



> Nutrição Animal

## Soluções para o mercado de Nutrição Animal



# Índice

Robertet	04
Henry Lamotte Oils	09
KLK	11
Produtos por categorias	13
Portfólio geral	20





## ROBERTET

Este catálogo apresenta uma seleção do nosso portfólio de aromas, com a possibilidade de desenvolvimento de soluções customizadas, considerando espécie, fase produtiva e características da formulação. Para mais informações ou projetos personalizados, entre em contato com nosso time técnico-comercial.

### Função

Os aromatizantes são aliados estratégicos para aumentar a palatabilidade, a aceitação e a atratividade das rações e de outros produtos de nutrição animal.

### Aplicação

Petiscos para pets, rações secas e úmidas e alimentos funcionais.

Produto / Aroma	Natureza disponível	Estado físico disponível	Espécie
<b>Abacaxi</b>	Natural	Líquido	Todas, exceto felinos
<b>Abóbora</b>	Artificial	Líquido	Todas, exceto felinos
<b>Alho</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Bacon</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas, exceto felinos
<b>Banana</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas, exceto felinos
<b>Baunilha</b>	Artificial	Spray on	Equinos, ruminantes e suínos
<b>Calabresa</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Caramelo</b>	Artificial	Spray dry	Todas
<b>Carne</b>	Artificial	Líquido	Todas

## ROBERTET

Produto / Aroma	Natureza disponível	Estado físico disponível	Espécie
<b>Carne com Batata</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas, exceto felinos
<b>Carne Grelhada</b>	Natural	Líquido	Todas
<b>Cenoura</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Coco</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Doce de Leite</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Fígado</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Filé Mignon</b>	Artificial	Líquido	Todas
<b>Framboesa</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Frango com Arroz</b>	Natural	Líquido	Todas
<b>Frango Grelhado</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Frango Grelhado</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas, exceto felinos

## ROBERTET

Produto / Aroma	Natureza disponível	Estado físico disponível	Espécie
<b>Frutas Amarelas</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Frutas Vermelhas</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Ruminantes e equinos
<b>Frutas Vermelhas</b>	Artificial	Spray on	Todas
<b>Fumaça</b>	Artificial	Líquido	Todas
<b>Laranja</b>	Natural e Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Leite</b>	Idêntico ao natural	Líquido e Spray Dry	Todas
<b>Leite</b>	Artificial	Spray Dry	Todas
<b>Leite Condensado</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Maçã Verde</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Maçã Vermelha</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas, exceto animais marinhos
<b>Mamão</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas, exceto felinos

**ROBERTET**

<b>Produto / Aroma</b>	<b>Natureza disponível</b>	<b>Estado físico disponível</b>	<b>Espécie</b>
<b>Manga</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Maracujá</b>	Idêntico ao natural e Natural	Líquido	Todas
<b>Mel</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Menta</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Milho Verde</b>	Natural	Líquido	Todas, exceto felinos
<b>Morango</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Peixe</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Pêssego</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas
<b>Picanha</b>	Idêntico ao natural	Spray On	Todas
<b>Salada de Frutas</b>	Idêntico ao natural	Líquido	Todas



  
QUÍMICA  
**Anastacio**

 **HENRY  
LAMOTTE**  
OILS

## HENRY LAMOTTE

### LIPÍDIOS E DERIVADOS NATURAIS

Produto	Função	Aplicação
<b>Óleo de Gergelim</b>	Possui composição equilibrada de ácidos graxos com altos teores de ácido linoleico (ômega-6, C18:2) e ácido oleico (ômega-9, C18:1), além de conter sesamol e sesamina que ajudam a proteger as células contra danos oxidativos. O óleo de gergelim pode contribuir para a saúde da pele e pelagem dos animais, além de apoiar o sistema imunológico.	Ingrediente benéfico na nutrição animal. Utilizado como veículo para ingredientes ativos em medicamentos e produtos de cuidado.
<b>Óleo de Girassol</b>	Excelente fonte de ácidos graxos essenciais, como o ácido linoleico (ômega-6, C18:2) e o ácido oleico (ômega-9, C18:1), que são fundamentais para a saúde cardiovascular, a função cerebral e o sistema imunológico dos animais. O óleo de girassol também fornece energia devido ao seu alto teor calórico, sendo especialmente importante para animais com alta demanda energética, como atletas.	É um importante componente de gordura de origem vegetal na nutrição animal e em produtos alimentícios para animais de estimação. Em combinação com Óleo de Peixe, o Óleo de Girassol pode ser usado para equilibrar a proporção de ômega-3 e ômega-6 na dieta animal, essenciais para a saúde cardiovascular e imunológica.
<b>Óleo de Milho</b>	Rico em fitoesteróis e vitamina E, o óleo possui ácido linoleico (ômega-6, C18:2), ácido oleico (ômega-9, C18:1) e ácido palmítico (C16:0) em maior predominância, sendo importante para a saúde cardiovascular, função imunológica e pele dos animais.	É adequado para animais monogástricos, como suínos e aves, fornecendo nutrientes essenciais para o crescimento e desenvolvimento adequados.
<b>Óleo de Peixe</b>	É composto pela prensagem e fervura de diferentes tipos de peixes. É um óleo rico em ácidos graxos poli-insaturados, especialmente os ácidos graxos ômega-3, ácido eicosapentaenóico (EPA, ômega-3, C20:5) e ácido docosahexaenóico (DHA, ômega-3, C22:6), bem como, em vitaminas D3 e A.	O óleo pode ser incorporado à alimentação de cães e gatos como um suplemento nutricional de alta qualidade, especialmente indicado para animais que necessitam de suporte cardiovascular, articular, dermatológico e imunológico. Também é utilizado em produtos veterinários para auxiliar na recuperação de animais após cirurgias ou tratamentos, devido aos seus benefícios anti-inflamatórios e de suporte ao sistema imunológico.
<b>Óleo de Semente de Groselha Preta</b>	Especialmente rico em ácido alfa-linolênico (ALA, ômega-3, C18:3) e ácido gama-linolênico (GLA, ômega-6, C18:3), desempenha um papel crucial na regulação da inflamação, saúde da pele e pelagem, além de apoiar a função imunológica. Contém ácido graxo poli-insaturado, ácido linoleico (ômega-6, C18:2) e o ácido estearidônico anti-inflamatório (ômega-3, C18:4), além de ser rico em vitamina E natural.	Utilizado na nutrição animal devido às suas propriedades promotoras da saúde e fonte de energia.
<b>Óleo Semente de Uva</b>	Possui alto teor de ácidos graxos poli-insaturados, especialmente ácido linoleico (ômega-6, C18:2), além de ser rico em antioxidantes, como flavonoides e ácidos fenólicos, que ajudam a tratar problemas dermatológicos como pele seca e alergias.	Utilizado em alimentos funcionais e também em produtos veterinários como loções e shampoos.
<b>Pó de Mexilhões de Casca Verde</b>	Contém glicosaminoglicanos e ácidos graxos ômega-3, possuindo ação anti-inflamatória que pode ajudar o corpo a construir tecido conjuntivo, cartilagem articular e líquido sinovial. O Pó de Mexilhões de casca verde está disponível em três qualidades: desengordurado (subproduto da produção de óleo), padrão (mexilhões abertos por meio de tratamento térmico) e plus (mexilhões abertos por meio de tratamento a frio).	Uma fonte alternativa e natural de taurina. Utilizada para a manutenção da saúde articular e no auxílio ao tratamento de processos inflamatórios, sendo empregada principalmente em cães e cavalos.



  
QUÍMICA  
**Anastacio**

**KLK** OLEO

## KLK

Produto	Função	Aplicação
---------	--------	-----------

### **Triglicerídeos de cadeia média**

Fonte de energia de rápida digestão e absorção, proporcionando disponibilidade energética imediata. Contribui para a saúde intestinal, com ação antimicrobiana dos ácidos graxos (C8, C10 e C12) e monoglicerídeos, favorecendo o equilíbrio da microbiota.

Rações secas, úmidas, suplementos, nutracêuticos e produtos veterinários.

# Produtos por categoria



## ÁCIDOS ORGÂNICOS, CONSERVANTES E REGULADORES DE pH

Produto	Função	Benefícios
<b>Ácido Cítrico</b>	Acidulante e conservante	Auxilia na preservação do produto e controle do pH das formulações.
<b>Ácido Fosfórico</b>	Regulador de pH e fonte de fósforo	Controle do pH gástrico, contribuição no aumento da digestibilidade e absorção de nutrientes.
<b>Ácido Fumárico</b>	Acidificante	Controle do pH gástrico, contribuição da digestibilidade e absorção de nutrientes.
<b>Ácido Sórbico</b>	Conservante e antifúngico	Aumenta shelf-life e inibe crescimento de microrganismos no produto.
<b>Benzoato de Sódio</b>	Conservante	Aumento do shelf life do produto evitando deterioração por microrganismos.
<b>BHT (Butil-hidroxitolueno)</b>	Conservante	Preserva a oxidação de óleos, gorduras e vitaminas lipossolúveis das rações e núcleos vitamínicos. Mantém o valor nutricional do alimento.
<b>Bissulfato de Sódio</b>	Acidificante	Redução do pH geniturinário, prevenindo formação de cálculos renais, principalmente em felinos.
<b>EDTA (Ácido Etilenodiaminotetracético)</b>	Quelante de metais	Melhora a absorção de minerais, reduz a ação de metais indesejáveis e aumenta a estabilidade e qualidade das formulações.
<b>Metabissulfito de Sódio</b>	Conservante e antioxidante	Proteção microbiológica e qualidade das formulações.
<b>Propionato de Cálcio</b>	Antifúngico e conservante	Reduz a deterioração por fungos, aumentando a estabilidade do produto.
<b>Sorbato de Potássio</b>	Conservante	Estabilidade do produto e contribuição no shelf life

## AMINOÁCIDOS E DERIVADOS

Produto	Função	Benefícios
<b>Betaína</b>	Fonte de betaína	Atua como doadora de grupos metila e como osmoprotetor celular.
<b>DL-Metionina</b>	Fonte de metionina	Essencial para metabolismo e saúde hepática.
<b>Glicina</b>	Fonte de glicina	Rendimento de carcaça, imunidade e saúde intestinal.
<b>L-Arginina</b>	Fonte de arginina.	Essencial para a produção de óxido nítrico, promovendo a vasodilatação (relaxamento dos vasos sanguíneos), o que contribui para a melhora da circulação, da oxigenação e da nutrição dos tecidos.
<b>L-Carnitina</b>	Fonte de carnitina	Utilizada em dietas de performance e reprodução. Responsável pelo transporte de ácidos graxos intramitocondrial.
<b>L-Cisteína</b>	Fonte de cisteína	Contribuição na saúde da pele e pelagem.
<b>L-Glutamina</b>	Fonte de glutamina	Atua como fonte de energia para enterócitos, favorece a integridade intestinal, apoia o sistema imunológico e contribui para melhor desempenho e recuperação dos animais.
<b>L-Lisina HCl (Cloridrato de L-Lisina)</b>	Fonte de lisina	Essencial para síntese proteica muscular, otimizando crescimento.
<b>L-Treonina</b>	Fonte de treonina	Contribuição na saúde intestinal.
<b>L-Triptofano</b>	Fonte de triptofano	Favorece o bem estar animal através da síntese de serotonina.
<b>L-Valina</b>	Fonte de valina	Essencial para monogástricos em dietas de crescimento e manutenção do desempenho. Aminoácido de cadeia ramificada (BCAA).
<b>Sulfato de Lisina</b>	Fonte de lisina sulfato	Essencial para a síntese proteica muscular, otimizando o crescimento.
<b>Taurina</b>	Fonte de taurina	Essencial para felinos e saúde cardiovascular.

## ENERGÉTICOS, VEÍCULOS E UMECTANTES

Produto	Função	Benefícios
<b>Aspartame</b>	Adoçante de alta intensidade	Melhora da palatabilidade.
<b>Ciclamato de Sódio</b>	Adoçante	Auxilia na melhoria da palatabilidade.
<b>Dextrose</b>	Energia de rápida absorção	Fonte rápida de energia altamente disponível, auxiliando no desempenho, recuperação e redução do estresse metabólico dos animais.
<b>Eritritol</b>	Adoçante	Proporciona sabor adocicado, gerando baixo impacto glicêmico.
<b>Etil Vanilina</b>	Aromatizante	Ingrediente econômico, versátil e mais aromático que a Vanilina.
<b>Frutose</b>	Adoçante energético natural	Opção natural e aporte energético.
<b>Glicerina</b>	Umectante	Auxilia na retenção de umidade, melhorando textura e maciez de rações e petiscos.
<b>Glutamato Monossódico</b>	Intensificador de sabor	Intensificador de sabor, estimulando o consumo alimentar.
<b>Lactose</b>	Veículo	Fonte energética de alta palatabilidade, utilizada para melhorar a homogeneidade, a fluidez e o desempenho das formulações.
<b>Óleo Mineral</b>	Veículo	Contribui para a fluidez e homogeneidade na mistura.
<b>Propilenoglicol</b>	Veículo	Auxilia no suporte metabólico: situações de balanço energético negativo.
<b>Sacarina Sódica</b>	Adoçante	Padronização sensorial das formulações.
<b>Sorbitol</b>	Adoçante e umectante	Auxilia na retenção da umidade, melhora textura e sabor das formulações.
<b>Vanilina</b>	Palatabilizante	Padronização no aroma e sabor das formulações.
<b>Xilitol</b>	Fonte energética	Melhora palatabilidade, aumentando aceitação do alimento.

## ESPESSANTES E ESTABILIZANTES

Produto	Função	Benefícios
<b>Amido de Milho</b>	Espessante e energia	Fonte de energia e auxilia na dispersão dos ingredientes na mistura.
<b>CMC</b> (Carboximetilcelulose Sódica)	Estabilizante e espessante	Contribui para maior uniformidade da viscosidade do produto.
<b>Dióxido de Silício</b>	Antiaglomerante e antiulectante	Agente antiulectante aplicado em ingredientes higroscópicos, evitando o empedramento e proporcionando melhor fluidez à mistura.
<b>Goma Guar</b>	Espessante, emulsificante e estabilizante	Agente de retenção de água, favorecendo a saciedade do animal.
<b>Goma Xantana</b>	Espessante e estabilizante	Melhora a homogeneidade e eficiência da mistura, usando baixas dosagens.

## FUNCIONAIS E NUTRACÊUTICOS

Produto	Função	Benefícios
<b>Ácido Cáprico</b>	Fonte rápida de energia	Ácido graxo de cadeia média (MCT) com rápida absorção e metabolização energética. Usado em dietas funcionais.
<b>Ácido Caprílico</b>	Fonte energética de rápida absorção	Ácido graxo de cadeia média (MCT), contribui para o equilíbrio e integridade da microbiota intestinal
<b>Creatina</b>	Metabolismo energético	Contribui na força, resistência e performance (animais atletas).
<b>Extrato de Yucca</b>	Ingrediente funcional natural	Auxilia na redução de odores fecais e amônia, melhora no bem estar animal e agrega valor funcional no produto final.
<b>Glúten de Trigo</b>	Fonte proteica	Estruturação do petisco e kibble, bom custo-benefício e fonte de proteína.
<b>Hexametáfosfato de Sódio</b>	Sequestrante de íons metálicos	Prevenção de tártaro e redução de placa bacteriana em pets.
<b>Inositol</b>	Metabolismo celular	Ingrediente funcional, auxilia na saúde hepática e metabolismo lipídico.
<b>Lecitina de Soja</b>	Emulsificante	Auxilia na emulsificação de gorduras, melhorando a absorção de nutrientes.
<b>Polpa de Beterraba</b>	Fonte de fibra funcional	Rica em fibras fermentáveis, melhora digestibilidade e contribui para saúde intestinal.
<b>Sulfato de Condroitina</b>	Saúde articular	Atua na manutenção da integridade da cartilagem.
<b>Sulfato de Glucosamina</b>	Saúde articular	Favorece o suporte articular, flexibilidade e mobilidade.
<b>Tripolifosfato de Sódio</b>	Estabilizante, conservante e sequestrante de íons metálicos	Melhoria na textura do petisco e prevenção de tártaro.

## VITAMINAS, MINERAIS E SAIS

Produto	Função	Benefícios
<b>Bicarbonato de Sódio</b>	Regulador de pH e fonte de sódio	Auxilia no tamponamento, equilibra o pH digestivo, favorece conforto gastrointestinal.
<b>Carbonato de Potássio</b>	Regulador de pH e fonte de potássio	Atua no equilíbrio eletrolítico, metabolismo muscular e homeostase fisiológica.
<b>Cloreto de Cálcio Di-hidratado</b>	Fonte de cálcio	Auxílio na estruturação óssea e equilíbrio mineral.
<b>Cloreto de Colina</b>	Fonte de colina	Contribuiu para função neurológica, saúde hepática e metabolismo lipídico.
<b>Fosfato Bicálcico</b>	Fonte de cálcio e fósforo	Essencial para formação e manutenção de ossos e dentes, ingrediente versátil.
<b>Iodato de Cálcio</b>	Fonte de iodo	Essencial para a função tireoidiana, metabolismo e desempenho dos animais.
<b>Nat Cholisure®</b>	Fonte de biocolina	Alternativa natural e mais estável do cloreto de colina, auxilia na saúde hepática.
<b>Óxido de Zinco</b>	Fonte de Zinco	Auxilia no crescimento, imunidade, desempenho produtivo e integridade da pele.
<b>Selenito de Sódio</b>	Fonte de selênio	Auxilia na fertilidade e saúde reprodutiva.
<b>Sulfato de Cobalto</b>	Fonte de cobalto	Essencial na nutrição de ruminantes, atua na síntese de vitamina B12, auxiliando na prevenção da anemia e no melhor aproveitamento da fibra.
<b>Sulfato de Cobre</b>	Fonte de cobre	Auxilia no metabolismo e na imunidade, contribuindo para o crescimento e a saúde dos animais.
<b>Sulfato de Zinco</b>	Fonte de zinco	Auxilia no crescimento, na imunidade, no desempenho produtivo e na integridade da pele.
<b>Vitamina C (Ácido Ascórbico)</b>	Antioxidante	Auxilia na imunidade e protege contra o estresse oxidativo celular.

# Portfólio geral



## PRODUTOS

Ácido Cáprico

---

Ácido Caprílico

---

Ácido Cítrico

---

Ácido Fosfórico

---

Ácido Fumárico

---

Ácido Sórbico

---

Amido de Milho

---

Aspartame

---

Betaína

---

BHT (Butil-hidroxitolueno)

---

Bicarbonato de Sódio

---

Benzoato de Sódio

---

Bissulfato de Sódio

---

Carbonato de Potássio

---

Ciclamato de Sódio

---

Cloreto de Cálcio Di-hidratado

---

Cloreto de Colina

---

CMC (Carboximetilcelulose Sódica)

Creatina

---

Dextrose

---

Dióxido de Silício

---

DL-Metionina

---

EDTA (Ácido Etilenodiaminotetracético)

---

Eritritol

---

Etil Vanilina

---

Extrato de Yucca

---

Fosfato Bicálcico

---

Frutose

---

Glicerina

---

Glicina

---

Glúten de Trigo

---

Glutamato Monossódico

---

Goma Guar

---

Goma Xantana

---

Hexametáfosfato de Sódio

---

Inositol

## PRODUTOS

Iodato de Cálcio

---

L- Arginina

---

L-Carnitina

---

L-Cisteína

---

L-Glutamina

---

L-Lisina HCl (Cloridrato de L-Lisina)

---

L-Treonina

---

L-Triptofano

---

L-Valina

---

Lactose

---

Lecitina de Soja

---

Metabissulfito de Sódio

---

Nat Cholisure®

---

Óleo Mineral

---

Óxido de Zinco

---

Polpa de Beterraba

---

Propilenoglicol

Propionato de Cálcio

---

Sacarina Sódica

---

Selenito de Sódio

---

Sorbato de Potássio

---

Sorbitol

---

Sulfato de Cobalto

---

Sulfato de Cobre

---

Sulfato de Condroitina

---

Sulfato de Glucosamina

---

Sulfato de Lisina

---

Sulfato de Zinco

---

Taurina

---

Tripolifosfato de Sódio

---

Vanilina

---

Vitamina C (Ácido Ascórbico)

---

Xilitol





**Temos a solução ideal.  
Sua próxima inovação começa aqui.**

[www.anastacio.com](http://www.anastacio.com) | 11 2133-6600 | [contato@anastacio.com](mailto:contato@anastacio.com)

Canal exclusivo para cotações: ☎ +55 11 96623-0075