

NUTRIÇÃO ANIMAL

Os macronutrientes são a base da dieta de animais monogástricos e ruminantes. Neste sentido, ingredientes derivados de cereais são excelentes soluções, podendo ser utilizados na nutrição de uma grande variedade de espécies tais como: equinos, suínos, aves, gado de corte, gado leiteiro e animais domésticos.

Em mais esse segmento, oferecemos ingredientes provenientes dos grãos de aveia e milho, garantindo rastreabilidade e os mais altos padrões de qualidade.

ANIMAL NUTRITION

Macronutrients are the basis of the diet of monogastric and ruminant animals. In this sense, ingredients derived from cereals are excellent solutions and can be used in the nutrition of a wide variety of species such as: horses, pigs, poultry, beef cattle, dairy cattle and domestic animals.

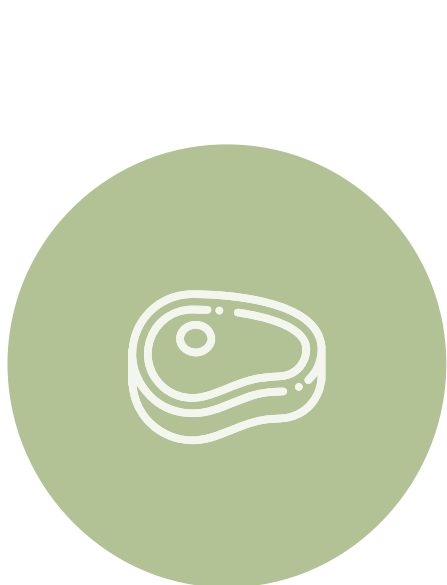
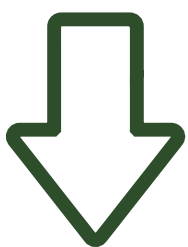
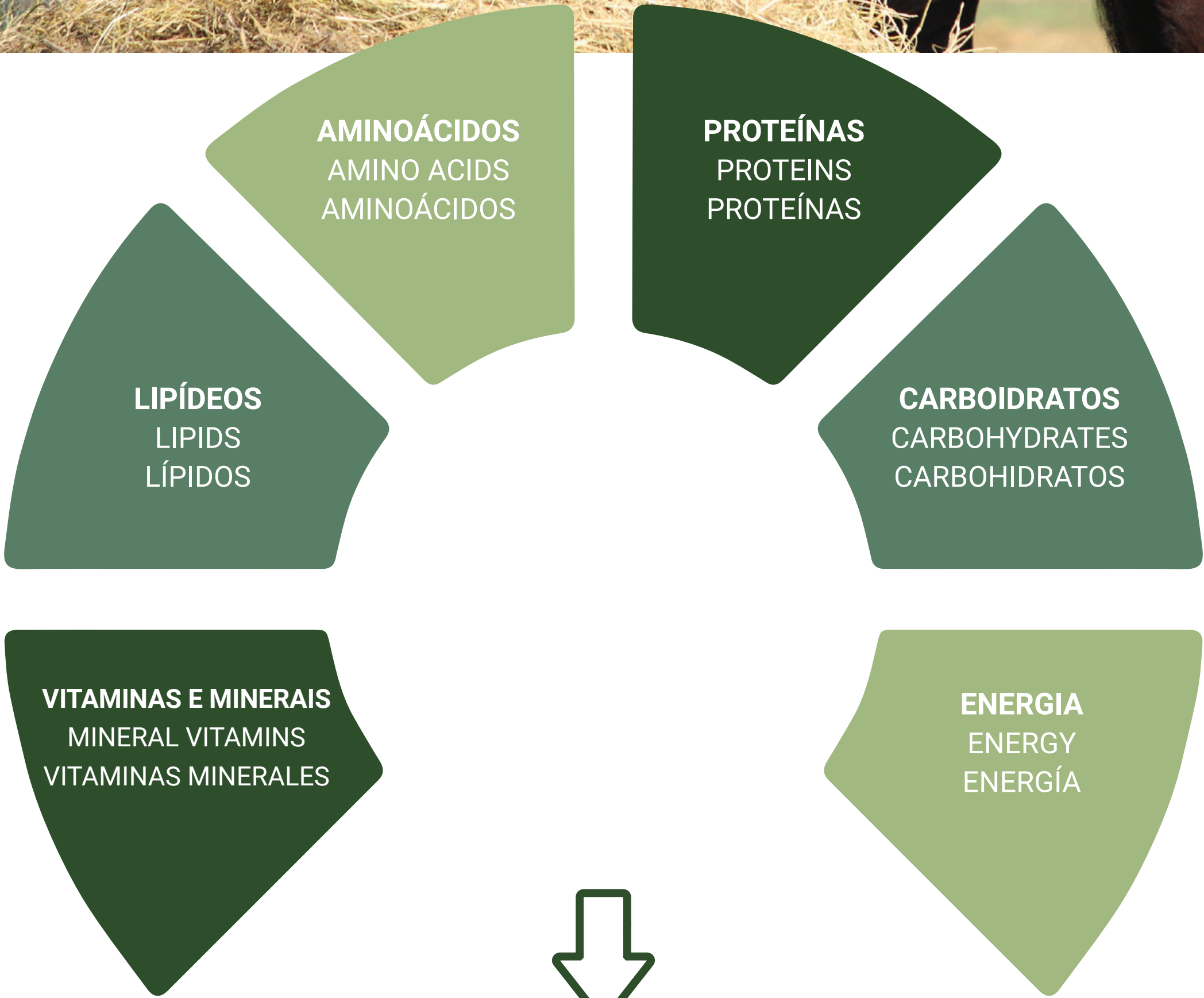
In this segment, we offer ingredients from oat and corn grains, guaranteeing traceability and the highest quality standards.

NUTRICIÓN ANIMAL

Los macronutrientes son la base de la dieta de los animales monogástricos y rumiantes. En este los ingredientes derivados de los cereales son excelentes soluciones y pueden ser utilizados en la nutrición de una amplia variedad de especies como: equinos, porcinos, aves, bovinos de carne, bovinos de leche y animales domésticos.

En este segmento, ofrecemos ingredientes a partir de granos de avena y maíz,





PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DESTINADOS AO CONSUMO HUMANO
PRODUCTION OF FOOD INTENDED FOR HUMAN CONSUMPTION
PRODUCCIÓN DE ALIMENTO DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO



VITAMINAS MINERAIS | MINERAL VITAMINS | VITAMINAS MINERALES: Essenciais para as funções fisiológicas e processos metabólicos do organismo. | Essential for the body's physiological functions and metabolic processes. | Esencial para las funciones fisiológicas del organismo y los procesos metabólicos.

LIPÍDEOS | LIPIDS | LIPÍDOS: Alta exigência nutricional e auxílio na manutenção da temperatura corporal. | High nutritional requirement and aid in maintaining body temperature.| Alto requerimiento nutricional y ayuda en el mantenimiento de la temperatura corporal.

AMINOÁCIDOS | AMINO ACIDS | AMINOÁCIDOS: Excelente fonte de aminoácidos essenciais | Excellent source of essential amino acids.| Excelente fuente de aminoácidos esenciales.

PROTEÍNAS | PROTEINS | PROTEÍNAS: Altamente digestível, composto principalmente de oligopeptídeos. | Highly digestible, composed mainly of oligopeptides.| Altamente digestible, compuesto principalmente de oligopéptidos.

CARBOIDRATOS | CARBOHYDRATES | CARBOHIDRATOS: Armazenamento na forma de glicogênio. | Storage in the form of glycogen. | Almacenamiento en forma de glucógeno.

ENERGIA | ENERGY | ENERGÍA: A eficiência metabólica do animal dependerá da dieta e da energia gasta por ele. | The metabolic efficiency of the animal will depend on the diet and energy spent by it. | La eficiencia metabólica del animal dependerá de la dieta y energía gastada por el mismo.



Fibra de aveia

AVEIA | OATS | AVENA

Fibras de Aveia | Aveia Laminada | Aveia em Grãos HP

Oat Fibers | Rolled Raw Oats | Raw Oats

Fibras de Avena | Copos de Avena | Avena en Granos HP



MILHO | CORN | MAÍZ

Milho laminado | Rolled Corn | Maíz Laminado

EMBALAGENS: Saco ráfia com polipropileno (25 Kg) | Big Bag (1.000 Kg) | Granel.

PACKAGING: Raffia bag with polypropylene | Big bag | Bulk.

EMBALAJES: RBolsa de rafia con polipropileno | Big Bag (1.000 kg) | Granel.

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FIBRAS DE AVEIA/ FIBERS OF AVENA/ FIBRAS DE AVENA	AVEIA LAMINADA/ LAMINATED AVENA/ AVENA LAMINADA	AVEIA EM GRÃOS HP/ AVENA GRAINS HP/ GRANOS DE AVENA HP	MILHO LAMINADO/ LAMINATED CORN/ MAÍZ LAMINADO
Granulometria/ Granulometry/ Granulometria	Tyler 10: 0-3%; Fundo 0-97%	-		
Aspecto/ Aspect/ Aspecto	Casca moída/ Milled hulls / Cascara molida	Grãos com casca laminados/ Rolled raw oats / Granos con caparazón enrollado	Grãos com casca/ Raw oats/ Granos con cascara	Grãos de milho laminado/ Rolled corn kernels/ Granos de maíz laminado.

PERFIL DE MACRONUTRIENTES/ PERFIL DE MACRONUTRIENTES/ PERFIL DE MACRONUTRIENTES				
Umidade/ Moisture/Umedad	Máx. 12,00%			
Matéria Mineral/ Materia Mineral/ Materia Mineral	Máx. 4,00%			
Extrato Etéreo Hidrólise Ácida/ Ethereal Extract Acid Hydrolysis/ Extracto Etéreo Hidrólisis Ácida	Mín. 0,50%	Mín. 5,00%		Mín. 3,00%
Fibra Bruta/ Gross Fiber/ Fibra Bruta	Máx. 35,00%	Máx. 15,00%		Máx. 3,00%
Fibra em Detergente Neutro/ Fiber in Neutral Detergent/ Fibra en Detergente Neutro	Máx. 75,00%	Máx. 30,00%		Máx. 8,00%
Fibra em Detergente Ácido/ Fiber in Acid Detergent/ Fibra en Detergente Ácido	Máx. 45,00%	Máx. 18,00%		Máx. 5,00%
Proteína Bruta/ Crude Protein/ Proteína Bruta	Mín. 3,00%	Mín. 10,00%		Mín. 6,50%

MICOTOXINA/ MYCOTOXIN/ MICOTOXINA¹	
Aflatoxina/ Aflatoxin (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2)	Máx. 20,00 µg/kg

PERFIL MINERAL/ PERFIL MINERAL/ PERFIL MINERAL²				
Fósforo/ Phosphor/ Fósforo	500 mg/kg	3.100 mg/kg	3.300 mg/kg	1.500 mg/kg
Cálcio/ Calcium/ Cálcio	905 mg/kg	829 mg/kg	900 mg/kg	211 mg/kg
Potássio/ Potassium/ Potássio	3.327 mg/kg	4.306 mg/kg	5.012 mg/kg	2.738 mg/kg
Sódio/ Sodium/ Sódio	185 mg/kg	323 mg/kg	383 mg/kg	245 mg/kg
Magnésio/ Magnésio/ Magnésio	661 mg/kg	1.212 mg/kg	1.408 mg/kg	691 mg/kg
Cobre/ Copper/ Cobre	3,42 mg/kg	7,55 mg/kg	7,43 mg/kg	3,12 mg/kg
Manganês/ Manganese/ Manganês	45,8 mg/kg	54,3 mg/kg	50,1 mg/kg	6,0 mg/kg
Zinco/ Zinc/ Zinco	12,0 mg/kg	29,4 mg/kg	30,5 mg/kg	12,4 mg/kg
Ferro/ Iron/ Ferro	106 mg/kg	76,3 mg/kg	152 mg/kg	23,8 mg/kg
Enxofre/ Sulfur/ Enxofre	0 mg/kg	1.430 mg/kg	0 mg/kg	771 mg/kg

² Cromo ICP, Selênio ICP, Cobalto ICP e Iodo valor igual a 0 mg/Kg./ Chromium ICP, Selenium ICP, Cobalt ICP and Yodo value equal to 0 mg/kg/ Cromo ICP, Selenio ICP, Cobalto ICP y Yodo valor igual a 0 mg/Kg.

PERFIL DE AMINOÁCIDOS/ AMINO ACID PROFILE/ PERFIL DE AMINOÁCIDOS				
Taurina/ Taurine	0,00%	0,00%	0,00	0,00%
L- Valina/ L- Valine	0,11%	0,42%	0,34%	0,22%
L- Treonina/ L-Threonine	0,11%	0,34%	0,30%	0,20%
L- Lisina/ L-Lysine	0,13%	0,43%	0,39%	0,16%
L- Metionina/ L- Methionine	0,04%	0,15%	0,15%	0,10%
Ácido Aspartico/ Aspartic Acid	0,30%	0,91%	0,86%	0,47%
Ácido Glutâmico/ Glutamic Acid	0,49%	2,27%	2,03%	1,29%
Serina/ Serine	0,16%	0,56%	0,53%	0,35%
Glicina/ Glycine	0,15%	0,49%	0,46%	0,21%
Histidina/ Histidine	0,05%	0,22%	0,18%	0,14%
Arginina/ Arginine	0,21%	0,80%	0,70%	0,31%
Alanina/ Alanine	0,16%	0,50%	0,48%	0,50%
Prolina/ Proline	0,17%	0,55%	0,51%	0,60%
Tirosina/ Tyrosine	0,16%	0,28%	0,23%	0,19%
Cistina/ Cystine	0,07%	0,14%	0,14%	0,06%
Isoleucina/ Isoleucine	0,00%	0,31%	0,26%	0,16%
Leucina/ Leucine	0,09%	0,70%	0,62%	0,75%
Fenilalanina/ Phenylalanine	0,19%	0,49%	0,42%	0,28%
Triptofano/ Tryptophan	0,12%	0,12%	0,11%	0,04%
Soma dos Aminoácidos Totais/ Sum of Total Amino Acids	2,58%	9,68%	8,71%	6,23%

¹ De acordo com a Portaria MA/SNAD/SFA nº 7 de 1988. Monitoramento realizado por safra./ In accordance with Ordinance MA/SNAD/SFA No. 7 of 1988. Monitoring carried out by harvest./ De acuerdo con la Ordenanza MA/SNAD/SFA Nº 7 de 1988. Seguimiento realizado por cosecha.