



**GRANBOV**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADOS

# CATÁLOGO DE PRODUTOS



(37) 9845-3372



[granbovnutricao.com.br](http://granbovnutricao.com.br)

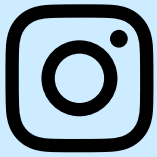


[granbov](https://www.facebook.com/granbov)



[granbovnutricao](https://www.instagram.com/granbovnutricao)

# NOSSAS REDES SOCIAIS



**GRANBOVNUTRICAÇÃO**



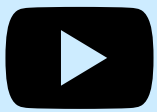
**GRANVITALE OFICIAL**



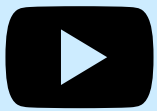
**GRANBOV**



**GRANVITALE SUPLEMENTOS  
NATURAIS FITOGÊNICOS**



**GRANBOV**



**GRANVITALE**



**GRANBOVNUTRICAÇÃO.COM.BR**



**GRANVITALEOFICIAL.COM.BR**



**GRANBOV**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADOS



**GRANVITALE**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADO

# FALE CONOSCO



- **CENTRAL DE VENDAS:  
(37) 9 9845-3372**
- **ESCRITÓRIO/CONTABILIDADE, GISELE:  
(32) 9 9956-6355**
- **ESCRITÓRIO FATURAMENTO, EDSON:  
(37) 9 9821-6868**
- **DEPARTAMENTO TÉCNICO, CILAS:  
(32) 9 8443-3259**
- **SUPERVISÃO DE VENDAS, DANIEL TEIXEIRA:  
(37) 9 9876-2930**



**GRANBOV**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADOS

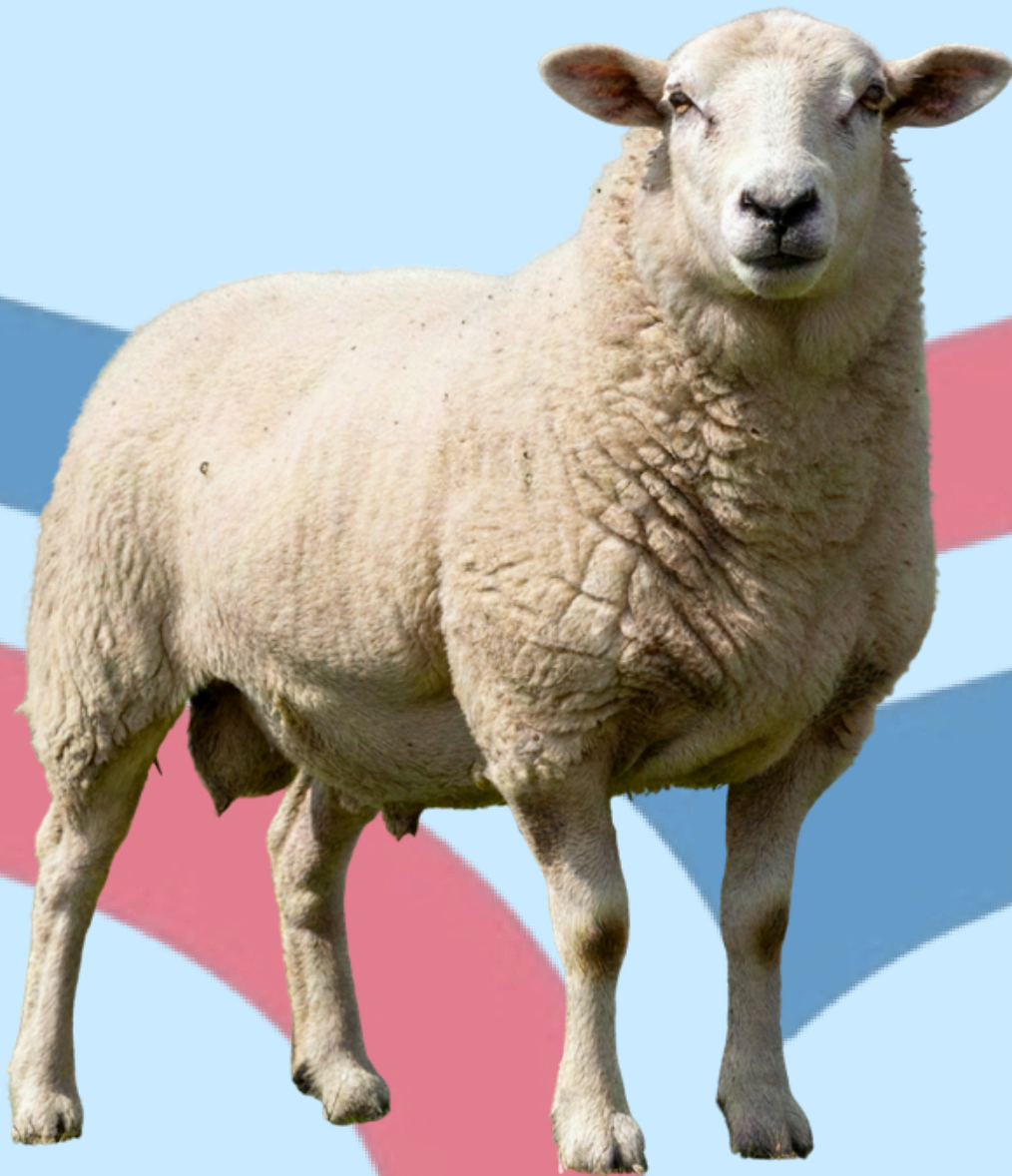


**GRANVITALE**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADO



**GRANBOV**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADOS

# LINHA OVINOS



# GRAN CREEP CORDEIRO

## RAÇÃO PARA CORDEIROS EM ALEITAMENTO



**Desenvolvido para programas de Creep Feeding. Proporciona melhor desenvolvimento ruminal, ganho de peso expressivo, desmame saudável e precoce. Com uma excelente conversão alimentar.**



Sacos de 20kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade respeitando uma linha de cocho entre 20 a 30 centímetros.

### BENEFÍCIOS

- 🌱 Melhor desenvolvimento ruminal
- 🌱 Maior peso ao desmame
- 🌱 Melhora a imunidade dos cordeiros
- 🌱 Favorece a conversão alimentar
- 🌱 Promotor de crescimento e engorda.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Umidade (Máx.) 130,00 g  
Proteína bruta (Min.) 200,00 g  
Fibra bruta (Máx.) 32,00 g  
Matéria mineral (Máx.) 27,00 g  
Extrato etéreo (Min.) 25,00 g  
FDN (Máx.) 109,00 g  
FDA (Máx.) 56,00 g  
Cálcio (Máx.) 20,00 g  
Cálcio (Min.) 10,00 g  
Fósforo (Min.) 5000,00 mg  
Magnésio (Min.) 2000,00 mg  
Enxofre (Min.) 1380,00 mg  
Potássio (Min.) 8000,00 mg

Potássio (Min.) 8000,00 mg  
Sódio (Min.) 3800,00 mg  
Cobre (Min.) 9,00 mg  
Cobalto (Min.) 1,00 mg  
Iodo (Min.) 0,80 mg  
Manganês (Min.) 180,00 mg  
Zinco (Min.) 200,00 mg  
Selênio (Min.) 1,00 mg  
Vitamina A (Min.) 176.000,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 58.000,00 ui  
Vitamina E (Min.) 238,00 ui  
Lisina (Min.) 10,00 g  
Metionina (Min.) 2000,00 mg  
BHT (Min.) 300,00 mg

# GRAN ENGORDA CORDEIRO

## SUPLEMENTO MINERAL PRONTO USO



**Suplemento pronto uso para ovinos em fase de engorda. Não contém ureia, garantindo segurança e eficiência produtiva.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade respeitando uma linha de cocho entre 20 a 30 centímetros.

### BENEFÍCIOS

- Melhora eficiência metabólica
- Auxilia um melhor ganho de peso
- Melhora a imunidade dos cordeiros
- Favorece a conversão alimentar
- Estimula o consumo e maior aproveitamento das fibras

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 200,00 g	Sódio (Min.) 5000,00 mg
Cálcio (Min.) 100,00 g	Cobre (Min.) 10,00 mg
Cobalto (Min.) 0,20 mg	Iodo (Min.) 0,20 mg
Fósforo (Min.) 60,00 g	Enxofre (Min.) 71,00 mg
Fluor (Máx.) 203,00 mg	Selênio (Min.) 0,10 mg
Magnésio (Min.) 6040,00 mg	Zinco (Min.) 24,00 mg
Manganês (Min) 113,00 mg	

# GRAN REPRODUÇÃO ADE OVINOS

## SUPLEMENTO MINERAL PRONTO USO



Desenvolvido para ovelhas em fase reprodutiva e lactantes. Com vitaminas A, D e E que dão suporte tanto na gestação quanto no parto, e na melhora do sistema imunológico do animal.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade respeitando uma linha de cocho entre 20 a 30 centímetros.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na melhora da taxa de concepção
- Auxilia no fortalecimento da matriz e conseqüentemente do cordeiro
- Melhora a imunidade das gestantes e lactantes
- Auxilia no suporte ao desenvolvimento fetal
- Alta palatabilidade
- Reforço vitamínico estratégico

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 400,00 g	Sódio (Min.) 3800,00 mg
Cálcio (Min.) 300,00 g	Iodo (Min.) 3,00 mg
Fósforo (Min.) 50,00 g	Cobre (Min.) 14,00 mg
Fluor (Máx.) 800,00 mg	Cobalto (Min.) 7,00 mg
Magnésio (Min.) 6300,00 mg	Enxofre (Min.) 2000,00 mg
Manganês (Min.) 800,00 mg	Vitamina A (Min.) 9.000,00 ui
Zinco (Min.) 700,00 mg	Vitamina D3 (Min.) 2.900,00 ui
Ferro (Min.) 70,00 mg	Vitamina E (Min.) 12,00 ui
Selênio (Min.) 5,00 mg	
BHT (Min.) 8,00 mg	



**GRANBOV**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADOS

# LINHA EQUINOS



# GRAN TROPEIRO

## SUPLEMENTO MINERAL PRONTO USO



Desenvolvido para atender as exigências nutricionais dos Equinos. Auxilia na saúde óssea, muscular e reprodutiva, garantindo o melhor desempenho e bem-estar.



Sacos de 10kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade respeitando uma linha de cocho entre 7 a 10 centímetros por animal.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na melhora da saúde óssea
- Auxilia no fortalecimento muscular
- Melhora a imunidade dos animais
- Auxilia na otimização do metabolismo energético
- Alta palatabilidade
- Auxilia na supressão das demandas energéticas e minerais
- Auxilia no combate a fadiga

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Mín.) 200,00 g  
Fósforo (Mín.) 60,00 g  
Fluor (Máx.) 800,00 mg  
Magnésio (Mín.) 4000,00 mg  
Manganês (Mín.) 400,00 mg  
Zinco (Mín) 300,00 mg

Sódio (Mín.) 70,00 g  
Iodo (Mín.) 3,00 mg  
Cobre (Mín.) 100,00 mg  
Cobalto (Mín.) 3,00 mg  
Enxofre (Mín) 950,00 mg  
Selênio (Mín.) 2,00 mg

# GRAN EQUI SUPREME BIOSINA

## SUPLEMENTO MINERAL PRONTO USO



**Formulado especialmente para cavalos em manutenção, crescimento e trabalho. Aditivado com controle antiparasitário, oferece um aporte nutricional avançado para o metabolismo equino, proporcionando uma melhor conversão alimentar, escore corporal, desempenho físico e bem-estar.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade respeitando uma linha de cocho entre 7 a 10 centímetros por animal.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na melhora da saúde óssea
- Auxilia no fortalecimento muscular
- Promove um aumento da imunidade dos animais
- Auxilia na otimização do metabolismo energético
- Alta palatabilidade
- Auxilia na supressão das demandas energéticas e minerais
- Auxilia no combate a fadiga
- Favorece a conversão alimentar melhorando o brilho e a saúde da pelagem.

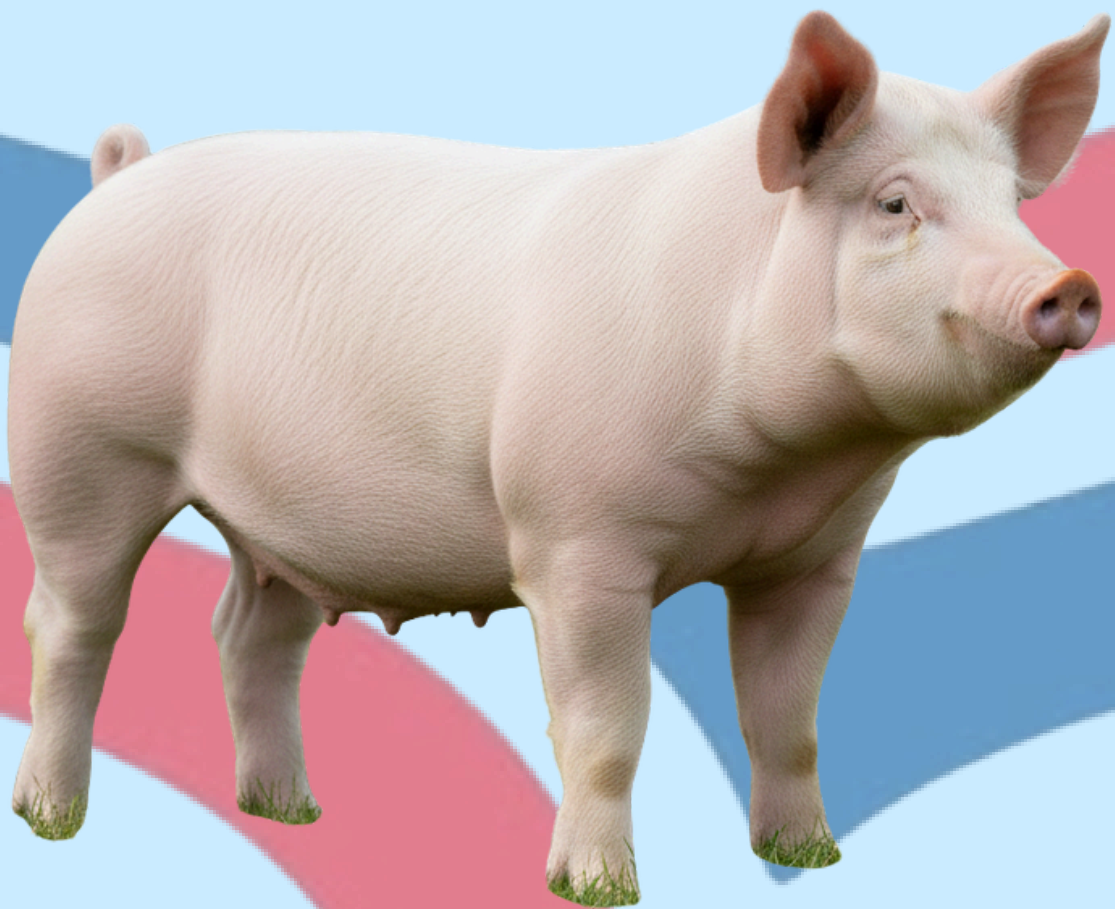
### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 200,00 g  
Cálcio (Min.) 100,00 g  
Sódio (Min.) 80,00 g  
Enxofre (Min.) 1500,00 mg  
Cobre (Min.) 160,00 mg  
Cobalto (Min.) 5,00 mg  
Iodo (Min.) 4,00 mg  
Fósforo (Min.) 20,00 g  
Ferro (Min.) 50,00 mg  
BHT (Min.) 40,00 mg  
Taninos (Min.) 10,00 mg  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,0352 ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,0703 ufc  
Cromo (Min.) 0,0006 mg  
Vitamina C (Min.) 0,3 mg  
Propionato de cálcio (Min.) 40,00 mg  
Ácido propiônico (Min.) 103,00 mg  
Ácido fumárico (Min.) 41,00 mg

Selênio (Min.) 4,00 mg  
Fluor (Máx.) 205,00 mg  
Zinco (Min.) 580,00 mg  
Manganês (Min.) 600,00 mg  
Magnésio (Min.) 4000,00 mg  
Vitamina A (Min.) 25600,00 ui  
Vitamina D (Min.) 8400,00 ui  
Vitamina E (Min.) 34,00 ui  
Lisina (Min.) 480,00 mg  
Colina (Min.) 3,00 mg  
Ácido málico (Min.) 40,00 mg  
Ácido sórbico (Min.) 19,00 mg  
Nucleotideo (Min.) 6,00 mg  
Betaglucanas (Min.) 49,00 mg  
Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 79,00 mg  
Carvão ativado (Min.) 39,00 mg



# LINHA SUÍNOS



# GRAN NÚCLEO SUÍNOS GESTAÇÃO

## NÚCLEO SUÍNO










**Desenvolvido para matrizes suínas em fase reprodutiva. Alta performance zootécnica, melhoria na saúde intestinal e imunidade dos animais aumentando a conversão alimentar.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3%  
formulação de concentrados.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na máxima proteção e saúde das matrizes.
-  Melhora a imunidade e a transferência de anticorpos para os leitões.
-  Melhora a imunidade dos animais
-  Auxilia na otimização da absorção de nutrientes via biotecnologia
-  Alta palatabilidade
-  Auxilia no suporte metabólico contra o estresse térmico e fisiológico.
-  Auxilia no pleno desenvolvimento fetal e vigor da leitegada.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g	Iodo (Mín.) 4,00 mg
Cálcio (Mín.) 250,00 g	Cobalto (Mín.) 5,00 mg
Fósforo (Mín.) 20,00 g	Cobre (Mín.) 160,00 mg
Sódio (Mín.) 55,00 g	Magnésio (Mín.) 6300,00 mg
Zinco (Mín.) 550,00 mg	Vitamina A (Mín.) 25600,00 ui
Selênio (Mín.) 4,00 mg	Vitamina D3 (Mín.) 8400,00 ui
Manganês (Mín.) 600,00 mg	Vitamina E (Mín.) 34,00 ui
Bentonita (Mín.) 1380,00 mg	BHT (Mín.) 40,00 mg
Betaglucanas (Mín.) 112,00 mg	Enxofre (Mín.) 1650,00 mg
Mananoligossacarídeo (Mín.) 123,00 mg	

# GRAN NÚCLEO SUÍNOS CRESCIMENTO E ENGORDA NÚCLEO SUÍNO











Desenvolvido para suínos em fase de crescimento e engorda. Alta performance zootécnica, melhoria na saúde intestinal e imunidade dos animais aumentando a conversão alimentar proporcionando um crescimento uniforme dos lotes.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3%  
formulação de concentrados.

## BENEFÍCIOS

-  Auxilia no ganho de peso acelerado e conversão alimentar eficiente.
-  Melhora a imunidade dos animais
-  Auxilia na proteção hepática e desintoxicação
-  Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea para suportar o peso.
-  Auxilia na otimização do metabolismo com alta carga de vitaminas
-  Auxilia na redução do estresse metabólico
-  Alta palatabilidade
-  Auxilia na integridade intestinal e melhor aproveitamento da ração.

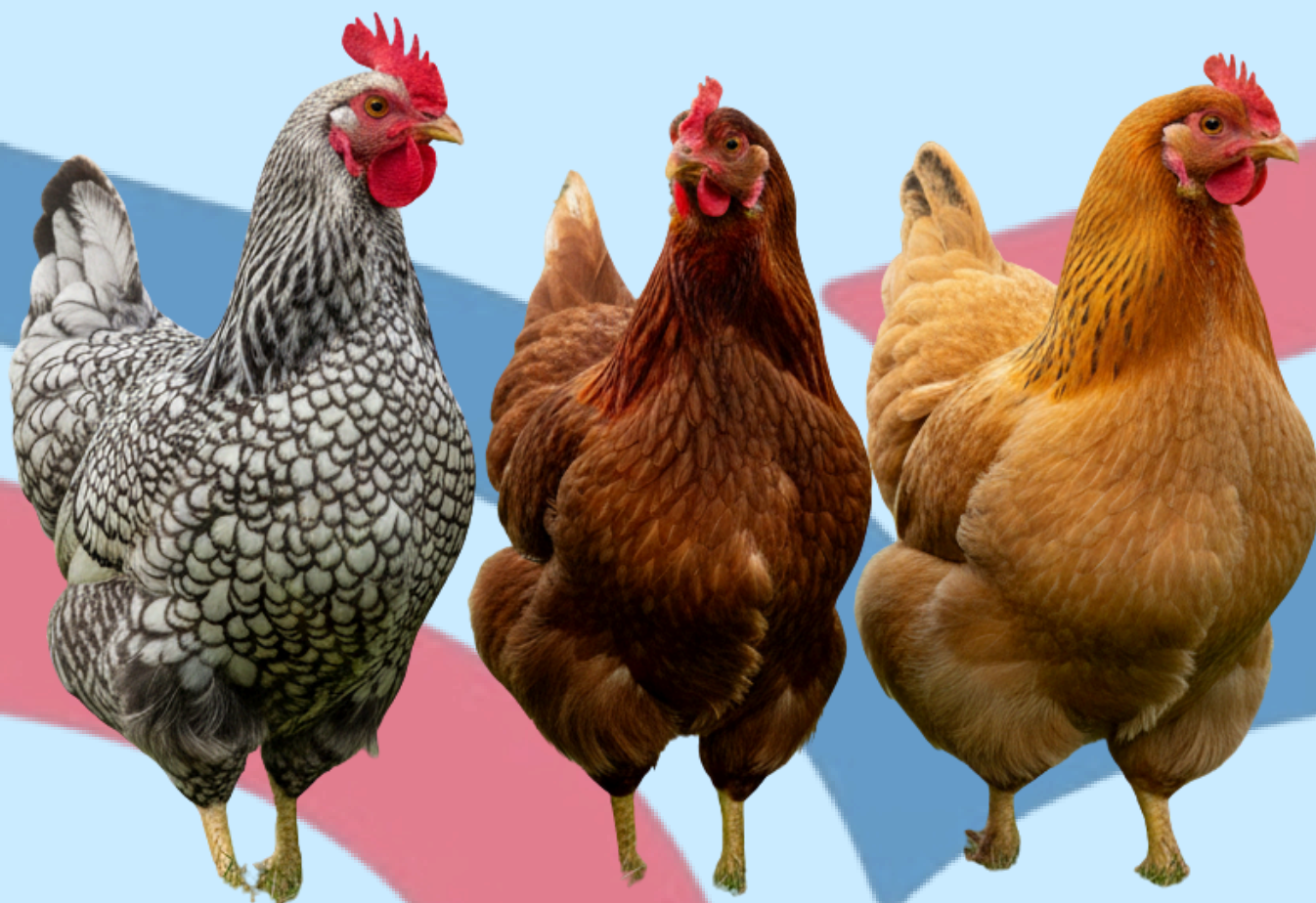
## Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g	Iodo (Min.) 4,00 mg
Cálcio (Min.) 250,00 g	Cobalto (Min.) 5,00 mg
Fósforo (Min.) 20,00 g	Cobre (Min.) 160,00 mg
Sódio (Min) 55,00 g	Magnésio (Min.) 6300,00 mg
Zinco (Min) 550,00 mg	Vitamina A (Min.) 25600,00 ui
Selênio (Min.) 4,00 mg	Vitamina D3 (Min.) 8400,00 ui
Manganês (Min.) 600,00 mg	Vitamina E (Min.) 34,00 ui
Bentonita (Min.) 1380,00 mg	BHT (Min.) 40,00 mg
Betaglucanas (Min.) 112,00 mg	Enxofre (Min.) 1650,00 mg
Mananoligossacarídeo (Min.) 123,00 mg	



**GRANBOV**  
NUTRIÇÃO DE RESULTADOS

# LINHA AVES



# GRAN NÚCLEO SABOR CAIPIRA

## NÚCLEO PARA AVES



**Desenvolvido para atender aves em fase de crescimento e engorda com alta eficiência nutricional, contém todos elementos essenciais para o desenvolvimento das aves.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3% na formulação de concentrados.

### BENEFÍCIOS

- 🐔 Auxilia na pigmentação intensa da carcaça e pele, conferindo o tom amarelo-avermelhado característico do autêntico frango caipira.
- 🐔 Auxilia no máximo desenvolvimento e ganho de peso acelerado.
- 🐔 Melhora a eficiência alimentar e a conversão do lote.
- 🐔 Auxilia no fortalecimento da imunidade e resistência natural das aves.
- 🐔 Auxilia na proteção e integridade do sistema digestivo.
- 🐔 Auxilia na otimização do metabolismo e aproveitamento de nutrientes.
- 🐔 Auxilia no suporte orgânico contra estresses do ambiente de produção.
- 🐔 Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme de toda a nutrição.
- 🐔 Auxilia na formação de uma carcaça mais robusta e saudável.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g

Cálcio (Min.) 250,00 g

Fósforo (Min.) 20,00 g

Sódio (Min.) 55,00 g

Zinco (Min.) 550,00 mg

Selênio (Min.) 4,00 mg

Manganês (Min.) 600,00 mg

Bentonita (Min.) 1380,00 mg

Betaglucanas (Min.) 110,00 mg

Mananoligossacarídeo (Min.) 120,00 mg

Iodo (Min.) 4,00 mg

Cobalto (Min.) 5,00 mg

Cobre (Min.) 160,00 mg

Magnésio (Min.) 6300,00 mg

Vitamina A (Min.) 25600,00 ui

Vitamina D3 (Min.) 8400,00 ui

Vitamina E (Min.) 34,00 ui

BHT (Min.) 40,00 mg

Enxofre (Min.) 1650,00 mg

Cantaxantina (Min.) 20,00 mg

# GRAN NÚCLEO GEMA VERMELHA

## NÚCLEO PARA AVES



**Núcleo completo para aves de postura, desenvolvido para garantir alta produtividade com qualidade dos ovos. Favorece a ovoposição contínua e regular, com gema vermelha intensa.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3% na formulação de concentrados.

### BENEFÍCIOS

- 🐔 Auxilia na pigmentação vermelha intensa e uniformidade da gema.
- 🐔 Melhora a resistência e a qualidade da casca dos ovos.
- 🐔 Auxilia na longevidade e persistência da postura do lote.
- 🐔 Fortalece a imunidade e a saúde intestinal das aves.
- 🐔 Auxilia na otimização da absorção de nutrientes e conversão alimentar.
- 🐔 Auxilia na proteção do organismo contra desafios metabólicos e estresse.
- 🐔 Alta palatabilidade para garantir o consumo constante da dieta.
- 🐔 Auxilia na uniformidade e no vigor das aves de postura.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g

Cálcio (Min.) 250,00 g

Fósforo (Min.) 20,00 g

Sódio (Min) 55,00 g

Zinco (Min) 550,00 mg

Selênio (Min.) 4,00 mg

Manganês (Min.) 600,00 mg

Bentonita (Min.) 1380,00 mg

Betaglucanas (Min.) 110,00 mg

Mananligossacarídeo (Min.) 120,00 mg

Iodo (Min.) 4,00 mg

Cobalto (Min.) 5,00 mg

Cobre (Min.) 160,00 mg

Magnésio (Min.) 6300,00 mg

Vitamina A (Min.) 25600,00 ui

Vitamina D3 (Min.) 8400,00 ui

Vitamina E (Min.) 34,00 ui

BHT (Min.) 40,00 mg

Enxofre (Min.) 1650,00 mg

Cantaxantina (Min.) 20,00 mg



# LINHA BOVINOS



# GRAN CREEP BEZERROS

## RAÇÃO PARA BOVINOS EM ALEITAMENTO











**Desenvolvido para programas de Creep Feeding. Proporciona melhor desenvolvimento ruminal, ganho de peso expressivo, desmame saudável e precoce. Com uma excelente conversão alimentar.**



Sacos de 20kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade mantendo uma linha de cocho entre 10 a 20 centímetros por animal.

### BENEFÍCIOS

-  **Auxilia no máximo desenvolvimento e ganho de peso na fase inicial.**
-  **Melhora a conversão alimentar e o aproveitamento de nutrientes.**
-  **Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea e muscular do bezerro.**
-  **Melhora a imunidade e a resistência natural do animal em crescimento.**
-  **Auxilia na otimização do metabolismo energético com alta carga vitamínica.**
-  **Auxilia na integridade e saúde do sistema digestivo.**
-  **Alta palatabilidade para garantir o consumo imediato e evitar o desperdício.**
-  **Auxilia na redução do estresse de desmama e na uniformidade do lote.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Umidade (Máx.) 130,00g  
Proteína bruta (Min.) 190,00g  
Fibra bruta (Máx.) 31,00g  
Matéria mineral (Máx.) 27,00g  
Extrato etéreo (Min.) 20,00g  
FDN (Máx.) 108,00 g  
FDA (Máx.) 56,00 g  
Cálcio (Máx.) 20,00 g  
Cálcio (Min.) 10,00 g  
Fósforo (Min.) 4800,00 mg  
Magnésio (Min.) 2000,00 mg  
Enxofre (Min.) 2000,00 mg

Potássio (Min.) 8000,00 mg  
Sódio (Min.) 2300,00 g  
Cobre (Min.) 170,00 mg  
Cobalto (Min.) 5,00 mg  
Iodo (Min.) 2,00 mg  
Manganês (Min.) 550,00 mg  
Zinco (Min.) 600,00 mg  
Selênio (Min.) 4,00 mg  
Vitamina A (Min.) 24640,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 8100,00 ui  
Vitamina E (Min.) 33,00 ui  
Lisina (Min.) 9900,00 mg  
Metionina (Min.) 2700,00 mg  
BHT (Min.) 0,40 mg

# GRAN ENGORDA 40S

## Núcleo para bovinos de corte










**Desenvolvido para atender bovinos em fase de engorda, em todos sistemas de produção. Não contem ureia, garantindo segurança e eficiência produtiva.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia no ganho de peso acelerado e máxima conversão alimentar.
-  Melhora a eficiência produtiva e o rendimento de carcaça.
-  Auxilia na otimização do metabolismo e aproveitamento da dieta.
-  Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea e integridade física.
-  Melhora a resistência natural e o vigor do rebanho.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e evitar rejeições.
-  Auxilia na manutenção do escore corporal e saúde geral dos animais.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Sódio (Min.) 120,00 g  
Cálcio (Min.) 200,00 g  
Cobre (Min.) 170,00 mg  
Cobalto (Min.) 5,00 mg  
Iodo (Min.) 5,00 mg  
Fósforo (Min.) 20,00 g

Enxofre (Min) 3900,00 mg  
Fluor (Máx.) 203,00 mg  
Selênio (Min.) 4,00 mg  
Magnésio (Min.) 5000,00 mg  
Zinco (Min.) 550,00 mg  
Manganês (Min) 600,00 mg  
Ferro (Min.) 30,00 mg

# GRAN RECRIA 60S

Núcleo para bovinos de corte e leite



Desenvolvido para atender bovinos em fase de recria em todos sistemas de produção. Não contem ureia, garantindo segurança e eficiência produtiva.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou conforme a indicação do profissional habilitado.

## BENEFÍCIOS

- Auxilia no desenvolvimento acelerado da estrutura corporal dos animais.
- Melhora a eficiência metabólica durante a fase crítica de recria.
- Auxilia na otimização do aproveitamento da dieta e conversão alimentar.
- Promove o fortalecimento da imunidade e vigor do rebanho.
- Auxilia na manutenção de cascos e pele saudáveis.
- Auxilia no suporte nutricional para animais em regime de pasto ou confinamento.
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme da suplementação.
- Auxilia na preparação da carcaça para a fase final de engorda.

## Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Mín.) 200,00 g  
Cobalto (Mín.) 5,00 mg  
Fósforo (Mín.) 30,00 g  
Fluor (Máx.) 203,00 mg  
Magnésio (Mín.) 5000,00 mg  
Manganês (Mín) 550,00 mg

Sódio (Mín.) 70,00 g  
Cobre (Mín.) 150,00 mg  
Iodo (Mín.) 4,00 mg  
Enxofre (Mín) 5600,00 mg  
Selênio (Mín.) 3,00 mg  
Zinco (Mín.) 500,00 mg  
Ferro (Mín.) 40,00 mg

# GRAN CORTE REPRODUÇÃO 90 S

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE











Desenvolvido para maximizar o ganho de peso e a performance de bovinos de corte. Com uma formulação equilibrada, potencializa a conversão alimentar, acelera a engorda e garante o acabamento de carcaça ideal para o mercado.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na máxima eficiência reprodutiva do rebanho.
-  Melhora a taxa de fertilidade em machos e fêmeas.
-  Auxilia na otimização do metabolismo energético e mineral.
-  Promove o fortalecimento da imunidade e vitalidade dos animais.
-  Auxilia na manutenção da saúde óssea e integridade física.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme da suplementação.
-  Auxilia no suporte nutricional para matrizes em fases críticas.
-  Melhora o escore corporal e a longevidade produtiva.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Mín.) 200,00 g  
Cobalto (Mín.) 5,00 mg  
Fósforo (Mín.) 50,00 g  
Fluor (Máx.) 203,00 mg  
Magnésio (Mín.) 4700,00 mg  
Manganês (Mín) 600,00 mg

Sódio (Mín.) 70,00 g  
Cobre (Mín.) 150,00 mg  
Iodo (Mín.) 4,00 mg  
Enxofre (Mín) 9000,00 mg  
Selênio (Mín.) 3,00 mg  
Zinco (Mín.) 500,00 mg  
Ferro (Mín.) 70,00 mg

# GRAN LEITE 90 S

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE











**Desenvolvido para vacas leiteiras em fase reprodutiva. Com 9 gramas de enxofre auxilia numa melhor recuperação pós-parto.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na maximização da produção e qualidade do leite.
-  Melhora a conversão alimentar e o aproveitamento da dieta.
-  Auxilia na manutenção do escore corporal de vacas em lactação.
-  Promove o fortalecimento da imunidade e vigor do rebanho.
-  Auxilia na otimização do metabolismo energético e mineral.
-  Auxilia na saúde óssea e integridade física dos animais.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e constante.
-  Auxilia na longevidade produtiva das matrizes.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Mín.) 200,00 g  
Cobalto (Mín.) 5,00 mg  
Fósforo (Mín.) 50,00 g  
Fluor (Máx.) 203,00 mg  
Magnésio (Mín.) 4700,00 mg  
Manganês (Mín) 600,00 mg

Sódio (Mín.) 70,00 g  
Cobre (Mín.) 150,00 mg  
Iodo (Mín.) 4,00 mg  
Enxofre (Mín) 9000,00 mg  
Selênio (Mín.) 3,00 mg  
Zinco (Mín.) 500,00 mg  
Ferro (Mín.) 70,00 mg

# GRAN MIX 160

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE E LEITE










**Produto para mistura, ideal para diluição, permite ajustes de formulação conforme a necessidade da propriedade. Rico em microminerais, fornece suporte completo no metabolismo de bovinos tanto de corte quanto para produção leiteira.**



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Misturar um saco de 25 kg de GRAN MIX 160 com 25 kg de sal branco e 30 kg de Fosfato Bicálcico.

### BENEFÍCIOS

-  **Auxilia na máxima mineralização e equilíbrio do rebanho.**
-  **Melhora a eficiência produtiva e o desempenho animal.**
-  **Auxilia na otimização do metabolismo mineral e energético.**
-  **Promove o fortalecimento da estrutura óssea e integridade física.**
-  **Auxilia na manutenção da saúde e vigor do rebanho.**
-  **Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e constante.**
-  **Auxilia no suporte nutricional para animais em regime de pasto ou confinamento.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 400,00 g  
Cálcio (Mín.) 300,00 g  
Cobalto (Mín.) 4,00 mg  
Fósforo (Mín.) 16,00 g  
Fluor (Máx.) 203,00 mg  
Magnésio (Mín.) 8000,00 mg  
Manganês (Mín) 400,00 mg

Cobre (Mín.) 135,00 mg  
Iodo (Mín.) 2,00 mg  
Enxofre (Mín) 1280,00 mg  
Selênio (Mín.) 3,00 mg  
Zinco (Mín.) 400,00 mg  
Ferro (Mín.) 20,00 mg

# GRAN MIX 170

## SUPLEMENTO MINERAL CONCENTRADO PARA BOVINOS DE CORTE










Produto para mistura, ideal para diluição, permite ajustes de formulação conforme a necessidade da propriedade. Um produto com 170 gramas de Fósforo, com excelente suporte reprodutivo e metabólico, com macro e microminerais balanceados.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Misturar um saco de 25 kg de GRAN MIX 170 com 25 kg de Sal Branco.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na máxima mineralização para ganho de peso constante.
-  Melhora a eficiência produtiva do rebanho de corte.
-  Auxilia na otimização do metabolismo mineral e energético.
-  Promove o fortalecimento da estrutura óssea e integridade física.
-  Auxilia na manutenção da saúde geral e vigor dos animais.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme no cocho.
-  Auxilia no suporte nutricional completo para animais a pasto.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 250,00g  
Cálcio (Mín.) 180,00g  
Fósforo (Mín.) 170,00g  
Fluor(Max.) 1702,00mg  
Zinco (Mín) 4000,00mg  
Selênio (Mín.) 10,00mg

Iodo (Mín.) 60,00mg  
Cobalto (Mín.) 30,00mg  
Cobre (Mín.) 800,00mg  
Enxofre (Mín) 2300,00mg  
Manganês (Mín.) 1000,00mg  
Magnésio (Mín.) 10,00g

# GRAN GOLD

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE E LEITE











Possui uma suplementação completa de macro e microminerais balanceados para atender para atender as exigências nutricionais tanto para bovinos leiteiros quanto para bovinos de corte em todas as fases produtivas.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na máxima performance produtiva do rebanho.
-  Melhora a imunidade e a resistência natural dos animais.
-  Auxilia na otimização do metabolismo e aproveitamento da dieta.
-  Auxilia na proteção orgânica e eliminação de toxinas.
-  Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea e integridade física.
-  Auxilia na redução do estresse metabólico e ambiental.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e constante.
-  Auxilia na manutenção do vigor e longevidade produtiva das matrizes.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g  
Cálcio (Mín.) 250,00 g  
Fósforo (Mín.) 39,00 g  
Magnésio (Mín.) 5880,00 mg  
Enxofre (Mín.) 1580,00 mg  
Zinco (Mín.) 550,00 mg  
Selênio (Mín.) 4,00 mg  
Manganês (Mín.) 580,00 mg

Cobalto (Mín.) 5,00 mg  
Sódio (Mín.) 45,00 g  
Flúor (Máx.) 380,00 mg  
Vitamina A (Mín.) 24000,00 ui  
Vitamina D3 (Mín.) 8000,00 ui  
Vitamina E (Mín.) 33,00 ui  
BHT (Mín.) 40,00 mg  
Cobre (Mín.) 160,00 mg  
Iodo (Mín.) 3,00 mg

# GRAN NÚCLEO CONFINA VITAMINADO

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE











Desenvolvido especialmente para formulação de rações para bovinos em confinamento, proporcionando excelente conversão alimentar, suporte nutricional completo e ótimo desempenho na terminação intensiva.



Sacos de 30kg

Modo de usar: Inclusão de 3% na fabricação de concentrados ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia no máximo desempenho e ganho de peso em sistemas de confinamento.
-  Melhora a imunidade e a resistência natural do lote.
-  Auxilia na otimização do metabolismo e no melhor aproveitamento da dieta.
-  Auxilia na proteção do organismo e na eliminação de toxinas metabólicas.
-  Promove a saúde intestinal e a melhor absorção de nutrientes via biotecnologia.
-  Auxilia na redução do estresse ambiental e metabólico.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e constante.
-  Auxilia no fortalecimento da estrutura e saúde geral dos animais.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g

Cálcio (Min.) 250,00 g

Fósforo (Min.) 20,00 g

Sódio (Min.) 55,00 g

Zinco (Min.) 550,00 mg

Selênio (Min.) 4,00 mg

Manganês (Min.) 600,00 mg

Bentonita (Min.) 1380,00 mg

Betaglucanas (Min.) 112,00 mg

Mananoligossacarídeo (Min.) 123,00 mg

Iodo (Min.) 4,00 mg

Cobalto (Min.) 5,00 mg

Cobre (Min.) 160,00 mg

Magnésio (Min.) 6300,00 mg

Vitamina A (Min.) 25600,00 ui

Vitamina D3 (Min.) 8400,00 ui

Vitamina E (Min.) 34,00 ui

BHT (Min.) 40,00 mg

Enxofre (Min.) 1650,00 mg

# GRAN NÚCLEO PRÉ-PARTO

## NÚCLEO PARA BOVINOS



**Desenvolvido especialmente para vacas leiteiras, 21 dias antes do parto. Minimiza a retenção de placenta, melhora a adaptação metabólica pós-parto e reduz o descarte precoce de animais.**



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Fornecer 300 gramas/animal/dia ou inclusão de 10% na formulação de ração ou de acordo com o profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no máximo desempenho e ganho de peso em sistemas de confinamento.**
- Melhora a imunidade e a resistência natural do lote.**
- Auxilia na otimização do metabolismo e no melhor aproveitamento da dieta.**
- Auxilia na proteção do organismo e na eliminação de toxinas metabólicas.**
- Promove a saúde intestinal e a melhor absorção de nutrientes via biotecnologia.**
- Auxilia na redução do estresse ambiental e metabólico.**
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e constante.**
- Auxilia no fortalecimento da estrutura e saúde geral dos animais.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g  
Cálcio (Mín.) 250,00 g  
Fósforo (Mín.) 8800,00 mg  
Cobre (Mín.) 3000,00 mg  
Zinco (Mín.) 10,00 g  
Selênio (Mín.) 75,00 mg  
Manganês (Mín.) 10500,00 mg  
Magnésio (Mín.) 6400,00 mg

Iodo (Mín.) 50,00 mg  
Cobalto (Mín.) 100,00 mg  
Ferro (Mín.) 13,00 mg  
BHT (Mín.) 1450,00 mg  
Vitamina A (Mín.) 880000,00 ui  
Vitamina D3 (Mín.) 290000,00 ui  
Vitamina E (Mín.) 1190,00 ui

# GRAN NÚCLEO LEITE VITAMINADO

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE











Desenvolvido para formulações de rações de vacas leiteiras, formulado com vitaminas essenciais e aditivos modernos favorecendo o desempenho reprodutivo e estabilidade metabólica. Produto extremamente palatável.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3% na fabricação de concentrados ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na maximização da produção e na qualidade do leite.
-  Melhora a imunidade natural e a resistência do rebanho.
-  Auxilia na otimização do metabolismo para alta performance produtiva.
-  Auxilia na proteção do organismo e na eliminação de toxinas.
-  Promove a saúde intestinal e o melhor aproveitamento da dieta via biotecnologia.
-  Auxilia na redução do estresse metabólico e ambiental das matrizes.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo constante e uniforme.
-  Auxilia na manutenção da saúde geral e longevidade das vacas leiteiras.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g

Cálcio (Mín.) 250,00 g

Fósforo (Mín.) 20,00 g

Sódio (Mín) 55,00 g

Zinco (Mín) 550,00 mg

Selênio (Mín.) 4,00 mg

Manganês (Mín.) 600,00 mg

Bentonita (Mín.) 1380,00 mg

Betaglucanas (Mín.) 112,00 mg

Mananoligossacarídeo (Mín.) 123,00 mg

Iodo (Mín.) 4,00 mg

Cobalto (Mín.) 5,00 mg

Cobre (Mín.) 160,00 mg

Magnésio (Mín.) 6300,00 mg

Vitamina A (Mín.) 25600,00 ui

Vitamina D3 (Mín.) 8400,00 ui

Vitamina E (Mín.) 34,00 ui

BHT (Mín.) 40,00 mg

Enxofre (Mín.) 1650,00 mg

# GRAN NÚCLEO VIT SUPREME BIOSINA

## NÚCLEO PARA BOVINOS



**Desenvolvido para formulações de rações de vacas leiteiras, formulado com vitaminas essenciais e aditivos modernos favorecendo o desempenho reprodutivo e estabilidade metabólica. Produto altamente tecnológico com aditivos que melhoram a conversão alimentar, ajudam na prevenção e combate da mastite, diminuição da CCS, controle antiparasitário e aumentam a imunidade dos animais.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3% na fabricação de concentrados ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na máxima performance e vigor de animais de alta exigência.**
- Melhora a imunidade e a resistência natural do rebanho.**
- Auxilia na otimização da absorção de nutrientes via biotecnologia avançada.**
- Auxilia na proteção do organismo e na neutralização de toxinas.**
- Promove o equilíbrio da flora intestinal e a saúde digestiva.**
- Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea e integridade física.**
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme de toda a nutrição.**
- Auxilia na redução do estresse metabólico e melhora do aproveitamento da dieta.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g

Cálcio (Min.) 250,00 g

Fósforo (Min.) 20,00 g

Sódio (Min.) 60,00 g

Enxofre (Min.) 1680,00 mg

Magnésio (Min.) 6000,00mg

Ferro (Min.) 38,00 mg

Zinco (Min.) 550,00 mg

Selênio (Min.) 4,00 mg

Manganês (Min.) 580,00 mg

Bentonita (Min.) 1380,00 mg

Betaglucanas (Min.) 175,00 mg

Mananoligossacarídeo (Min.) 118,00 mg

Iodo (Min.) 4,00mg

Cobalto (Min.) 5,00mg

Cobre (Min.) 160,00mg

Colina (Min.) 5,00 mg

Vitamina A (Min.) 25000,00 ui

Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,05 ufc

Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,10 ufc

Vitamina C (Min.) 0,4 mg

Propionato de cálcio (Min.) 60,00 mg

Ácido propiônico (Min.) 150,00 mg

Ácido fumárico (Min.) 60,00 mg

Ácido málico (Min.) 60,00 mg

Ácido sórbico (Min.) 30,00 mg

Nucleotídeo (Min.) 9,00 mg

Betaglucanas (Min.) 160,00 mg

Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 120,00 mg

Carvão ativado (Min.) 60,00 mg

Mananoligossacarídeo (Min.) 120,00 mg

Vitamina D3 (Min.) 8000,00 ui

Vitamina E (Min.) 34,00 ui

BHT (Min.) 40,00 mg

Taninos (Min.) 15,00 mg

# GRAN NÚCLEO TAMPONADO

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE











**Núcleo completo para formulação de rações para vacas leiteiras de alta produção. Desenvolvido com ação tamponante que protege o animal contra distúrbios metabólicos como acidose ruminal, garantindo segurança e desempenho produtivo.**



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 5% na fabricação de concentrados ou de acordo com profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na estabilização do pH ruminal e prevenção da acidose.
-  Melhora a eficiência digestiva e o aproveitamento total da dieta.
-  Auxilia na manutenção dos níveis de gordura e qualidade do leite.
-  Promove o fortalecimento da imunidade e a resistência natural das vacas.
-  Auxilia na proteção do organismo e na integridade do sistema digestivo.
-  Auxilia na otimização do metabolismo mineral e vitamínico para alta performance.
-  Alta palatabilidade para garantir a ingestão correta dos aditivos biotecnológicos.
-  Auxilia na redução do estresse metabólico em animais de alta produção.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g	Iodo (Min.) 4,00 mg
Cálcio (Min.) 200,00 g	Cobalto (Min.) 5,00 mg
Fósforo (Min.) 20,00 g	Cobre (Min.) 150,00 mg
Sódio (Min) 68,00 g	Vitamina A (Min.) 25000,00 ui
Magnésio (Min.) 28,00 g	Vitamina D3 (Min.) 8000,00 ui
Zinco (Min) 500,00 mg	Vitamina E (Min.) 35,00 ui
Selênio (Min.) 3,80 mg	BHT (Min.) 40,00 mg
Manganês (Min.) 600,00 mg	Bicarbonato de sódio (Min.) 40,00 g
Enxofre (Min.) 1650,00 mg	Mananoligossacarídeo (mín.) 118,00 mg
Bentonita (Min.) 1380,00 mg	Betaglucanas (Min.) 108,00 mg

# GRAN NÚCLEO BALDE CHEIO BIOSINA

## NÚCLEO LACTAÇÃO



**Desenvolvido para formulações de rações de vacas leiteiras, formulado com vitaminas essenciais e aditivos modernos favorecendo o desempenho reprodutivo e estabilidade metabólica. Produto altamente tecnológico com aditivos que melhoram a conversão alimentar, ajudam na prevenção e combate da mastite, diminuição da CCS, controle antiparasitário e aumentam a imunidade dos animais.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3% na fabricação de concentrados ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na maximização da produção leiteira e na qualidade dos sólidos.**
- Melhora a eficiência digestiva através de uma microbiota ruminal equilibrada.**
- Auxilia no fortalecimento da imunidade e na resistência natural do rebanho.**
- Promove a proteção do organismo com aditivos biotecnológicos e antioxidantes.**
- Auxilia na otimização do metabolismo energético para vacas de alta performance.**
- Auxilia na manutenção do escore corporal e na saúde reprodutiva das matrizes.**
- Alta palatabilidade para garantir a ingestão precisa de minerais e vitaminas.**
- Auxilia na redução dos efeitos do estresse ambiental e metabólico.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Min.) 200,00 g  
Fósforo (Min.) 35,00 g  
Sódio (Min.) 55,00 g  
Enxofre (Min.) 5800,00 mg  
Magnésio (Min.) 4800,00mg  
Ferro (Min.) 54,00 mg  
Zinco (Min.) 2300,00 mg  
Selênio (Min.) 15,00 mg  
Manganês (Min.) 2300,00 mg  
Bentonita (Min.) 1380,00 mg  
Betaglucanas (Min.) 100,00 mg

Mananoligossacarídeo (Min.) 100,00 mg  
Iodo (Min.) 11,00 mg  
Cobalto (Min.) 22,00 mg  
Cobre (Min.) 680,00 mg  
Colina (Min.) 0,02 mg  
Vitamina A (Min.) 200000,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 65000,00 ui  
Vitamina E (Min.) 270,00 ui  
BHT (Min.) 340,00 mg  
Taninos (Min.) 0,08 mg

Ácido fumárico (Min.) 5,00 mg  
Ácido málico (Min.) 0,30 mg  
Ácido sórbico (Min.) 1,80 mg  
Nucleotídeo (Min.) 0,04 mg  
Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 0,70 mg  
Carvão ativado (Min.) 3,40 mg  
Ácido cítrico (Min.) 3,40 mg  
Ácido fórmico (Min.) 2,50 mg  
Cardanol (Min.) 0,9 mg  
Timol (Min.) 8,50 mg  
Carvacrol (Min.) 0,2 mg  
Vanilina (Min.) 0,1 mg

# GRAN NÚCLEO BALDE CHEIO

## TAMPONADO BIOSINA

### NÚCLEO PÁRA BOVINOS DE LEITE



**Núcleo completo para formulação de rações para vacas de alta produção. Desenvolvido com ação tamponante que protege o animal contra distúrbios metabólicos como a acidose ruminal. Produto altamente tecnológico com aditivos que melhoram a conversão alimentar, ajudam na prevenção e combate da mastite, diminuição da CCS, controle antiparasitário e aumentam a imunidade dos animais.**



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 5% na fabricação de concentrados ou de acordo com o profissional habilitado.

#### BENEFÍCIOS

- Auxilia na maximização da produção leiteira e na qualidade dos sólidos.
- Melhora a eficiência digestiva através de uma microbiota ruminal equilibrada.
- Auxilia no fortalecimento da imunidade e na resistência natural do rebanho.
- Promove a proteção do organismo com aditivos biotecnológicos e antioxidantes.
- Auxilia na otimização do metabolismo energético para vacas de alta performance.
- Auxilia na manutenção do escore corporal e na saúde reprodutiva das matrizes.
- Alta palatabilidade para garantir a ingestão precisa de minerais e vitaminas.
- Auxilia na redução dos efeitos do estresse ambiental e metabólico.

#### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Min.) 200,00 g  
Fósforo (Min.) 36,00 g  
Sódio (Min.) 61,00 g  
Enxofre (Min.) 6880,00 mg  
Zinco (Min.) 2342,00 mg  
Cobalto (Min.) 23,00 mg  
Cobre (Min.) 699,00 mg  
Iodo (Min.) 12,00 mg  
Ferro (Min.) 55,00 mg  
Manganês (Min.) 2395,00 mg  
Selênio (Min.) 16,00 mg  
Magnésio (Min.) 28,00 g  
Colina (Min.) 0,02 mg  
Bentonita (Min.) 1380,00 mg

Nucleotideo (Min.) 0,04 mg  
Taninos (Min.) 0,08 mg  
Propionato de cálcio (Min.) 3,00 mg  
Ácido propiônico (Min.) 8,00 mg  
Ácido fumárico (Min.) 5,30 mg  
Ácido málico (Min.) 3,00 mg  
Ácido sórbico (Min.) 17,00 mg  
Ácido cítrico (Min.) 3,00 mg  
Ácido fórmico (Min.) 2,00 mg  
Carvão ativado (Min.) 0,30 mg  
Vitamina A (Min.) 567.159,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 147.151,00 ui  
Vitamina E (Min.) 4,00 ui  
Vitamina C (Min.) 0,002 mg  
Cardanol (Min.) 0,90 mg

Timol (Min.) 8,00 mg  
Carvacrol (Min.) 0,20 mg  
Vanilina (Min.) 0,1 mg  
Ruminobacter amylophilum (Min.) 742.382.230,00 ufc  
Ruminobacter succinogenes (Min.) 742.382.230,00 ufc  
Succinovibrio dextrinosolvens (Min.) 1.088.827.271,00 ufc  
Bacillus cereus (Min.) 866.112.602,00 ufc  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 866.112.602,00 ufc  
Enterococcus faecium (Min.) 866.112.602,00 ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 18.559.555.757,00 ufc  
Betaglucanas (Min.) 112,00 mg  
Mananoligossacarídeo (Min.) 123,00 mg  
Aluminossilicato de sódio e cálcio (Min.) 7,00 mg  
BHT (Min.) 340,00 mg  
Bicarbonato de sódio (Min.) 41,00 g

# GRAN ENGORDA ADENSADO

## NÚCLEO PARA DE BOVINOS DE CORTE



Desenvolvido com alta tecnologia nutricional, formulado com fontes de energia. Proporciona alta conversão alimentar e excelentes resultados de ganho de peso. Não contem ureia, garantindo segurança no manejo.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no máximo ganho de peso e eficiência na fase de engorda.
- Melhora a conversão alimentar e o aproveitamento de dietas densas.
- Auxilia na otimização do metabolismo energético e mineral.
- Promove o suporte nutricional necessário para alto rendimento de carcaça.
- Auxilia no fortalecimento da imunidade e vigor do rebanho.
- Auxilia na manutenção da saúde óssea e integridade física.
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme no cocho.
- Auxilia na redução do estresse metabólico em animais de alta performance.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Proteína Bruta (Min.) 2,00g  
Cálcio (Máx.) 200,00g  
Cálcio (Min.) 100,00g  
Sódio (Min.) 79,00mg  
Cobre (Min.) 150,00mg  
Cobalto (Min.) 5,00mg  
Iodo (Min.) 4,00mg  
Fósforo (Min.) 20,00g  
Fluor (Máx.) 205,00mg

Zinco (Min.) 580,00mg  
Magnésio (Min.) 3800,00mg  
Manganês (Min) 600,00mg  
Selênio (Min.) 3,80mg  
Enxofre (Min.) 1600,00 mg  
Vitamina A (Min.) 25000,00 ui  
Vitamina D (Min.) 8000,00 ui  
Vitamina E (Min.) 34,00 ui

# GRAN ENGORDA SUPREME BIOSINA

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE



**Desenvolvido com tecnologia de ponta e oferece uma solução multifuncional e segura. Melhora a conversão alimentar, controla endo e ectoparasitas como carrapatos, mosca-dos-chifres, bernes e verminoses. Contem em sua formulação o produto CONTROLE da GRANVITALE.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no máximo ganho de peso e eficiência na terminação.**
- Melhora a conversão alimentar através de uma microbiota ruminal otimizada.**
- Auxilia na proteção do sistema digestivo com aditivos biotecnológicos avançados.**
- Promove a máxima absorção de nutrientes e eficiência metabólica.**
- Auxilia no fortalecimento da imunidade e na resistência natural do lote.**
- Auxilia na redução do estresse oxidativo e metabólico em dietas de alta energia.**
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e rápido arranque.**
- Auxilia na padronização e no rendimento superior de carcaça.**

#### Nível de Garantia (por kg de produto)

Proteína Bruta (Min.) 2,00g  
Cálcio (Máx.) 200,00g  
Cálcio (Min.) 100,00g  
Sódio (Min.) 79,00mg  
Cobre (Min.) 150,00mg  
Cobalto (Min.) 5,00mg  
Iodo (Min.) 5,00mg  
Fósforo (Min.) 20,00g  
Fluor (Máx.) 205,00mg  
Zinco (Min.) 580,00mg  
Magnésio (Min.) 3800,00mg  
Manganês (Min.) 600,00mg  
Selênio (Min.) 4,00mg  
Colina (Min.) 5,00mg  
Lisina (Min.) 480,00mg  
Nucleotídeo (Min.) 8,00mg  
Taninos (Min.) 13,00mg

Enxofre (Min.) 1600,00 mg  
Ferro (Min.) 50,00 mg  
Propionato de cálcio (Min.) 50,00mg  
Ácido propiônico (Min.) 140,00mg  
Ácido fumárico (Min.) 50,00mg  
Ácido málico (Min.) 50,00mg  
Ácido sórbico (Min.) 28,00mg  
Carvão ativado (Min.) 50,00mg  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,05ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,10ufc  
Betaglucanas (Min.) 60,00mg  
Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 110,00mg  
Vitamina C (Min.) 0,40mg  
Vitamina A (Min.) 25000,00 ui  
Vitamina D (Min.) 8000,00 ui  
Vitamina E (Min.) 34,00 ui

# PRO ARROBA

## SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO PARA BOVINOS DE CORTE



**Desenvolvido para as fases mais críticas de pastagens durante a seca, garante manutenção e crescimento dos bovinos evitando perdas e o chamado "efeito sanfona". Contem ureia, garantindo uma degradação da fibra de baixa qualidade.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Esse produto contém UREIA, devendo passar por um período de adaptação de 14 dias, para isso deve-se misturar um saco do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na primeira semana e dois sacos do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na segunda semana

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no ganho de peso constante através da suplementação proteico-mineral.**
- Melhora o aproveitamento das pastagens e a eficiência digestiva.**
- Auxilia na correção de deficiências minerais e proteicas do rebanho.**
- Promove o fortalecimento da imunidade e vigor dos animais.**
- Auxilia na otimização do metabolismo energético para melhor performance.**
- Auxilia na manutenção da saúde óssea e integridade física.**
- Alta palatabilidade para garantir o consumo voluntário no cocho.**
- Auxilia na uniformidade do lote e aceleração da engorda.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 5600,00 mg  
Cálcio (Min.) 5000,00 mg  
Proteína Bruta (Min.) 200,00g  
NNP equiv. Prot. (Máx.) 28,00g  
FDN (Máx.) 41,00 g  
Fibra Bruta (Máx.) 9500,00 mg  
Fluor (Máx.) 55,00 mg  
Fósforo (Min.) 750,00 mg  
Magnésio (Min.) 600,00 mg  
Zinco (Min) 200,00 mg  
Extrato etéreo (Min.) 10,00 g  
Ferro (Min.) 20,00 mg  
Lisina (Min.) 680,00 mg

Manganês (Min.) 200,00 mg  
Sódio (Min.) 35,00 g  
Iodo (Min.) 2,00 mg  
Cobalto (Min.) 2,00 mg  
Cobre (Min.) 75,00 mg  
Potássio (Min) 1250,00 mg  
Enxofre (Min.) 680,00 mg  
Selênio (Min.) 1,80 mg  
FDA (Máx.) 19,00 g  
Cloro (Min.) 55,00 g  
Metionina (Min.) 480,00 mg  
FDA (Máx.) 20,00 g

# PRO ARROBA 30

## SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO PARA BOVINOS DE CORTE



**Desenvolvido especialmente para os períodos de seca. Com 30% de proteína, garante um suporte da deficiência das pastagens. Contém ureia, garantindo uma degradação da fibra da pastagem de baixa qualidade.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Esse produto contém UREIA, devendo passar por um período de adaptação de 14 dias, para isso deve-se misturar um saco do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na primeira semana e dois sacos do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na segunda semana

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no ganho de peso acelerado através de suplementação proteico-mineral de alta performance.**
- Melhora o aproveitamento de pastagens, especialmente em períodos de menor qualidade nutricional.**
- Auxilia na correção eficiente de deficiências minerais e proteicas do rebanho.**
- Promove o fortalecimento da imunidade e vigor dos animais.**
- Auxilia na otimização do metabolismo energético para um melhor desempenho produtivo.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 7500,00 mg	Manganês (Min.) 250,00 mg
Cálcio (Min.) 7000,00 mg	Sódio (Min.) 38,00 g
Proteína Bruta (Min.) 300,00 g	Iodo (Min.) 2,00 mg
NNP equiv. Prot. (Máx.) 42,00 g	Cobalto (Min.) 2,00 mg
Fibra Bruta (Máx.) 14,00 g	Cobre (Min.) 78,00 mg
Fluor (Máx.) 55,00 mg	Potásio (Min.) 1850,00 mg
Fósforo (Min.) 1100,00 mg	Enxofre (Min.) 750,00 mg
Magnésio (Min.) 900,00 mg	Selênio (Min.) 2,00mg
Zinco (Min.) 250,00 mg	Lisina (Min.) 1000,00 mg
FDN (Máx.) 58,00 g	Matéria Mineral (Máx.) 6885,00 mg
FDA (Máx.) 27,00 g	Cloro (Min.) 60,00 g
Metionina (Min.) 760,00 mg	Extrato etéreo (Min.) 15,00 g
Ferro (Min.) 28,00 mg	

# PRO ARROBA ENERGÉTICO

## SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO ENERGÉTICO

### PARA BOVINOS DE CORTE










**Desenvolvido para as fases mais críticas de pastagens durante a seca e no tempo das águas. Garante manutenção e crescimento dos bovinos evitando perdas e o chamado "efeito sanfona". Contem ureia, garantindo uma degradação da fibra de baixa qualidade.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Esse produto contém UREIA, devendo passar por um período de adaptação de 14 dias, para isso deve-se misturar um saco do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na primeira semana e dois sacos do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na segunda semana

#### BENEFÍCIOS

-  Auxilia no máximo ganho de peso através de suplementação proteico-mineral energética.
-  Melhora o aporte de energia para otimizar o desempenho em pastagens.
-  Auxilia na correção eficiente de deficiências minerais, proteicas e energéticas.
-  Promove o fortalecimento da imunidade e vigor do rebanho.
-  Auxilia na otimização do metabolismo para uma engorda mais rápida e eficiente.
-  Auxilia na manutenção da saúde óssea e integridade física dos animais.
-  Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e constante no cocho.

#### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 7000,00 mg  
Cálcio (Mín.) 6500,00 mg  
Proteína Bruta (Mín.) 200,00 g  
NN equiv. Prot. (Máx.) 26,50 g  
Fibra Bruta (Máx.) 18,00 g  
Fluor (Máx.) 70,00 mg  
Fósforo (Mín.) 1000,00 mg  
Magnésio (Mín.) 780,00 mg  
FDN (Máx.) 50,00g  
Lisina (Mín.) 880,00 mg  
Extrato etéreo (Mín.) 14,00 g  
Matéria mineral (Máx.) 6200,00 mg  
Potássio (Mín.) 1580,00 mg

Manganês (Mín.) 250,00 mg  
Sódio (Mín.) 5200,00 mg  
Iodo (Mín.) 1,00 mg  
Cobalto (Mín.) 2,00 mg  
Cobre (Mín.) 75,00 mg  
Enxofre (Mín.) 650,00 mg  
Selênio (Mín.) 1,80 mg  
Zinco (Mín.) 250,00 mg  
FDA (Máx.) 24,00 g  
Metionina (Mín.) 580,00 mg  
Ferro (Mín.) 25,00 mg  
Cloro (Mín.) 8500,00 mg

# QUEBRA BALANÇA BIOSINA

## PROTEICO ENERGÉTICO ADITIVADO



Desenvolvido para os períodos do tempo seco e tempo das águas para acelerar o ganho de peso dos bovinos. É completo, com proteína e energia na proporção ideal, aditivado com óleos essenciais, prebióticos e probióticos melhorando o desempenho do rúmen. Auxilia no controle de endo e ectoparasitas como carrapatos, vermes, berne e moscas-dos-chifres. Contem ureia, garantindo uma degradação da fibra de baixa qualidade.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Esse produto contém UREIA, devendo passar por um período de adaptação de 14 dias, para isso deve-se misturar um saco do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na primeira semana e dois sacos do produto em um saco (25 kg) de Cloreto de Sódio (sal comum) na segunda semana

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no ganho de peso máximo e aceleração da terminação.
- Melhora a eficiência alimentar através de um ambiente ruminal
- Auxilia na proteção do sistema digestivo e controle de toxinas
- Promove o fortalecimento da imunidade e a resistência natural do rebanho.
- Auxilia na correção de deficiências minerais e proteicas com alta precisão.
- Auxilia na manutenção do vigor e saúde óssea durante o crescimento acelerado.
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e evitar desperdícios no cocho.
- Auxilia na redução do estresse metabólico, garantindo maior rendimento de carcaça.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 7000,00 mg  
Cálcio (Min.) 6000,00 mg  
Proteína Bruta (Min.) 200,00 g  
NN equiv. Prot. (Máx.) 26,45 g  
Fibra Bruta (Máx.) 11,00 g  
Fluor (Máx.) 70,00 mg  
Fósforo (Min.) 1000,00 mg  
Magnésio (Min.) 780,00 mg  
Zinco (Min.) 250,00 mg  
Manganês (Min.) 250,00 mg  
Sódio (Min.) 16,00 g  
Cobre (Min.) 80,00 mg  
Cobalto (Min.) 2,00 mg  
Iodo (Min.) 1,50 mg  
Carvão ativado (Min.) 0,50 mg  
FDN (Máx.) 50,00 g  
FDA (Máx.) 20,00 g  
Ferro (Min.) 35,00mg

Potássio (Min.) 1580,00 mg  
Enxofre (Min.) 7500,00 mg  
Selênio (Min.) 1,80 mg  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,0476 ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,0952 ufc  
Betaglucanas (Min.) 65,00 mg  
Aluminossilicato de sódio e cálcio (Min.) 108,00 mg  
Propionato de cálcio (Min.) 55,00 mg  
Ácido propiônico (Min.) 125,00 mg  
Ácido fumárico (Min.) 55,00 mg  
Ácido sórbico (Min.) 26,00 mg  
Colina (Min.) 4,80 mg  
Ácido Málico (Min.) 55,00 mg  
Vitamina C (Min.) 400,00 mg  
Extrato etéreo (Min.) 14,00 g  
Cloro (Min.) 27,00 g



# LINHA BOVINOS PREMIUM



# MÁXIMA CONVERSÃO GRÃO INTEIRO

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE



**Desenvolvido com tecnologia de ponta e oferece uma solução multifuncional e segura para bovinos em confinamento de dieta de grão inteiro. Melhora a conversão alimentar, controla endo e ectoparasitas como carrapatos, mosca-dos-chifres, bernes e verminoses. Contem em sua formulação o produto CONTROLE da GRANVITALE.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia no máximo ganho de peso e eficiência na terminação.**
- Melhora a conversão alimentar através de uma microbiota ruminal otimizada.**
- Auxilia na proteção do sistema digestivo com aditivos biotecnológicos avançados.**
- Promove a máxima absorção de nutrientes e eficiência metabólica.**
- Auxilia no fortalecimento da imunidade e na resistência natural do lote.**
- Auxilia na redução do estresse oxidativo e metabólico em dietas de alta energia.**
- Alta palatabilidade para garantir o consumo uniforme e rápido arranque.**
- Auxilia na padronização e no rendimento superior de carcaça.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Proteína Bruta (Min.) 2,00g  
Cálcio (Máx.) 200,00g  
Cálcio (Min.) 100,00g  
Sódio (Min.) 79,00mg  
Cobre (Min.) 150,00mg  
Cobalto (Min.) 5,00mg  
Iodo (Min.) 5,00mg  
Fósforo (Min.) 20,00g  
Fluor (Máx.) 205,00mg  
Zinco (Min.) 580,00mg  
Magnésio (Min.) 3800,00mg  
Manganês (Min.) 600,00mg  
Selênio (Min.) 4,00mg  
Colina (Min.) 5,00mg  
Lisina (Min.) 480,00mg  
Nucleotídeo (Min.) 8,00mg  
Taninos (Min.) 13,00mg

Enxofre (Min.) 1600,00 mg  
Ferro (Min.) 50,00 mg  
Propionato de cálcio (Min.) 50,00mg  
Ácido propiônico (Min.) 140,00mg  
Ácido fumárico (Min.) 50,00mg  
Ácido málico (Min.) 50,00mg  
Ácido sórbico (Min.) 28,00mg  
Carvão ativado (Min.) 50,00 mg  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,05ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,10ufc  
Betaglucanas (Min.) 60,00mg  
Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 110,00mg  
Vitamina C (Min.) 0,40mg  
Vitamina A (Min.) 25000,00 ui  
Vitamina D (Min.) 8000,00 ui  
Vitamina E (Min.) 34,00 ui

# GRAN NÚCLEO SUPER BEEF

## TAMPONADO BIOSINA

### NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE



Desenvolvido para formulação de rações para bovinos de corte, formulado com vitaminas essenciais e aditivos modernos que favorece o desempenho reprodutivo e a estabilidade metabólica. Produto altamente tecnológico com aditivos que melhoram a conversão alimentar, controla a microbiota ruminal favorecendo o crescimento de bactérias benéficas, diminui a carga parasitária dos animais, diminui estresses térmicos e a sodomia em confinamentos e aumenta a imunidade dos animais.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 3% na fabricação de concentrados. A recomendação pode ser alterada de acordo com profissional habilitado.

#### BENEFÍCIOS

- Auxilia no máximo desempenho e eficiência produtiva de bovinos de corte.
- Melhora a conversão alimentar e o aproveitamento da dieta
- Auxilia na proteção do sistema digestivo e controle de toxinas com biotecnologia avançada.
- Promove o fortalecimento da imunidade e a resistência natural do rebanho.
- Auxilia na otimização do metabolismo energético e mineral para ganho de peso acelerado.
- Auxilia na redução do estresse metabólico e ambiental, garantindo maior bem-estar animal.

#### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g  
Cálcio (Min.) 200,00 g  
Fósforo (Min.) 36,00 g  
Sódio (Min.) 61,00 g  
Enxofre (Min.) 6880,00 mg  
Zinco (Min.) 2342,00 mg  
Cobalto (Min.) 23,00 mg  
Cobre (Min.) 699,00 mg  
Iodo (Min.) 12,00 mg  
Ferro (Min.) 55,00 mg  
Manganês (Min.) 2395,00 mg  
Selênio (Min.) 16,00 mg  
Magnésio (Min.) 28,00 g  
Colina (Min.) 0,02 mg  
Bentonita (Min.) 1380,00 mg

Nucleotideo (Min.) 0,04 mg  
Taninos (Min.) 0,08 mg  
Propionato de cálcio (Min.) 3,00 mg  
Ácido propiônico (Min.) 8,00 mg  
Ácido fumárico (Min.) 5,30 mg  
Ácido málico (Min.) 3,00 mg  
Ácido sórbico (Min.) 17,00 mg  
Ácido cítrico (Min.) 3,00 mg  
Ácido fórmico (Min.) 2,00 mg  
Carvão ativado (Min.) 0,30 mg  
Vitamina A (Min.) 567.159,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 147.151,00 ui  
Vitamina E (Min.) 4,00 ui  
Vitamina C (Min.) 0,002 mg  
Cardanol (Min.) 0,90 mg

Timol (Min.) 8,00 mg  
Carvacrol (Min.) 0,20 mg  
Vanilina (Min.) 0,1 mg  
Ruminobacter amylophilum (Min.) 742.382.230,00 ufc  
Ruminobacter succinogenes (Min.) 742.382.230,00 ufc  
Succinivibrio dextrinosolvens (Min.) 1.088.827.271,00 ufc  
Bacillus cereus (Min.) 866.112.602,00 ufc  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 866.112.602,00 ufc  
Enterococcus faecium (Min.) 866.112.602,00 ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 18.559.555.757,00 ufc  
Betaglicanas (Min.) 112,00 mg  
Mananligossacarídeo (Min.) 123,00 mg  
Aluminossilicato de sódio e cálcio (Min.) 7,00 mg  
BHT (Min.) 340,00 mg  
Bicarbonato de sódio (Min.) 41,00 g

# GRAN MIX TURBO

## CONCENTRADO PARA BOVINOS DE CORTE



**Concentrado proteico pensado para atender as exigências de bovinos em semi confinamento e confinamento, um produto super aditivado, tamponado e com adsorvente de micotoxinas com ganho de peso garantido. Contem ureia, garantindo uma degradação da fibra de baixa qualidade.**



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Concentrado indicado para mistura em dietas totais de bovinos de corte e de bovinos de leite correspondente a 15% na produção da ração. A proporção dos ingredientes energéticos deverá seguir a recomendação do técnico responsável. Consumo esperado de 150 a 200 gramas para cada 100 kg de peso vivo

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na aceleração do ganho de peso e deposição de carcaça.**
- Melhora a eficiência alimentar em dietas de alta energia (Ração Potente).**
- Auxilia na otimização do ambiente ruminal através de probióticos específicos.**
- Promove o fortalecimento da imunidade e vigor do lote com aditivos biotecnológicos.**
- Auxilia na proteção do organismo contra toxinas e estresse metabólico.**
- Auxilia na manutenção da saúde e integridade dos animais em sistemas intensivos.**
- Alta palatabilidade para garantir o consumo imediato e evitar refugo no cocho.**
- Auxilia na flexibilidade nutricional, permitindo dietas com ou sem volumoso.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Umidade (Máx.) 130,00g  
Proteína bruta (Min.) 480,00g  
Fibra bruta (Máx.) 29,00g  
Matéria mineral (Máx.) 36,00g  
NN equiv. Prot. (Máx.) 34,00 g  
Extrato etéreo (Min.) 11,00g  
FDA (Máx.) 43,00g  
FDN (Máx.) 70,00g  
Flúor (Máx.) 70,00mg  
Cálcio (Máx.) 150,00g  
Cálcio (Min.) 50,00g  
Fósforo (Min.) 6280,00mg  
Magnésio (Min.) 12,00g  
Enxofre (Min.) 5000,00mg

Potássio (Min.) 11,00g  
Sódio (Min.) 12,50g  
Cloro (Min.) 20,00g  
Cobre (Min.) 300,00mg  
Colina (Min.) 10,00 mg  
Cobalto (Min.) 11,00mg  
Iodo (Min.) 5,00mg  
Ferro (Min.) 109,00mg  
Manganês (Min.) 1100,00mg  
Zinco (Min.) 1100,00mg  
Selênio (Min.) 8,00mg  
Vitamina A (Min.) 98500,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 32480,00 ui  
Vitamina E (Min.) 130,00 ui  
Propionato de cálcio (Min.) 118,00mg

Betaglucanas (Min.) 140,00mg  
Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 200,00mg  
Vitamina C (Min.) 0,85 mg  
Taninos (Min.) 28,00mg  
Nucleotídeo (Min.) 17,00mg  
Carvão ativado (Min.) 118,00mg  
BHT (Min.) 150,00 mg  
Lisina (Min.) 17,00g  
Metionina (Min.) 3600,00 mg  
Ácido porpiônico (Min.) 280,00mg  
Ácido fumárico (Min.) 118,00mg  
ácido málico (Min.) 118,00mg  
Ácido sórbico (Min.) 50,00mg  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,1020ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,2040ufc

# GRAN BOVINHO

## RAÇÃO PARA BEZERRAS EM FASE INICIAL










**Desenvolvido para bezerras em fase inicial. Proporciona melhor desenvolvimento ruminal, ganho de peso expressivo, desmame saudável e precoce. Com uma excelente conversão alimentar.**



Sacos de 20kg

**MODO DE USAR:** Fornecimento à vontade mantendo uma linha de cocho entre 10 a 20 centímetros por animal. Consumo estimado: de 1 kg do Gran Creep para cada 100 kg de peso vivo por dia.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia no crescimento acelerado e saudável de bezerras em fase inicial.
-  Melhora o desenvolvimento do sistema digestivo e a transição para dietas sólidas.
-  Auxilia no fortalecimento da imunidade e resistência natural das bezerras.
-  Promove o suporte nutricional completo com vitaminas e minerais essenciais.
-  Auxilia na otimização do metabolismo para um desenvolvimento corporal uniforme.
-  Auxilia na manutenção da saúde geral e vigor dos animais jovens.
-  Alta palatabilidade com aromas de frutas, leite condensado e mel para garantir o consumo.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Umidade (Máx.) 130,00g  
Proteína bruta (Min.) 190,00g  
Fibra bruta (Máx.) 31,00g  
Matéria mineral (Máx.) 27,00g  
Extrato etéreo (Min.) 20,00g  
FDN (Máx.) 108,00 g  
FDA (Máx.) 56,00 g  
Cálcio (Máx.) 20,00 g  
Cálcio (Min.) 10,00 g  
Fósforo (Min.) 4800,00 mg  
Magnésio (Min.) 2000,00 mg  
Enxofre (Min.) 2000,00 mg  
BHT (Min.) 0,40 mg

Potássio (Min.) 8000,00 mg  
Sódio (Min.) 2300,00 g  
Cobre (Min.) 170,00 mg  
Cobalto (Min.) 5,00 mg  
Iodo (Min.) 2,00 mg  
Manganês (Min.) 550,00 mg  
Zinco (Min.) 600,00 mg  
Selênio (Min.) 4,00 mg  
Vitamina A (Min.) 24640,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 8100,00 ui  
Vitamina E (Min.) 33,00 ui  
Lisina (Min.) 9900,00 mg  
Metionina (Min.) 2700,00 mg

# GRAN RECRIA 60

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE











Desenvolvido para atender bovinos em fase de recria, em todos sistemas de produção. Contem 60 gramas de fósforo. Não contem ureia, garantindo segurança e eficiência produtiva.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  **Auxilia no desenvolvimento estrutural e crescimento saudável.**
-  **Melhora a eficiência metabólica durante a fase de recria.**
-  **Auxilia no fortalecimento do sistema imunológico.**
-  **Promove o suporte mineral necessário para a formação óssea.**
-  **Auxilia na manutenção do vigor e saúde geral do rebanho.**
-  **Contribui para a integridade física e ganho de peso constante.**
-  **Alta palatabilidade para assegurar o consumo uniforme no cocho.**
-  **Garante o aporte preciso de micro e macrominerais essenciais.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00g  
Cálcio (Mín.) 200,00g  
Fósforo (Mín.) 60,00g  
Fluor (Máx.) 800,00mg  
Magnésio (Mín.) 4000,00mg  
Manganês (Mín.) 400,00mg  
Selênio (Mín.) 2,00mg

Sódio (Mín.) 70,00mg  
Iodo (Mín.) 3,00mg  
Cobre (Mín.) 100,00mg  
Cobalto (Mín.) 3,00mg  
Enxofre (Mín.) 900,00mg  
Zinco (Mín.) 300,00mg  
Ferro (Mín.) 90,00mg

# GRAN MIX 130

## SUPLEMENTO MINERAL CONCENTRADO PARA BOVINOS DE CORTE











Desenvolvido como um suplemento mineral concentrado para bovinos de corte em fase de crescimento e engorda. Sua fórmula equilibrada garante o aporte essencial de macro e microminerais, auxiliando no fortalecimento da estrutura óssea e no desenvolvimento muscular, além de promover a melhora do sistema imunológico e do vigor geral do rebanho.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Misturar um saco de 25 kg de GRAN MIX 130 com 25 kg de Sal Branco.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na correção eficiente de deficiências minerais.
-  Melhora o aporte de macro e microminerais essenciais.
-  Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea e dentária.
-  Promove o suporte nutricional para o crescimento e desenvolvimento.
-  Auxilia no fortalecimento do sistema imunológico.
-  Contribui para a manutenção da saúde e vigor do rebanho.
-  Alta praticidade na mistura com sal branco.
-  Garante o equilíbrio mineral necessário para bovinos de corte.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00g  
Cálcio (Mín.) 200,00g  
Fósforo (Mín.) 130,00g  
Fluor(Max.) 1702,00mg  
Zinco (Mín) 4000,00mg  
Selênio (Mín.) 10,00mg

Iodo (Mín.) 60,00mg  
Cobalto (Mín.) 30,00mg  
Cobre (Mín.) 800,00mg  
Enxofre (Mín) 2300,00mg  
Manganês (Mín.) 1000,00mg  
Magnésio (Mín.) 10,00g

# GRAN REPRODUCAO ADE

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE E LEITE











Desenvolvido para vacas leiteiras em fase reprodutiva e de lactação. Com vitaminas A, D e E que dão suporte reprodutivo tanto na gestação quanto no parto, e também melhoram o sistema imunológico dos animais.



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na melhora dos índices reprodutivos e fertilidade.
-  Promove o suporte vitamínico essencial com alta concentração de ADE.
-  Auxilia na saúde das matrizes e na viabilidade dos bezerros.
-  Melhora o metabolismo mineral necessário para a reprodução.
-  Auxilia no fortalecimento do sistema imunológico.
-  Contribui para a manutenção do escore corporal das fêmeas.
-  Auxilia na proteção do organismo contra o estresse oxidativo.
-  Garante o aporte preciso de micro e macrominerais.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 300,00 g

Cálcio (Mín.) 200,00 g

Fósforo (Mín.) 80,00 g

Fluor (Máx.) 800,00 mg

Magnésio (Mín.) 3000,00 mg

Manganês (Mín.) 600,00 mg

Zinco (Mín.) 500,00 mg

Selênio (Mín.) 3,00 mg

BHT (Mín.) 30,00 mg

Sódio (Mín.) 85,00 g

Iodo (Mín.) 4,00 mg

Cobre (Mín.) 150,00 mg

Cobalto (Mín.) 5,00 mg

Enxofre (Mín.) 1500,00 mg

Vitamina A (Mín.) 22700,00 ui

Vitamina D3 (Mín.) 7500,00 ui

Vitamina E (Mín.) 30,00 ui

# GRAN REPRODUCAO ADE ADENSADO

## NÚCLEO PARA BOVINOS DE CORTE E LEITE











**Desenvolvido para vacas leiteiras em fase reprodutiva e de lactação. Além do aporte completo de minerais e vitaminas A, D e E, conta também com fonte de energia, garantindo melhor desempenho reprodutivo, saúde e produtividade do rebanho.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 100g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 3% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  **Auxilia na melhora dos índices reprodutivos e fertilidade.**
-  **Promove o suporte vitamínico essencial**
-  **Auxilia na saúde das matrizes e na viabilidade dos bezerros.**
-  **Melhora o metabolismo mineral estratégico para a reprodução.**
-  **Auxilia no fortalecimento do sistema imunológico.**
-  **Contribui para a manutenção do escore corporal das fêmeas.**
-  **Auxilia na proteção do organismo contra o estresse oxidativo.**
-  **Garante o aporte preciso de minerais adensados para maior eficiência.**

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Proteína Bruta (Mín.) 1,70g	Manganês (Mín.) 600,00mg
Cálcio (Máx.) 200,00g	Cobre (Mín.) 150,00mg
Cálcio (Mín.) 100,00g	Iodo (Mín.) 5,00mg
Cobalto (Mín.) 5,00mg	Selênio (Mín.) 4,00mg
Fósforo (Mín.) 50,00g	Vitamina A (Mín.) 24800,00UI
Fluor (Máx.) 205,00mg	Vitamina D3 (Mín.) 8100,00UI
Magnésio (Mín.) 2000,00mg	Vitamina E (Mín.) 33,00UI
Zinco (Mín.) 550,00mg	Enxofre (Mín.) 900,00mg
Sódio (Mín.) 98,00mg	BHT (Mín.) 40,00mg

# GRAN NÚCLEO PRÉ-PARTO

## NÚCLEO PARA BOVINOS











**Desenvolvido especialmente para vacas leiteiras no último mês de gestação, reduz a febre do leite, minimiza a retenção de placenta, melhora a adaptação metabólica pós-parto, maximiza a produção leiteira e reduz o descarte precoce de animais.**



Sacos de 30kg

**MODO DE USAR:** Fornecer 300 gramas/animal/dia ou inclusão de 10% na formulação de ração ou de acordo com o profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

-  Auxilia na preparação metabólica para o parto e início da lactação.
-  Promove o suporte mineral e vitamínico estratégico no pré-parto.
-  Auxilia na redução de distúrbios metabólicos pós-parto.
-  Melhora a imunidade da vaca e a qualidade do colostro.
-  Auxilia na manutenção da saúde e vigor das matrizes.
-  Contribui para uma transição de dieta mais segura e eficiente.
-  Auxilia na proteção contra o estresse oxidativo no período de transição.
-  Garante o aporte concentrado de vitaminas A, D3 e E.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 350,00 g  
Cálcio (Mín.) 250,00 g  
Fósforo (Mín.) 8800,00 mg  
Cobre (Mín.) 3000,00 mg  
Zinco (Mín.) 10,00 g  
Selênio (Mín.) 75,00 mg  
Manganês (Mín.) 10500,00 mg

Magnésio (Mín.) 6400,00 mg  
Iodo (Mín.) 50,00 mg  
Cobalto (Mín.) 100,00 mg  
Ferro (Mín.) 13,00 mg  
BHT (Mín.) 1450,00 mg  
Vitamina A (Mín.) 880000,00 ui  
Vitamina D3 (Mín.) 290000,00 ui  
Vitamina E (Mín.) 1190,00 ui

# GRAN NÚCLEO OURO BRANCO

## TAMPONADO BIOSINA

### NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE



**Núcleo mineral de alta performance, formulado com vitaminas A, D e E, extratos orgânicos, probióticos, ácidos orgânicos, óleos essenciais e Biosina, tecnologia exclusiva da GRANBOV que auxilia no aumento da produção de leite, melhora a conversão alimentar e no equilíbrio da microbiota ruminal. Além disso, ajuda no combate de parasitas internos e externos como carrapatos, vermes, bernes e mosca-dos-chifres. Possui tamponante para estabilização de pH ruminal e adsorvente de micotoxinas, garantindo maior segurança nutricional, melhor aproveitamento dos nutrientes e desempenho superior dos animais. Ajuda no controle de estresses térmicos.**



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Inclusão de 5% na fabricação de concentrados. A recomendação pode ser alterada de acordo com profissional habilitado.

#### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 150,00 g  
Cálcio (Min.) 50,00 g  
Fósforo (Min.) 15,00 g  
Bicarbonato de sódio (Min.) 371,00 g  
Sódio (Min.) 87,00 g  
Enxofre (Min.) 13,00 g  
Zinco (Min.) 2400,00 mg  
Cobalto (Min.) 7,00 mg  
Cobre (Min.) 328,00 mg  
Iodo (Min.) 17,00 mg  
Ferro (Min.) 23,00 mg  
Manganês (Min.) 1417,00 mg

Taninos (Min.) 11,00 mg  
Ácido fumárico (Min.) 237,00 mg  
Ácido sórbico (Min.) 75,00 mg  
Ácido cítrico (Min.) 162,00 mg  
Ácido fórmico (Min.) 118,00 mg  
Vitamina A (Min.) 161.538,00 ui  
Vitamina D3 (Min.) 42.000,00 ui  
Vitamina E (Min.) 1,00 ui  
Saponina (Min.) 130,00 mg  
Cardanol (Min.) 43,00 mg  
Selênio (Min.) 10,00 mg  
Magnésio (Min.) 26,00 g  
Bentonita (Min.) 1320,00 mg

Timol (Min.) 400,00 mg  
Carvacrol (Min.) 12,00 mg  
Vanilina (Min.) 6,0 mg  
Ruminobacter amylophilum (Min.) 30.000.000.000,00 ufc  
Ruminobacter succinogenes (Min.) 30.000.000.000,00 ufc  
Succinobacillus dextrinosolvens (Min.) 44.000.000.000,00 ufc  
Bacillus cereus (Min.) 35.000.000.000,00 ufc  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 35.000.000.000,00 ufc  
Enterococcus faecium (Min.) 35.000.000.000,00 ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 750.000.000.000,00 ufc  
Betaglucanas (Min.) 108,00 mg  
Mananoligossacarídeo (Min.) 118,00 mg  
BHT (Min.) 96,00 mg



# LINHA PARA FÁBRICAS



# BIOSINA

## NÚCLEO



Solução nutricional inovadora que substitui ionóforos. Formulada com óleos essenciais, desenvolvida para promover eficiência produtiva de forma natural. Atua positivamente na modulação da microbiota ruminal, favorecendo microrganismos benéficos e melhorando o aproveitamento dos nutrientes da dieta. Contribui para maior conversão alimentar, melhor desempenho zootécnico e maior estabilidade do ambiente ruminal, auxiliando na redução de distúrbios digestivos e no suporte à saúde do animal. Além disso, diminui estresses térmicos e a sodomia em animais de confinamento.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Garantir consumo de 5g por animal/dia na dieta dos animais ou incluir 0,5% na formulação de rações ou conforme a indicação do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- ⊗ Auxilia na otimização da microbiota ruminal e eficiência digestiva.
- ⊗ Melhora a imunidade e a resistência natural contra doenças.
- ⊗ Auxilia na proteção do organismo através da adsorção de micotoxinas.
- ⊗ Promove o melhor aproveitamento de nutrientes via biotecnologia avançada
- ⊗ Auxilia na redução do estresse oxidativo com óleos essenciais naturais.
- ⊗ Auxilia na manutenção da saúde intestinal e integridade do sistema digestivo.
- ⊗ Alta palatabilidade para garantir o consumo preciso dos aditivos.
- ⊗ Auxilia na performance produtiva e longevidade do rebanho.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 400,00 g  
Cálcio (Min.) 300,00 g  
Extrato etéreo (Min.) 3880,00 mg  
Sódio (Min.) 65,00 mg  
Enxofre (Min.) 6500,00 mg  
Magnésio (Min.) 8400,00 mg  
Manganês (Min.) 2100,00 mg  
Ferro (Min.) 5,00 mg  
Cobre (Min.) 650,00 mg  
Zinco (Min.) 2000,00 mg  
Selênio (Min.) 15,00 mg  
Iodo (Min.) 10,00 mg  
Cobalto (Min.) 20,00 mg  
Cromo (Min.) 0,0005 mg  
Lisina (Min.) 13,00 mg

Propionato de cálcio (Min.) 38,00 mg  
Ácido propiônico (Min.) 95,00 mg  
Ácido fumárico (Min.) 10,00 mg  
Ácido málico (Min.) 35,00 mg  
Colina (Min.) 3,00 mg  
Taninos (Min.) 9,00 mg  
Lactobacillus acidophilus (Min.) 0,03 ufc  
Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,06 ufc  
BHT (Min.) 900,00 mg  
Ácido sórbico (Min.) 35,00 mg  
Ácido cítrico (Min.) 45,00 mg

Ácido fórmico (Min.) 25,00 mg  
Nucleotídeo (Min.) 5,00 mg  
Betaglicanas (Min.) 35,00 mg  
Aluminossilicato de Na e Ca (Min.) 75,00 mg  
Carvão ativado (Min.) 35,00 mg  
Cardanol (Min.) 12,00 mg  
Timol (Min.) 115,00 mg  
Carvacrol (Min.) 3,00 mg  
Vanilina (Min.) 1,50 mg

# GRAN MIX MICRO ESSENCIAL

## NÚCLEO MINERAL



Desenvolvido para a formulação de alimentos destinados à alimentação animal. Fornece minerais essenciais de forma equilibrada, contribuindo para o correto funcionamento metabólico melhor desempenho produtivo e suporte à saúde dos animais. Sua composição garante maior eficiência nutricional e segurança na formulação, atendendo as exigências dos diferentes sistemas de produção.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Incluir de 4 a 12% na fabricação de suplementos minerais ou de acordo com as recomendações do técnico habilitado.

### BENEFÍCIOS

- ⊗ Auxilia na prevenção de carências minerais severas no rebanho.
- ⊗ Melhora a formação e manutenção da estrutura óssea e dentária.
- ⊗ Auxilia no fortalecimento da imunidade através do aporte de microminerais essenciais.
- ⊗ Promove a otimização de funções metabólicas vitais para todas as espécies.
- ⊗ Auxilia na melhora dos índices reprodutivos e fertilidade.
- ⊗ Contribui para o vigor físico e saúde geral dos animais.
- ⊗ Garante a base micromineral necessária para o crescimento e desenvolvimento.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 20,00 g  
Cálcio (Mín.) 10,00 g  
Enxofre (Mín.) 160,00 g  
Magnésio (Mín.) 190,00 g  
Zinco (Mín.) 55,00 g  
Manganês (Mín.) 55,00 g  
Selênio (Mín.) 400,00 mg  
Cobalto (Mín.) 560,00 mg  
Iodo (Mín.) 270,00 mg  
Cobre (Mín.) 16,00 g

# GRAN MIX ADE

## NÚCLEO VITAMÍNICO



É um núcleo vitamínico concentrado de vitaminas A, D e E, desenvolvido para a formulação de suplementos minerais destinados à alimentação animal. Contribui para o fortalecimento da imunidade, saúde óssea e melhor desempenho produtivo, garantindo suporte vitamínico essencial e maior eficiência nutricional nas formulações.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Incluir 2,18kg de GRAN MIX ADE por tonelada de ração produzida ou de acordo com profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- ⊗ Auxilia no fortalecimento da estrutura óssea e no metabolismo do Cálcio.
- ⊗ Promove proteção antioxidante celular e suporte ao sistema reprodutivo.
- ⊗ Auxilia na manutenção da saúde e vigor de animais em todas as fases de vida.
- ⊗ Contribui para a integridade da pele e das mucosas, barreiras naturais contra infecções.
- ⊗ Alta concentração vitamínica para garantir resultados com baixa inclusão na dieta.
- ⊗ Auxilia na recuperação de animais debilitados ou sob estresse nutricional.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 250,00 g

Cálcio (Mín.) 150,00 g

Vitamina A (Mín.) 88.000.000,00 ui

Vitamina D3 (Mín.) 29.000.000,00 ui

Vitamina E (Mín.) 119.000,00 ui

BHT (Mín.) 150,00 g

# GRAN MIX TAMPONANTE

## NÚCLEO TAMPONANTE



Desenvolvido para a formulação de rações e suplementos minerais destinados à alimentação animal. Auxilia na estabilização de pH ruminal, contribuindo para melhor fermentação, maior aproveitamento dos nutrientes e redução de distúrbios digestivos, promovendo desempenho, saúde e bem-estar animal.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Incluir 2% de GRAN MIX TAMPONANTE no preparo de concentrado (exemplo 20kg por tonelada) ou 1% na dieta total (base matéria seca).

### BENEFÍCIOS

- ⦿ Melhora a eficiência alimentar e o aproveitamento da dieta.
- ⦿ Mantém os níveis de gordura no leite, aumentando a rentabilidade.
- ⦿ Estimula o consumo de matéria seca em dietas de alta energia.
- ⦿ Promove a saúde digestiva e a longevidade do animal.
- ⦿ Reduz o estresse metabólico causado por concentrados.
- ⦿ Alta biodisponibilidade com bicarbonato de sódio e farinha de algas.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 250,00 g

Cálcio (Mín.) 150,00 g

Magnésio (Mín.) 110,00 g

Bicarbonato de sódio (Mín.) 190,00 g

# GRAN MIX MICRO VIT BIOSINA

## NÚCLEO MINERAL VITAMÍNICO



É um núcleo para formulação de suplementos minerais. Combina minerais essenciais e vitamina A, D e E com a tecnologia Biosina, promovendo melhor equilíbrio da microbiota ruminal, maior eficiência no aproveitamento dos nutrientes e suporte ao desempenho produtivo. Indicado para sistemas que buscam produtividade, segurança nutricional e resultados consistentes.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:**Incluir de 4 a 12% na fabricação de suplementos minerais ou de acordo com as recomendações do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- ⦿ Auxilia na suplementação abrangente de microminerais e vitaminas essenciais.
- ⦿ Auxilia no fortalecimento do sistema imunológico e resistência do rebanho.
- ⦿ Promove o suporte nutricional com aditivos biotecnológicos (probióticos).
- ⦿ Auxilia na proteção do organismo contra estresse oxidativo e toxinas.
- ⦿ Contribui para o vigor físico e saúde geral em diversas fases de vida.
- ⦿ Auxilia na manutenção da integridade de cascos e saúde da pelagem.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 100,00 g  
Cálcio (Min.) 50,00 g  
Enxofre (Min.) 150,00 g  
Magnésio (Min.) 90,00 g  
Zinco (Min.) 25,00 g  
Manganês (Min.) 25,00 g  
Cobre (Min.) 7590,00 mg  
Selênio (Min.) 180,00 mg  
Cobalto (Min.) 250,00 mg  
Iodo (Min.) 123,00 mg

Vitamina E (Min.) 56,00 ui  
BHT (Min.) 4200,00 mg  
Sódio (Min.) 9,00 mg  
Lisina (Min.) 2,00 mg  
Ferro (Min.) 0,70 mg  
Cromo (Min.) 0,0001 mg  
Colina (Min.) 0,40 mgc

Saccharomyces cerevisiae (Min.) 0,0085 ufc  
Vitamina C (Min.) 0,0375 mg  
Cardanol (Min.) 1,60 mg  
Timol (Min.) 15,00 mg  
Vitamina D (Min.) 1.820.000,00 ui  
Vitamina A (Min.) 7.000.000,00 ui

# GRAN MIX CORDEIRO

## NÚCLEO MINERAL



Desenvolvido para a formulação de suplementos minerais destinados à alimentação de ovinos. Fornece minerais essenciais em níveis adequados às exigências da espécie, contribuindo para o correto funcionamento metabólico, melhor desempenho produtivo, saúde e desenvolvimento dos animais, garantindo eficiência nutricional e segurança nas formulações.



Sacos de 25kg

**MODO DE USAR:** Incluir de 4 a 12% na fabricação de suplementos minerais ou de acordo com as recomendações do profissional habilitado.

### BENEFÍCIOS

- Auxilia na prevenção de carências minerais.
- Melhora a formação óssea e o crescimento muscular.
- Auxilia no fortalecimento da imunidade.
- Promove a otimização das funções metabólicas.
- Auxilia na melhora dos índices reprodutivos.
- Contribui para a qualidade da lã e integridade da pele.

### Nível de Garantia (por kg de produto)

Cálcio (Máx.) 50,00 g  
Cálcio (Mín.) 25,00 g  
Enxofre (Mín.) 160,00 g  
Magnésio (Mín.) 190,00 g  
Zinco (Mín.) 55,00 g  
Manganês (Mín.) 55,00 g  
Selênio (Mín.) 400,00 mg  
Cobalto (Mín.) 560,00 mg  
Iodo (Mín.) 270,00 mg