTICS

A MEMBER OF EFORT GROUP

## IMPULSIONANDO A PRODUTIVIDADE, EFICIÊNCIA E QUALIDADE NOS PROCESSOS PRODUTIVOS

Distribuidora exclusiva dos produtos EFORT nas Américas, a GME ROBOTICS apresenta ao mercado industrial o primeiro dos três robôs de pintura líderes em vendas da fabricante italiana CMA, o GR680 ST, e lança seu primeiro produto fabricado no Brasil, o veículo autoguiado AGV UR-1000. Ambos com alta tecnologia embarcada e sintonizados com os mais altos requisitos de qualidade requeridos pelo mercado.

### GR680 ST

Robô de pintura com seis graus de liberdade. Adequado para linhas de pintura com sistema de transporte aéreo, piso ou esteira e ideal para peças de pequeno, médio ou grande porte.

Com alta precisão, velocidade e payload de 8 kg, possibilita a instalação de múltiplas pistolas para aplicação de dupla demão simultânea e bordas.

### AGV UR1000-DV

Veículo autoguiado que facilita significativamente as tarefas de manuseio de material em linhas de produção industrial ou transferências de carga em ambientes logísticos. É capaz de se locomover de forma totalmente autônoma e segura, com navegação aprimorada. Utilizando sistemas inerciais e pontos magnéticos, alcançando índices reduzidos de manutenção, além de pouca intervenção durante a instalação. Permite ajustes de velocidade e movimentos para frente, para trás, além de giros de 360 graus em torno de si mesmo.

