

**SOLUÇÕES EM  
PALATABILIDADE**  
*e Serviços*



**AFB**  
International®



# NOSSA MISSÃO



**PROPORCIONAR SOLUÇÕES EM  
PALATABILIDADE QUE  
ENRIQUECEM A RELAÇÃO  
ENTRE OS PETS E SEUS TUTORES**







**A AFB INTERNATIONAL É A LÍDER EM PALATABILIDADE PARA PET FOOD.**

Assegurar performance para os fabricantes de alimentos para animais de estimação - e seus clientes - é o nosso negócio.



**SENDO EM LATA, GRÃOS OU SACHÊS, NOSSOS PALATABILIZANTES FAZEM COM QUE O ALIMENTO SEJA MAIS ATRATIVO PARA OS PETS E SEUS TUTORES.**

Nós agregamos valor às empresas de pet food por meio da nossa especialidade em pesquisa, suporte técnico e excelente atendimento ao cliente.



**A AFB colabora com os fabricantes de alimentos para animais de estimação para que a ração, petiscos ou suplementos para cães e gatos tenham um sabor incrível. Dessa forma, asseguramos que os pets recebam a nutrição que precisam.**



**Em um mercado extremamente competitivo, a palatabilidade é um fator crucial. O portfólio de palatabilizantes líquidos e em pó da AFB são soluções comprovadas para auxiliar seus clientes a desenvolver novos produtos pet food e melhorar os já existentes.**





A palatabilidade não é só um componente muito importante para a nutrição do pet, é também um componente chave para a fidelidade da marca. **Assegurar a recompra para as indústrias de pet food é o nosso objetivo.** Nós somos especialistas na criação de palatilizantes que atenderão a necessidade de cada cliente no atingimento de performance, atributos do produto desejados e cumprimento dos objetivos técnicos.

## Rótulo **LIMPO**

Atualmente, os tutores buscam características na alimentação de seus pets similares ao que buscam em suas próprias dietas. Para muitos, isso significa consumir alimentos com ingredientes familiares em uma lista curta, simples e sem sabores e cores artificiais ou conservantes.



**SEM SABORES E CORES ARTIFICIAIS OU CONSERVANTES**



**SEM ORIGEM ANIMAL**

**OS PALATABILIZANTES AFB PODEM CONTRIBUIR PARA ATENDER OS ATRIBUTOS DE UM RÓTULO LIMPO**

**INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM**

- Sem transgênicos
- Sem grãos
- Sem milho
- Sem soja
- Sem trigo
- Sem glúten



**INGREDIENTES LOCAIS**





A AFB utiliza pesquisa e desenvolvimento de forma rigorosa, permitindo a formulação de alimentos que os animais de estimação preferem.

## Ingredientes **FUNCAIONAIS**

Ingredientes funcionais podem fornecer benefícios adicionais à saúde de cães e gatos. Os palatabilizantes AFB aplicados à parte externa do kibble, misturados na massa ou no alimento conseguem entregar com sucesso estes ingredientes.

**PROBIÓTICOS • SAÚDE DENTAL  
CONSERVADO COM INGREDIENTES NATURAIS**

## Fontes de **PROTEÍNA**

Os palatabilizantes podem ser à base de origem animal ou não, dependendo das metas de desempenho desejadas, requisitos de custo ou apelos da marca. Palatabilizantes também podem ser desenvolvidos usando novas proteínas que não são comumente encontradas em alimentos para pets.





## *Dietas* ESPECIALIZADAS

O alimento pet é projetado para fornecer uma dieta completa e equilibrada, mas também pode atender a uma necessidade dietética específica. **Essas dietas especializadas podem evitar o uso de gordura ou de outros ingredientes que influenciam na palatabilidade por causa de suas formulações específicas.**

### OS PALATABILIZANTES AFB PODEM AUMENTAR A PERFORMANCE DESSES ALIMENTOS TIPICAMENTE MENOS PALATÁVEIS.

- Ingredientes limitados
- Mono-proteína
- Hipoalergênico
- Baixo teor de gordura
- Sênior
- Em recuperação
- Digestão sensível
- Cuidados renais
- Cuidados urinários
- Controle de peso

## ALIMENTO ÚMIDO *para Gatos*

A AFB compreende a complexidade da palatabilidade na comida úmida para gatos. Nosso conhecimento dos ingredientes e processos que impulsionam a palatabilidade de forma inovadora ajudará a entregar o desempenho que os tutores esperam.







## Ingredientes **SUSTENTÁVEIS**

Há uma demanda crescente por produtos sustentáveis na indústria de alimentos pet. A AFB está comprometida em fazer a nossa parte usando ingredientes que tenham menos impacto no meio ambiente.

  
**SUBPRODUTOS DE LEVEDURA DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA**

  
**SUBPRODUTOS DE PROTEÍNA DA INDÚSTRIA ALIMENTAR HUMANA**

  
**PALATANTES À BASE DE PEIXE DE ORIGEM RESPONSÁVEL**

  
**DERIVADOS DE PLANTAS COMO FONTE DE PROTEÍNA**



## Formas de **ALIMENTO**

Atualmente, os pais de pet têm uma grande variedade de opções de alimentos. Embora todos eles sejam projetados para atender às necessidades nutricionais do animal, muitas vezes há uma preferência para um determinado tipo de dieta. **A forma do alimento pode afetar o sabor e a textura.**

**A AFB POSSUI EXPERIÊNCIA NA CRIAÇÃO DE SOLUÇÕES EM PALATABILIDADE PARA A VARIEDADE DE FORMAS DO ALIMENTO PET.**

**ALIMENTO SECO • ÚMIDO • DESIDRATADO • CRU LIOFILIZADO • CONGELADO • EM TABLETES • CALDOS • MOLHOS**





## Condições de **PROCESSAMENTO**

Produzir alimentos palatáveis para animais de estimação é um processo complexo. Variações nas condições de processamento como tempo, temperatura, teor de umidade e ingredientes podem ter efeitos diferentes no sabor e na textura. Isso afeta a palatabilidade da ração.

Colaborar com nossos clientes para entender seu processo de fabricação permite que a AFB desenvolva palatibilizantes que entregam um desempenho superior.



**EXTRUSADO POR ROSCA SIMPLES OU DUPLA • ASSADO • SECO  
MOLDADO POR INJEÇÃO • ÚMIDO • SEMI-ÚMIDO • ALTA PROTEÍNA  
LÍQUIDO • RETORT • APLICAÇÃO INTERNA • APLICAÇÃO EXTERNA  
INCLUSÕES • Prensado a Frio • LIOFILIZADO • DESIDRATADO  
RECOBRIMENTO A VACUO • RECOBRIMENTO EM TAMBOR**

## Opções de **EMBALAGEM**

Os palatibilizantes AFB são embalados para atender às diferentes necessidades dos clientes e fornecer um **transporte econômico**.







## PESQUISA + DESENVOLVIMENTO

Nossa equipe global de P&D usa abordagens científicas e tecnologias avançadas para ajudar os clientes a maximizar o desempenho de alimentos para pet.



## PALATABILIDADE TÉCNICA

Realizamos testes de palatabilidade para medir a aceitação ou preferência de um animal de estimação por um alimento, já que gatos e cães não nos dizem verbalmente qual alimento preferem.



## COMPORTAMENTO

Nossa equipe de Suporte ao Comportamento Aplicado desenvolveu métodos para aumentar os dados técnicos de consumo, quantificando as respostas dos animais de estimação aos alimentos que chamamos de Performance Além do Consumo<sup>SM</sup>.



## PLANTA PILOTO

Nosso laboratório de pesquisa nos EUA possui uma planta piloto com plataforma de fabricação, capaz de produzir palatilizantes e protótipos de alimentos para cães e gatos. Este laboratório está disponível para o uso de clientes da AFB.



## COMPROMETIMENTO COM A QUALIDADE

Na AFB, temos o mesmo objetivo que nossos clientes - fornecer alimentos seguros e nutritivos que os animais de estimação gostam. Uma abordagem proativa da segurança e qualidade dos alimentos sempre foi uma prioridade para a AFB. Recebemos certificações que demonstram nosso compromisso em fornecer consistência e segurança dos nossos produtos em todas as nossas fábricas AFB do mundo.



## TESTAGEM ANALÍTICA

Com o uso de nossos sensores eletrônicos, somos capazes de aproximar e quantificar o "cheiro" e "sabor" de um alimento; algo muito parecido com a experiência do animal ao comer. Isso nos permite encurtar as formulações e o ciclo de desenvolvimento do produto antes dos testes de palatabilidade com gatos e cães.



## REGULATÓRIO

Os alimentos pet estão sujeitos à regulamentação de cada estado, país e região. A equipe regulatória global da AFB pode ajudar os fabricantes de pet food a compreender os requisitos necessários para alimentos e palatilizantes.





## TRABALHANDO *com* A AFB

Entender de forma clara as complexas necessidades de nossos clientes, nos fornece uma base sólida para o sucesso. Para determinar a melhor abordagem, precisamos entender a interação do palatável com outros fatores que nossos clientes gerenciam ou executam. Esses fatores, como **formulação de produtos, qualidade de ingredientes e capacidade de processo**, são cruciais para o desempenho.

Quanto mais peças do quebra-cabeça conhecemos, **melhor podemos desenvolver um palatável. Não só para que ele tenha um excelente desempenho, mas também para trabalhar dentro das necessidades da marca e dos objetivos econômicos de um cliente.**

## O PASSADO E *o Presente*

A AFB International foi fundada em 1986 em St. Louis - Missouri - EUA, **com uma visão de criar os melhores palatáveis e tornar o sabor dos alimentos para pets algo incrível.** Mais de 35 anos se passaram e continuamos comprometidos **em sermos líderes em palatabilidade pet food.**

A AFB é uma subsidiária da Ensign-Bickford Industries, uma empresa privada que há mais de 185 anos foca em defesa aeroespacial, ciência de alimentos para animais de estimação e biotecnologia. Como parte de uma organização dedicada à inovação, somos capazes de oferecer continuamente novos produtos e serviços e expandir nossa presença global.

Hoje somos uma empresa internacional com escritórios e fábricas projetadas para atender fabricantes de pet food em todo o mundo. Para saber mais, entre em contato com nossa matriz ou com um de nossos escritórios locais.

### SEDES GLOBAIS

**Serviço ao Cliente:** 800 218 5607  
northamerica@afbinternational.com

**ASIA / PACIFIC**  
asiapacific@afbinternational.com

**AUSTRALIA / NEW ZEALAND**  
australia@afbinternational.com

**CHINA**  
china@afbinternational.com

**THAILAND**  
thailand@afbinternational.com

### EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

**THE NETHERLANDS**  
europe@afbinternational.com

**LATIN AMERICA**  
latinamerica@afbinternational.com

**ARGENTINA**  
argentina@afbinternational.com

**BRAZIL**  
brazil@afbinternational.com

**MEXICO**  
mexico@afbinternational.com







**O VERDADEIRO SABOR  
DA COMIDA PET.™**

**AFBINTERNATIONAL.COM**

**Copyright © 2024 AFB International**