



# REDUZA A VARIABILIDADE DA SECAGEM EM APENAS 1 MÊS

O Dryer ACE transforma o desempenho de secagem  
para produtores de rações aquáticas e alimentos  
para pets



**ANDRITZ**

# Você está pronto para:

- AUMENTAR SEU LUCRO EM ATÉ 15%?
- AUMENTAR A UMIDADE DO PELLET EM ATÉ 2%?
- REDUZIR A VARIABILIDADE DO PROCESSO EM ATÉ 60%?
- ALCANÇAR ATÉ 3,5% MAIOR CAPACIDADE DE PRODUÇÃO?
- REDUZIR CUSTOS DE ENERGIA EM 10-30%?

**Com o Dryer ACE, esses resultados são alcançados simultaneamente.**

**Sem concessões.**

**DRYER  
ADVANCED  
CONTROL  
EXPERT**





# Seu especialista em controle avançado

**Projetado para atender às demandas específicas das indústrias de rações aquáticas e alimentos para pets.**

O Dryer ACE é um "operador especialista" virtual que trabalha em conjunto com a tecnologia BrainWave da ANDRITZ para otimizar totalmente o seu processo de secagem.

O Dryer ACE se integra perfeitamente às suas operações existentes e se ajusta continuamente às mudanças em tempo real no processo de produção, garantindo qualidade consistente do produto, menor variabilidade de umidade, maior capacidade de produção e consumo de energia otimizado.



## A TECNOLOGIA POR TRÁS DO DRYER ACE

O BrainWave é um sistema de controle preditivo baseado em modelo, patentado, que gerencia múltiplas variáveis simultaneamente, garantindo que o processo seja estabilizado e que os pontos de ajuste sejam mantidos de forma consistente.

À medida que alimentos úmidos para pets e rações aquáticas entram no secador, o sistema ajusta a aplicação de calor e o fluxo de ar para promover uma evaporação de umidade eficiente e uniforme.

Ao ajustar-se continuamente às mudanças do processo, o BrainWave reduz a variabilidade, o que garante controle preciso sobre as temperaturas de secagem e os níveis de umidade.

Juntos, Dryer ACE e BrainWave otimizam a eficiência da secagem, mantêm a consistência do produto e aumentam a qualidade com intervenção manual mínima.

## Veja o Dryer ACE em ação

Escaneie o código QR e deixe que nós o guiemos pelas funcionalidades avançadas e benefícios do Dryer ACE.

**ASSISTA AO VÍDEO**  
no nosso canal do  
YouTube



# Tenha a vantagem do Dryer ACE



Ajusta automaticamente a temperatura, o tempo de retenção (velocidade da esteira), a profundidade da cama, o fluxo de ar e a umidade em tempo real com base na receita.



Integra-se perfeitamente às suas operações existentes e funciona tanto com secadores ANDRITZ quanto com outras marcas.



Adapta-se automaticamente às variações de receita e ao **tamanho dos pellets/kibbles** para garantir qualidade consistente.



Projetado como uma solução escalável, tornando-o adequado tanto para **operações pequenas quanto grandes**.



Segue os **padrões de cibersegurança** líderes do setor (IEC 62443) para total tranquilidade.



Uma **solução comprovada no mercado**, respaldada por 25 anos de sucesso em diversos setores, agora adaptada para o segmento de Rações & Biocombustíveis.



Nós não apenas automatizamos – **também construímos as máquinas**, garantindo sinergia perfeita entre o equipamento e os sistemas digitais.

**Resultados tangíveis em apenas um mês tornam o Dryer ACE um investimento valioso e rápido para sua linha de produção.**

Reduza a variabilidade do processo em até **60%** enquanto melhora a qualidade do produto.

Aumente a capacidade de produção, gerando até **€100.000–€350.000\*** em lucro líquido adicional por ano.

Economize até **30%** em energia, reduzindo os custos em **€30,000–€100,000\*** por ano.

Cálculo baseado em um secador de 10 TPH.

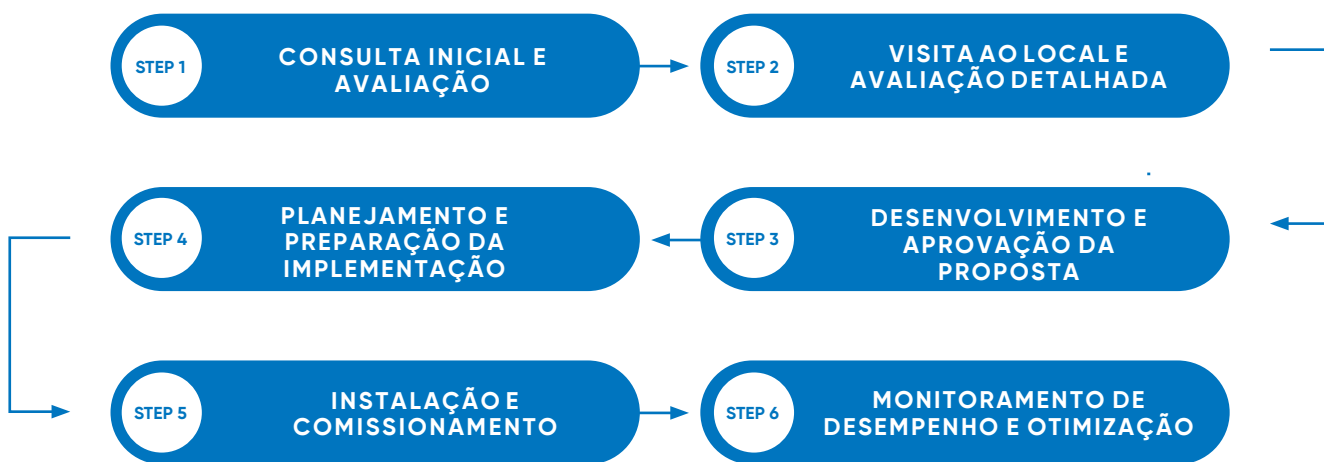


# Pronto para começar?

Todo o processo, desde a consulta inicial até a implantação completa e otimização, normalmente leva de 3 a 6 meses, dependendo das suas instalações e necessidades específicas.

## NOSSO PROCESSO

Oferecemos uma abordagem completa, começando com uma consulta e avaliação do local, seguida por uma solução personalizada Dryer ACE. Após a instalação, fornecemos monitoramento contínuo e otimização para eficiência a longo prazo.



## Tecnologia que se adapta. Desempenho que perdura

Com uma equipe global de mais de **2.200** especialistas, nosso suporte contínuo garante que o Dryer ACE continue oferecendo desempenho máximo por muitos anos, evoluindo com os avanços tecnológicos e mantendo suas operações na máxima eficiência.

### Implementação

Nossa equipe configura o sistema para se adequar ao seu processo específico, integrando-se perfeitamente ao seu equipamento atual.

### Treinamento e Consulta

Oferecemos treinamento para operadores e consultas especializadas para garantir que sua equipe esteja preparada para aproveitar ao máximo o Dryer ACE.

### Suporte Contínuo

Oferecemos monitoramento remoto para prevenir problemas e atualizações regulares de software.



# Quando a inovação encontra a colaboração. €3,500 economizados em uma semana

## HISTÓRIA DE SUCESSO DO CLIENTE

### CLIENTE

Fabricante de alimentos para pets  
A empresa produz alimentos secos, úmidos e assados para cães e gatos em todo o mundo.

### RESULTADO

Economia total estimada de €13.000 a €34.000 por mês.  
O cliente incorporou o Dryer ACE como uma atividade BAU (Business As Usual), ou seja, nas atividades rotineiras e normais de trabalho.

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
↓ Redução de Variabilidade	31,80%	67,60%	59,00%	10,00%	21,60%	40,70%
🛡️ Melhoria na Umidade	-	0,70%	0,36%	0,60%	0,85%	0,87%
💰 Economia	-	€6,500	€1,700	€6,400	€3,800	€11,400

”

Economizamos €3.000 semana passada!

*Gerente de Desenvolvimento de Produto e Processo*

”

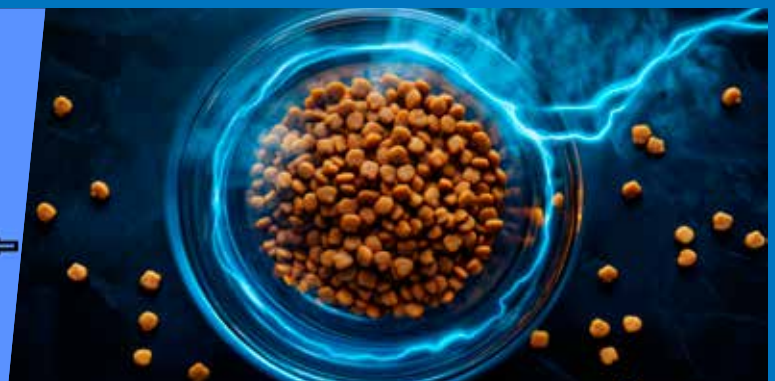
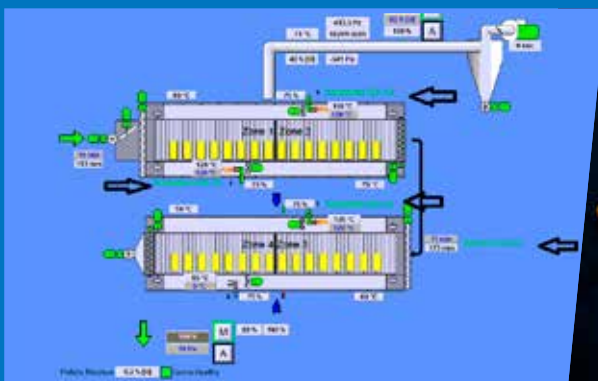
Nossos operadores estão extremamente satisfeitos com essa nova melhoria.

*Gerente de Desenvolvimento de Produto e Processo*

”

Este foi um dos projetos mais tranquilos que executamos recentemente.

*Diretor Executivo*







## FORNECEDOR GLOBAL – PRESENÇA LOCAL

A ANDRITZ Feed & Biofuel é verdadeiramente uma organização global – com presença local. Estamos representados em todo o mundo. O mercado global é atendido a partir de cinco locais principais: Dinamarca, China, Países Baixos, EUA e Eslováquia.

Além disso, a ANDRITZ Feed & Biofuel opera em diversos locais estratégicos regionais de vendas, engenharia e serviços na Austrália, Bangladesh, Brasil, Canadá, Chile, Dubai, França, Alemanha, Índia, Itália, México, Polônia, África do Sul, Tailândia, Turquia, Reino Unido e Vietnã – e também é representada localmente por agentes e distribuidores em muitos outros mercados.

### AUSTRALIA

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +61 3 8773 4888  
andritz-fb.au@andritz.com

### CHINA

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +86 21 5774 5781  
andritz-fb.cn@andritz.com

### ITALY

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +39 025 743 01 30  
andritz-fb.it@andritz.com

### THAILAND

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +66 2258 5528  
andritz-fb.dk@andritz.com

### BANGLADESH

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +880 22 222 64 800  
andritz-fb.bd@andritz.com

### DUBAI

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +971 4 214 6546  
andritz-fb.uae@andritz.com

### MEXICO

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +52 229 178 38 45  
andritz-fb.mx@andritz.com

### TURKEY

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +90 232 570 38 00  
andritz-fb.tr@andritz.com

### BRAZIL

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +55 47 3387 9146  
andritz-fb.br@andritz.com

### FRANCE

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +33 24 75 06 364  
andritz-fb.fr@andritz.com

### NETHERLANDS

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +31 40 262 7777  
andritz-fb.nl@andritz.com

### UK

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +44 1482 825 119  
andritz-fb.uk@andritz.com

### CANADA

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +1 519 676 7057  
anbosales@andritz.com

### GERMANY

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +49 2104 91970  
andritz-fb.de@andritz.com

### POLAND

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +48 60 906 1037  
andritz-fb.pl@andritz.com

### USA

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +1 570 546 1253  
andritz-fb.us@andritz.com

### CHILE

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +56 2 2246 24 600  
andritz-fb.cl@andritz.com

### INDIA

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +91 87544 15287  
andritz-fb.india@andritz.com

### SOUTH AFRICA

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +27 82 781 0808  
andritz-fb.dk@andritz.com

### VIETNAM

ANDRITZ Feed & Biofuel  
p: +84 28 6253 9434  
andritz-fb.vi@andritz.com

**ANDRITZ.COM/FT**

All data, information, statements, photographs and graphic illustrations in this leaflet are without any obligation and raise no liabilities to or form part of any sales contracts of ANDRITZ AG or any affiliates for equipment and/or systems referred to herein. © ANDRITZ GROUP 2025. All rights reserved. No part of this copyrighted work may be reproduced, modified or distributed in any form or by any means, or stored in any database or retrieval system, without the prior written permission of ANDRITZ AG or its affiliates. Any such unauthorized use for any purpose is a violation of the relevant copyright laws. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria.

**ANDRITZ Feed & Biofuel A/S**

Glentevej 5–7  
6705 Esbjerg, Denmark  
p: +45 72 160 300  
andritz-fb.dk@andritz.com

