



SOLUÇÕES EM SISTEMAS DE
SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS

35

ANOS



IMPULSIONANDO A EXCELÊNCIA
DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS

 PT |  ES |  EN

Quem Somos



Fundada em 1991, a WGM é uma empresa de engenharia de processos e fabricação de equipamentos especializada em sistemas de separação por membranas.

Desenvolvemos soluções sob medida, alinhadas às necessidades específicas de cada cliente. Combinamos expertise técnica, tecnologia de ponta e atendimento personalizado para entregar resultados de alta performance.

Com ampla experiência acumulada e o apoio de parcerias internacionais, a WGM está preparada para oferecer soluções em diferentes etapas da produção, incluindo aplicações para reuso de água.

35+

ANOS DE EXPERIÊNCIA

400+

EQUIPAMENTOS

7

PAÍSES ATENDIDOS

Base Instalada

Ao longo de sua trajetória, a WGM projetou, fabricou e instalou mais de 400 equipamentos nas Américas. Essa base instalada consolida a experiência da empresa e reforça sua posição como referência no setor de separação por membranas.

BRASIL

Equipamentos instalados e em operação em todo o território nacional, atendendo às principais indústrias.

AMÉRICAS

Equipamentos fornecidos para países como Chile, Colômbia, Equador, México, Nicarágua e Estados Unidos.

WGM Sistemas — Catálogo Institucional

Pág. 3

The background of the slide features a stylized globe on the left, composed of a blue hexagonal grid with glowing points at the vertices. To the right of the globe is a map of the Americas, including North, Central, and South America. The map is color-coded by country and includes labels for various nations such as the United States, Mexico, Brazil, and Argentina. In the top right corner, there is a logo for 'WGM sistemas' in white text on a dark blue background.

Base Instalada

Ao longo de sua trajetória, a WGM projetou, fabricou e instalou mais de 400 equipamentos nas Américas. Essa base instalada consolida a experiência da empresa e reforça sua posição como referência no setor de separação por membranas.

BRASIL

Equipamentos instalados e em operação em todo o território nacional, atendendo às principais indústrias.

AMÉRICAS

Equipamentos fornecidos para países como Chile, Colômbia, Equador, México, Nicarágua e Estados Unidos.

WGM Sistemas — Catálogo Institucional

Pág. 3

The background of the slide features a stylized globe on the left, composed of a blue hexagonal grid with glowing points at the vertices. To the right of the globe is a map of the Americas, including North, Central, and South America. The map is color-coded by country and includes labels for various nations such as Estados Unidos, México, Guatemala, Nicaragua, Venezuela, Guiana, Suriname, Equador, Peru, Bolívia, Paraguai, Chile, Uruguai, and Argentina. The WGM logo is positioned in the top right corner of the slide.

Base Instalada

Ao longo de sua trajetória, a WGM projetou, fabricou e instalou mais de 400 equipamentos nas Américas. Essa base instalada consolida a experiência da empresa e reforça sua posição como referência no setor de separação por membranas.

BRASIL

Equipamentos instalados e em operação em todo o território nacional, atendendo às principais indústrias.

AMÉRICAS

Equipamentos fornecidos para países como Chile, Colômbia, Equador, México, Nicarágua e Estados Unidos.

The logo for WGM sistemas, featuring the company name in a stylized font with a blue swoosh above it.

WGM Sistemas — Catálogo Institucional

Pág. 3

The background of the slide features a stylized globe on the left, composed of a blue hexagonal grid with glowing points at the vertices. To the right of the globe is a map of the Americas, including North, Central, and South America. The map is color-coded by country and includes labels for various nations such as the United States, Mexico, Brazil, and Argentina. In the top right corner, there is a logo for 'WGM sistemas' in white text on a dark blue background.

Base Instalada

Ao longo de sua trajetória, a WGM projetou, fabricou e instalou mais de 400 equipamentos nas Américas. Essa base instalada consolida a experiência da empresa e reforça sua posição como referência no setor de separação por membranas.

BRASIL

Equipamentos instalados e em operação em todo o território nacional, atendendo às principais indústrias.

AMÉRICAS

Equipamentos fornecidos para países como Chile, Colômbia, Equador, México, Nicarágua e Estados Unidos.

WGM Sistemas — Catálogo Institucional

Pág. 3

The background features a stylized globe with a glowing blue hexagonal grid pattern. To the right, a map of the Americas is displayed, showing the United States, Mexico, Central America, and South America. The map is overlaid with a dark blue grid pattern. The WGM logo is visible in the top right corner.

Base Instalada

Ao longo de sua trajetória, a WGM projetou, fabricou e instalou mais de 400 equipamentos nas Américas. Essa base instalada consolida a experiência da empresa e reforça sua posição como referência no setor de separação por membranas.

BRASIL

Equipamentos instalados e em operação em todo o território nacional, atendendo às principais indústrias.

AMÉRICAS

Equipamentos fornecidos para países como Chile, Colômbia, Equador, México, Nicarágua e Estados Unidos.

The logo for WGM sistemas, featuring the company name in a stylized font with a blue swoosh above it.

WGM Sistemas — Catálogo Institucional

Pág. 3

The background features a stylized globe with a glowing blue hexagonal grid pattern. To the right, a map of the Americas is displayed, showing the United States, Mexico, Central America, and South America. The map is overlaid with a dark blue grid pattern. The WGM logo is visible in the top right corner.

Base Instalada

Ao longo de sua trajetória, a WGM projetou, fabricou e instalou mais de 400 equipamentos nas Américas. Essa base instalada consolida a experiência da empresa e reforça sua posição como referência no setor de separação por membranas.

BRASIL

Equipamentos instalados e em operação em todo o território nacional, atendendo às principais indústrias.

AMÉRICAS

Equipamentos fornecidos para países como Chile, Colômbia, Equador, México, Nicarágua e Estados Unidos.

The logo for WGM sistemas, featuring the company name in a stylized font with a blue swoosh above it.

WGM Sistemas — Catálogo Institucional

Pág. 3



Engenharia e Desenvolvimento

PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS

A WGM apoia seus clientes no desenvolvimento, adaptação e otimização de processos com membranas, contribuindo para a criação de novos produtos e para a melhoria de operações já existentes.

Em aplicações consolidadas, normalmente não há necessidade de testes preliminares; em novos projetos, realizamos testes em plantas piloto nas instalações do cliente, avaliando o desempenho em condições reais.



Engenharia e Desenvolvimento

ENGENHARIA DE PROJETO

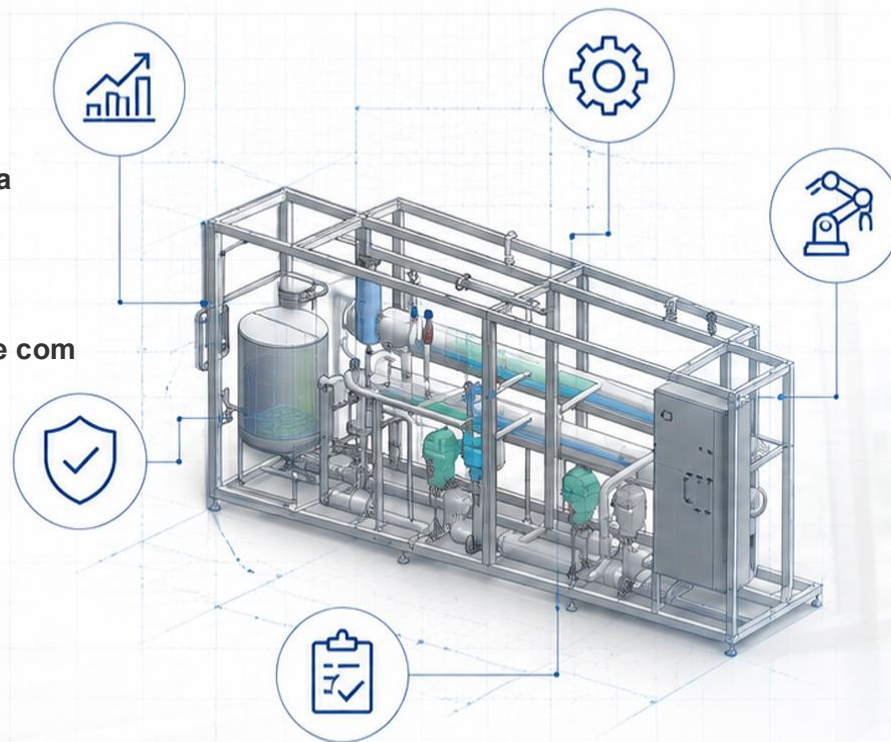
O dimensionamento e o detalhamento são realizados por uma equipe de engenheiros e projetistas experientes.

Atendemos rigorosamente aos requisitos de capacidade, eficiência, automação, ergonomia, segurança e conformidade com todas as normas e regulamentações vigentes.

PLANTAS PILOTO

Nossas plantas permitem ensaios precisos com equipamentos de fácil transporte e adaptação a diferentes unidades industriais:

- Microfiltração
- Nanofiltração
- Ultrafiltração
- Osmose reversa



Fabricação e Assistência Técnica

FABRICAÇÃO E MONTAGEM

Sistemas fabricados em instalações próprias, seguindo rigorosos padrões de controle de qualidade, com equipe de montagem especializada.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Estrutura técnica preparada para atender rapidamente, com estoque de membranas e peças de maior desgaste.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Equipe permanente de engenheiros e técnicos para prestar assistência em todo o território nacional.

PARTIDA E TREINAMENTO

Cada sistema inclui acompanhamento de engenheiro de campo para partida do equipamento e treinamento dos operadores.



LATICÍNIOS

Processamento de leite, soro e derivados com alta eficiência.

Principais Aplicações

- Concentração de leite e soro
- Microfiltração de salmoura
- Produção de WPC
- Produção de MPC
- Fracionamento de proteínas do leite



COLÁGENO E GELATINA

Concentração e clarificação de
gelatina e colágeno hidrolisado



ALIMENTOS E BEBIDAS

Concentração, clarificação e tratamento de produtos.

Principais Aplicações

- Concentração de plasma bovino, clara de ovos e ovo integral
- Concentração de sucos
- Clarificação de sucos, xaropes e bebidas
- Clarificação e remoção de amargor ou pesticidas de sucos.



BIOTECNOLOGIA

Purificação e concentração de compostos biológicos e vacinas.

Principais Aplicações

- Purificação de vacinas, extratos vegetais e soluções químicas
- Concentração de vírus e bactérias
- Remoção de endotoxinas de soro fisiológico, vacinas e soluções
- Remoção de células de mostos fermentados



REUSO DE ÁGUA

Sustentabilidade, eficiência hídrica e tratamento de efluentes.

Principais Aplicações

- Remoção de óleos e graxas de efluentes oleosos
- Recuperação de soluções alcalinas e ácidas de limpeza
- Recuperação e concentração de pigmentos
- Recuperação de metais e produtos valiosos em águas residuais
- Potabilização e desmineralização



Membranas

A WGM trabalha com membranas de diversos fabricantes, avaliando criteriosamente a tecnologia de cada um para oferecer a solução mais adequada e eficiente para cada processo.

Mantemos um programa contínuo de importação para garantir disponibilidade imediata e agilidade no atendimento de peças de reposição.

PRINCIPAIS FORNECEDORES

- Kovalus
- Mey Membranes
- Kaimi
- Atech
- Synder Filtration
- Toray
- Tami



Linha de Limpeza — WCLEAN

A WGM oferece a linha WCLEAN, desenvolvida para proporcionar limpeza eficiente, alto desempenho e maior vida útil das membranas.

LIMPEZA EFICIENTE

Formulação específica para sistemas de membranas.

ALTO DESEMPENHO

Resultados comprovados em operação industrial.

MAIOR VIDA ÚTIL

Preservação das membranas e redução de custos.

SUPORTE TÉCNICO

Para garantir a eficácia dos produtos e a melhor performance dos sistemas, a WGM oferece assistência técnica na implantação da linha WCLEAN:

- Avaliação das condições de produção
- Definição de protocolo: dosagem, tempo e temperatura
- Treinamento da equipe local



Principais Clientes e Parceiros

CLIENTES



FORNECEDORES





ENDEREÇO

AV. TUCUNARÉ, 939 - BARUERI - SP
CEP: 06460-020

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

SEGUNDA À QUINTA: 8:00 ÀS 18:00
SEXTA: 8:00 ÀS 17:00

TELEFONES

(11) 3838-2881

CLIQUE AQUI PARA INICIAR
A CONVERSA NO WHATSAPP

(11) 9 8902-3468



E-MAIL

VENDAS@WGMSISTEMAS.COM.BR

SITE

WWW.WGMSISTEMAS.COM.BR

INSTAGRAM

@WGMSISTEMAS

35
ANOS
★

IMPULSIONANDO A EXCELÊNCIA
DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS