Soluções Completas em Tratamento de Ar Industrial



Engenharia, equipamentos e serviços integrados para ambientes industriais críticos.

Engenharia aplicada ao ar industrial.

A G-Tech é uma empresa brasileira especializada em tratamento de ar industrial, controle de umidade e soluções ambientais para processos críticos, com engenharia própria, fabricação nacional e sistemas customizados.

200+
CLIENTES ATENDIDOS

400+
EQUIPAMENTOS INSTALADOS

10+
PAÍSES ATENDIDOS

3M+
M³/H DE AR TRATADO

50+
COLABORADORES

3.000m²
NOVA ESTRUTURA FABRIL

DIFERENCIAIS

- ENGENHARIA PRÓPRIA
- FABRICAÇÃO NACIONAL
- CUSTOMIZAÇÃO
- INTEGRAÇÃO PONTA A PONTA
- EXPERIÊNCIA EM APLICAÇÕES CRÍTICAS
- SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO







2006
Fundação

2010
Estrutura Industrial

2019
Estrutura de Serviços

2026
Nova Fábrica

Controle ambiental para processos onde a falha não é uma opção.

Controlamos variáveis críticas para proteger processo, produto e operação.

PROBLEMAS QUE RESOLVEMOS

- UMIDADE FORA DE CONTROLE
- CONDENSAÇÃO
- INSTABILIDADE TÉRMICA
- PERDAS DE PRODUTO
- CONTAMINAÇÃO
- CORROSÃO
- FALHAS DE PROCESSO
- ALTO CONSUMO ENERGÉTICO

MERCADOS DE REFERÊNCIA

- ALIMENTOS E BEBIDAS
- FARMACÊUTICO
- LOGÍSTICA E ARMAZENAGEM
- AGROINDÚSTRIA
- INFRAESTRUTURA CRÍTICA
- PROCESSOS INDUSTRIAIS ESPECIAIS

O foco da G-Tech é sempre o **ambiente e o processo** — os mercados são referência secundária.

Um único parceiro do projeto à operação.

A G-Tech integra diagnóstico técnico, engenharia aplicada, equipamentos próprios e **GTS — G-Tech Total Service** — para apoiar o cliente do projeto à operação contínua. Essa integração reduz interfaces, melhora a responsabilidade técnica e aumenta a previsibilidade da entrega.

DIAGNÓSTICO **TÉCNICO** → ENGENHARIA **APLICADA** → EQUIPAMENTOS **PRÓPRIOS** → **GTS**

SERVIÇOS GTS

- INSTALAÇÃO, MONTAGEM E STARTUP
- AUTOMAÇÃO E MONITORAMENTO
- MANUTENÇÃO E CONTRATOS
- PEÇAS E COMPONENTES
- DUTOS E DISTRIBUIÇÃO DE AR
- LOCAÇÃO
- RETROFIT E MODERNIZAÇÃO





O GTS concentra os serviços técnicos para manter a performance do sistema ao longo da operação. Não entregamos apenas equipamentos. Entregamos aplicação, integração e performance operacional.

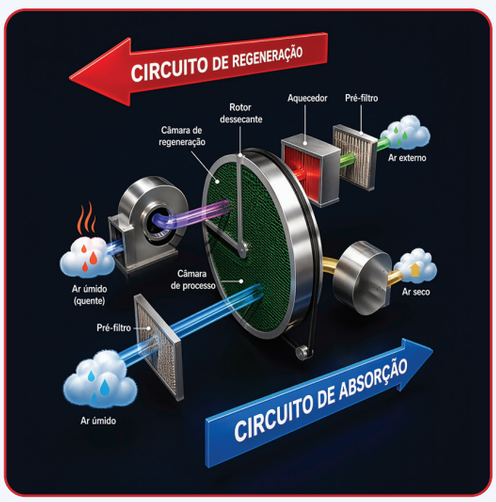
Desumidificação Dessecante.

Do compacto ao sistema 100% customizado para controle de umidade em ambientes críticos.

LINHAS E CAPACIDADES

LINHA	CONCEITO	VAZÃO
Access EVO	Portátil, tecnologia EVO, menor temperatura de regeneração	600 a 5.000 m³/h
Access Slim	Modular, painéis isolados double wall + PIR	1.000 a 4.500 m³/h
Access STD	Conceito industrial, mais opções de customização	1.000 a 4.500 m³/h
Drytech Slim	Modular, painéis isolados double wall + PIR	4.000 a 17.000 m³/h
Drytech STD	Conceito industrial, mais opções de customização	4.000 a 17.000 m³/h
Drytech Custom	Solução 100% sob medida	até 100.000 m³/h

FUNCIONAMENTO DO ROTOR



CIRCUITO DE REGENERAÇÃO
CIRCUITO DE ABSORÇÃO



ACESS EVO



ACESS SLIM



ACESS STD



DRYTECH SLIM



DRYTECH STD



DRYTECH CUSTOM

UTAs Industriais

— G-CUBE.

Desenvolvidas sob medida para tratamento, filtragem, renovação, resfriamento, aquecimento e controle das condições do ar em ambientes produtivos.



MÓDULOS ESQUEMÁTICOS · COMPOSIÇÃO CONFIGURÁVEL



MODELOS E CAPACIDADES

MODELO	VAZÃO (M³/H)
G-CUBE-15	1.380
G-CUBE-30	2.500
G-CUBE-40	4.100
G-CUBE-50	5.500
G-CUBE-80	8.500
G-CUBE-115	11.500
G-CUBE-140	14.800

FUNÇÕES INTEGRADAS

- Filtragem
- Resfriamento
- Aquecimento
- Renovação de ar
- Controle de pressão
- Automação

Faixa total: 1.380 a 14.800 m³/h

Gabinete modular, construção robusta e configurações conforme necessidade do processo, layout e utilidades disponíveis.

Também disponível: Soluções Compactas e Modulares · Sistemas Customizados · Automação e Monitoramento — sob consulta.

Experiência em ambientes críticos no Brasil e nas Américas.

- SALAS DE SECAGEM
- SALAS LIMPAS
- ÁREAS DE ENVASE E MANIPULAÇÃO
- CÂMARAS CLIMATIZADAS
- ÁREAS DE ARMAZENAGEM
- AMBIENTES COM CONTROLE DE PRESSÃO

PRESENÇA GEOGRÁFICA



10+ países atendidos nas Américas

200+ clientes

400+ equipamentos instalados

Pronto para evoluir o controle ambiental da sua operação?

Fale com a G-Tech e solicite uma avaliação técnica da sua aplicação.

www.gtech.ind.br | 43 9910-2454 | Rua Dalva Passi Silverio, 176 - Estancia Dlavile - Londrina PR



www.gtech.ind.br 43 9910-2454 Rua Dalva Passi Silverio, 176 - Estancia Dlavile - Londrina PR