

# ANEXO I - PORTFÓLIO DE ADITIVOS E ESPECIALIDADES

## Programa Polinutri de Incentivo à Pesquisa

*Este documento contém a lista oficial de produtos e especialidades da marca Polinutri elegíveis para o delineamento experimental dos Trabalhos Científicos, conforme estabelecido nas normas deste Edital.*

### AVES

#### 1. Aditivos Zootécnicos (Melhoradores de Desempenho e Flora)

| PRODUTO                  | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provitam Bio Aves</b> | Probiótico para uso na água de bebida ou na ração, que contribui para o equilíbrio e a proteção intestinal das aves. |

#### 2. Aditivos Sensoriais (Pigmentantes)

| PRODUTO                   | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Ad Yolk Color</b> | Pigmentante formulado para intensificar e padronizar a cor da gema de ovos de aves poedeiras, à base de cataxantina e xantofilas. |

#### 3. Aditivos Nutricionais (Amnoácidos, Vitaminas, Minerais e Suplementos)

| PRODUTO                       | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Ad Egg Shell</b>      | Formulação vitamínica acrescida de minerais orgânicos e enzimas, direcionada ao incremento nutricional visando à melhoria de qualidade da casca de ovos.                 |
| <b>Poli Ad Egg Shell Plus</b> | Fórmula reforçada de alta biodisponibilidade, desenvolvida com diferentes formas ativas de vitamina D3 para garantir a máxima resistência e espessura da casca dos ovos. |

#### 4. Aditivos de Proteção e Sanidade Ambiental

| PRODUTO                        | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Ad Protection Aves</b> | Suplemento à base de taninos e betaglucanos associados à biocolina, desenvolvido para otimizar a saúde intestinal de aves, reforçando a ação dos agentes anticoccidianos e melhoradores de desempenho. |

# SUÍNOS

## 1. Aditivos Zootécnicos (Melhoradores de Desempenho e Flora)

| PRODUTO                             | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provitam Bio Suínos</b>          | Probiótico para uso na água de bebida ou na ração, que favorece o equilíbrio intestinal e fortalece a imunidade dos suínos.                                    |
| <b>Poli Master Probiotic Suínos</b> | Produto com probióticos resistentes a antimicrobianos, indicado para promover a saúde intestinal de leitões.                                                   |
| <b>Gluca-Mos 25 D3 Plus</b>         | Suplemento vitamínico e mineral com vitamina D3 ativa, vitamina C, magnésio e glucomananos, indicado para fêmeas suínas reprodutoras.                          |
| <b>Poli-Biocasc</b>                 | Produto à base de biotina e minerais, indicado para melhorar a qualidade do casco e aumentar a longevidade reprodutiva em suínos.                              |
| <b>Poli-Med Desmama</b>             | Produto à base de óxido de zinco desenvolvido para o controle de diarreia em leitões.                                                                          |
| <b>Poli-Promo Cobre Suínos</b>      | Premix mineral à base de cobre, desenvolvido para melhorar o desempenho de suínos.                                                                             |
| <b>Poli Lac + Marrás</b>            | Concentrado proteico e energético com enzimas e aminoácidos palatabilizantes, indicado para suplementar a dieta de marrãs e melhorar o desempenho reprodutivo. |

## 2. Aditivos Nutricionais (Amnoácidos, Vitaminas, Minerais e Suplementos)

| PRODUTO                     | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Cromo Carnitina</b> | Suplemento nutricional à base de cromo e carnitina, desenvolvido para otimizar o desempenho reprodutivo de porcas e impulsionar o crescimento de leitões.         |
| <b>Poli Aminogen Lac LB</b> | Mistura equilibrada de amnoácidos para uso em ração de lactação de fêmeas suínas, visando a redução do farelo de soja e o aumento do consumo voluntário de ração. |

## 3. Aditivos de Proteção e Sanidade Ambiental

| PRODUTO                           | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Ad Protection Leitoes</b> | Suplemento formulado com ácidos orgânicos, betaglucanos, biocolina e óleos essenciais, indicado para a mitigação de quadros diarreicos e aprimoramento da integridade intestinal. |
| <b>Poli Sek Sanit</b>             | Pó secante com ação sanitizante, desenvolvido para o controle eficaz da umidade ambiental e manejo de leitões ao nascimento.                                                      |

## RUMINANTES

### 1. Aditivos Zootécnicos (Melhoradores de desempenho e Flora)

| PRODUTO             | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli-Control</b> | Concentrado mineral aniônico para vacas leiteiras no pré-parto, ajusta o DCAD e previne a hipocalcemia, possui alta palatabilidade pois contém levedura de cana de açúcar hidrolisada, açúcares e aromas para garantir o consumo de matéria seca, além de ser enriquecido com magnésio e metionina para otimizar o metabolismo hepático e a resposta hormonal no periparto. |

### 2. Aditivos Tecnológicos (Conservantes, Adsorventes e Tamponantes)

| PRODUTO                      | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamponante Ruminantes</b> | Formulação constituída por bicarbonato de sódio, farinha de algas calcárias e óxido de magnésio, direcionada ao controle homeostático e tamponamento do pH ruminal. |

### 3. Aditivos Nutricionais (Amnoácidos, Vitaminas, Minerais e Suplementos)

| PRODUTO                  | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reashure-XC</b>       | Colina protegida da degradação ruminal para melhora da saúde hepática e metabolismo de vacas leiteiras.                                                                 |
| <b>Aminoshure-L</b>      | Lisina protegida de alta biodisponibilidade para balanceamento proteico em ruminantes.                                                                                  |
| <b>Aminoshure-xm</b>     | Metionina protegida para otimização da síntese de proteína e sólidos no leite de vacas leiteiras.                                                                       |
| <b>Evolutec Milk</b>     | Sucedâneo lácteo de alta tecnologia para substituir o leite para bezerras, gera maximização do desempenho e aceleração do crescimento.                                  |
| <b>Provitam Bezerras</b> | Suplemento mineral hidrossolúvel desenvolvido para auxiliar na recuperação de bezerras em quadros de desidratação causados por diarreia.                                |
| <b>Poli-Drench</b>       | Suplemento mineral e energético de pronto uso via <i>drench</i> , desenvolvido para promover a hidratação e fornecer suporte nutricional imediato a vacas no pós-parto. |

## MULTIESPÉCIE

### 1. Aditivos Zootécnicos (Melhoradores de desempenho e Flora)

| PRODUTO               | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Bio Ativo</b> | Complexo enzimático rico em Vitaminas do complexo B, protease, xilanase, betaglucanase e bacillus amyloliquefaciens, proporciona maior eficiência digestiva, além de atuar diretamente na saúde intestinal de aves e suínos. |

### 2. Aditivos Tecnológicos (Conservantes, Adsorventes e Tamponantes)

| PRODUTO                  | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mycotoxi Fin Plus</b> | Adsorvente de micotoxinas para aves, suínos e ruminantes, desenvolvido para inativar toxinas fúngicas na ração e proteger o trato intestinal e o fígado.                                  |
| <b>Poliox</b>            | Antioxidante para rações multiespécies (aves, suínos e ruminantes), desenvolvido para evitar a oxidação de gorduras e vitaminas e preservar o valor nutricional, sem adição de etoxiquim. |
| <b>Polioxiqum</b>        | Antioxidante químico de alta performance formulado com <i>etoxiquim</i> , desenvolvido para garantir a máxima conservação de rações multiespécies.                                        |

### 3. Aditivos Nutricionais (Amnoácidos, Vitaminas, Minerais e Suplementos)

| PRODUTO              | FUNÇÃO PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poli Pack Fos</b> | Formulação mineral e enzimática, rica em vitaminas D3, fosfato bicálcico e fitase, proporciona melhor aproveitamento do fósforo e cálcio, além de reduzir os riscos de contaminação por patógenos, melhora a digestibilidade e a saúde intestinal de aves e suínos. |