



A Força da União!

**Loja Agropecuária  
(Loagro) - Mineiros**

(64) 3672-8500  
(64) 3672-8521  
(64) 3672-8522  
(64) 3672-8523  
(64) 3672-8550  
(64) 3672-8551

**Loja Dom Éric  
(Antiga loja Matriz)**

(64) 3672-7055  
(64) 3672-7056  
(64) 3672-7057  
(64) 3672-7054  
(64) 9-9949-0981

**Central de Negócios  
Agropecuários de  
Goiânia**

(64) 3672-8500

**Loja Portelândia**

(64) 3666-1160

**Loja Doverlândia**

(64) 3664-2145

**Loja Matrinchã**

(64) 9-9647-0232  
(64) 9-9972-0157

**Loja Salto**

(64) 3666-1110  
(64) 9-9658-2252

**Loja Santa Rita  
do Araguaia**

(64) 3635-1143

**Loja Perolândia**

(64) 3639-1155  
(64) 9-93174498

**Central de Negócios  
Agropecuários Comiva  
Nortão - Matupá**

(64) 3672-8500

**Centro de Distribuição  
COMIVA - MS**

**Alcinópolis**  
(64) 99949-9965

**Central de Negócios  
Agropecuários Vale do  
Araguaia - Caiapônia**

(64) 3672-8500

[contato@comiva.com.br](mailto:contato@comiva.com.br)

[www.comiva.com.br](http://www.comiva.com.br)



# LINHA COMPLETA DE NUTRIÇÃO ANIMAL COMIVA

[www.comiva.com.br](http://www.comiva.com.br)

Edição 02  
10/2022

**Nutrição animal de qualidade  
para os melhores resultados.**

Comiva Nutrição Animal

## **Suplementos Minerais, Ureados e para mistura**

**Compromisso com a qualidade,  
garantia do melhor resultado!**



## FOS 45 ENGORDA

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Suplemento mineral indicado para bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	45,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	135,00/180,00 g/kg
Sódio (mín.)	158,80 g/kg
Enxofre (mín.)	7955,00 mg/kg
Flúor (máx.)	400,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	30,00 mg/kg
Cobre (mín.)	900,00 mg/kg
Iodo (mín.)	45,00 mg/kg
Manganês (mín.)	700,00 mg/kg
Selênio (mín.)	12,50 mg/kg
Zinco (mín.)	2.500,00 mg/kg

## FOS 60

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Suplemento mineral indicado para bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	60,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	150,00/175,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,03 g/kg
Enxofre (mín.)	12,00 g/kg
Flúor (máx.)	600,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	50,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.154,00 mg/kg
Iodo (mín.)	55,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.100,00 mg/kg
Selênio (mín.)	15,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.750,00 mg/kg



## FOS VALE ARAGUAIA 60

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Suplemento mineral indicado para bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	60,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	150,00/175,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,03 g/kg
Enxofre (mín.)	5.500,00 mg/kg
Flúor (máx.)	600,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	34,95 mg/kg
Cobre (mín.)	654,00 mg/kg
Iodo (mín.)	34,50 mg/kg
Manganês (mín.)	687,50 mg/kg
Selênio (mín.)	11,75 mg/kg
Zinco (mín.)	1.875,00 mg/kg

## FOS 80 ENGORDA

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Suplemento mineral indicado para bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	80,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	155,00/185,00 g/kg
Sódio (mín.)	148,80 g/kg
Enxofre (mín.)	7.955,00 mg/kg
Flúor (máx.)	780,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	30,00 mg/kg
Cobre (mín.)	900,00 mg/kg
Iodo (mín.)	45,00 mg/kg
Manganês (mín.)	700,00 mg/kg
Selênio (mín.)	12,50 mg/kg
Zinco (mín.)	2.500,00 mg/kg

## FOS 80 MATRINCHÃ

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Suplemento mineral indicado para bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	80,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	101,00/117,00 g/kg
Sódio (mín.)	178,65 g/kg
Enxofre (mín.)	12,00 mg/kg
Flúor (máx.)	780,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	50,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.154,00 mg/kg
Iodo (mín.)	54,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.100,00 mg/kg
Selênio (mín.)	14,50 mg/kg
Zinco (mín.)	2.750,00 mg/kg

## FOS 80 RECRIA FORTE

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	80,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	170,00/189,00 g/kg
Sódio (mín.)	119,10 g/kg
Enxofre (mín.)	19,00 g/kg
Flúor (máx.)	780,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	65,90 mg/kg
Cobre (mín.)	1.260,00 mg/kg
Iodo (mín.)	65,80 mg/kg
Manganês (mín.)	1.200,00 mg/kg
Selênio (mín.)	22,00 mg/kg
Zinco (mín.)	3.600,00 mg/kg



## FOS 88 REPRODUÇÃO

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	88,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	175,00/197,00 g/kg
Sódio (mín.)	119,10 g/kg
Enxofre (mín.)	20,00 g/kg
Flúor (máx.)	880,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	100,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.500,00 mg/kg
Iodo (mín.)	100,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.510,00 mg/kg
Selênio (mín.)	27,00 mg/kg
Zinco (mín.)	4.200,00 mg/kg

## FOS VALE ARAGUAIA 80

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	80,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	175,00/195,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,00 g/kg
Enxofre (mín.)	5.500,00 g/kg
Flúor (máx.)	780,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	34,95 mg/kg
Cobre (mín.)	654,00 mg/kg
Iodo (mín.)	34,50 mg/kg
Manganês (mín.)	687,50 mg/kg
Selênio (mín.)	11,75 mg/kg
Zinco (mín.)	1.875,00 mg/kg

## FOS 90

### Modo de Usar

Fornecer o produto a livre acesso, preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	90,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	160,00/195,00 g/kg
Sódio (mín.)	119,10 g/kg
Enxofre (mín.)	20,00 g/kg
Magnésio (mín.)	15,00 g/kg
Flúor (máx.)	895,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	100,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.500,00 mg/kg
Iodo (mín.)	100,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.510,00 mg/kg
Selênio (mín.)	28,00 mg/kg
Zinco (mín.)	4.200,00 mg/kg

## COMIVA FOS 160

### Modo de Usar

Fornecer o produto, após misturado ao sal branco, a livre acesso, preferencialmente em cochos cobertos com sistemas que evitem o acúmulo de água, o consumo esperado, após a mistura é de 20 a 25 g para cada 100 kg de peso vivo. Diluição: 1 saco de Comiva Fos 160 para 1 saco de sal branco (25 kg), para cria, vacas em fase de reprodução; 2 sacos de Comiva Fos 160 para 3 sacos de sal branco (25 kg), para cria recria e engorda. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	160,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	165,00/260,00 g/kg
Enxofre (mín.)	25,00 g/kg
Flúor (máx.)	2.000,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	150,00 mg/kg
Cobre (mín.)	3.000,00 mg/kg
Iodo (mín.)	200,00 mg/kg
Manganês (mín.)	2.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	25,00 mg/kg
Zinco (mín.)	7.500,00 mg/kg



## FOS VALE ARAGUAIA TOP

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. O consumo estimado deste produto é de 30 a 50 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não fornecer este produto a equinos. Atenção: este produto contém ureia, deve-se fazer adaptação fornecendo na 1ª semana 50% do COMIVA Fos Mineral Jóia com 50% de um suplemento mineral sem ureia e a partir da 2ª semana fornecer 100% deste produto.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos de corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	65,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	140,00/160,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,00 g/kg
Enxofre (mín.)	13,50 g/kg
Flúor (máx.)	800,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	56,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.100,00 mg/kg
Iodo (mín.)	65,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.100,00 mg/kg
Selênio (mín.)	18,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.750,00 mg/kg
NNP Equiv. em Proteína (máx.)	125,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	136,00 g/kg

## FOS UREIA 10%

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. O consumo estimado deste produto é de 40 a 60 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não fornecer este produto a equinos.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos de corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	52,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	150,00/171,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,00 g/kg
Enxofre (mín.)	14,00 g/kg
Flúor (máx.)	790,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	50,00 mg/kg
Cobre (mín.)	154,00 mg/kg
Iodo (mín.)	54,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.100,00 mg/kg
Selênio (mín.)	14,50 mg/kg
Zinco (mín.)	2.750,00 mg/kg
NNP Equiv. em Proteína (máx.)	310,00 g/kg



## FOS UREIA 20%

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. O consumo estimado deste produto é de 40 a 60 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não fornecer este produto a equinos.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral nitrogenada de bovinos de corte na época seca do ano.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	52,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	112,00/145,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,00 g/kg
Enxofre (mín.)	16,90 g/kg
Flúor (máx.)	550,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	50,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.154,00 mg/kg
Iodo (mín.)	54,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.100,00 mg/kg
Selênio (mín.)	14,50 mg/kg
Zinco (mín.)	2.750,00 mg/kg
NNP Equiv. em Proteína (máx.)	610,00 g/kg

**Nutrição animal de qualidade  
para os melhores resultados.**  
Comiva Nutrição Animal

## **Misturas Múltiplas**

**Mais peso, mais dinheiro no bolso!**

**Nosso compromisso é atender as metas  
dos nossos cooperados e clientes.**



## FÓS CREEP PRECOCE 4E

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Fós Creep Precoce 4e - 150 a 250 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho coberto com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral proteica de bezerras acima de dois meses, que ainda estão mamando

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	15,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	50,00/65,00 g/kg
Sódio (mín.)	15,00 g/kg
Enxofre (mín.)	6350,00 mg/kg
Magnésio (mín.)	3850,00 mg/kg
Flúor (máx.)	200,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	20,00 mg/kg
Cobre (mín.)	390,00 mg/kg
Iodo (mín.)	18,50 mg/kg
Manganês (mín.)	412,00 mg/kg
Selênio (mín.)	7,50 mg/kg
Zinco (mín.)	1.125,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	105,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	255,00 g/kg
Monensina sódica (mín.)	100,00 mg/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i> (mín.)	3,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i> (mín.)	3,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Succinivibrio dextrinosolvens</i> (mín.)	4,40x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i> (mín.)	3,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	3,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	3,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	7,50x10 <sup>10</sup> ufc/kg



## COMIVA BC ÁGUAS 1/2g

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA BC Águas 1/2 g - 50 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho coberto com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de cria, recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	39,50 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	60,00/70,00 g/kg
Sódio (mín.)	129,50 g/kg
Enxofre (mín.)	10,05 g/kg
Flúor (máx.)	400,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	39,00 mg/kg
Cobre (mín.)	735,00 mg/kg
Iodo (mín.)	35,00 mg/kg
Manganês (mín.)	770,00 mg/kg
Selênio (mín.)	14,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.100,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	150,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	200,00 g/kg
Monensina sódica (mín.)	360,00 mg/kg
Cardanol (mín.)	1400,00 mg/kg
Ácido Ricinoleico (mín.)	600,00 mg/kg
Cardol (mín.)	280,00 mg/kg



## COMIVA PADRÃO ÁGUAS 1g

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Padrão Águas 1g - 100 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho coberto com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de cria, recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	20,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	55,00/70,00 g/kg
Sódio (mín.)	69,50 g/kg
Enxofre (mín.)	11,50 g/kg
Flúor (máx.)	200,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	22,00 mg/kg
Cobre (mín.)	420,00 mg/kg
Iodo (mín.)	20,00 mg/kg
Manganês (mín.)	438,00 mg/kg
Selênio (mín.)	7,00 mg/kg
Zinco (mín.)	1.200,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	75,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	125,00 g/kg
Monensina sódica (mín.)	180,00 mg/kg
Cardanol (mín.)	700,00 mg/kg
Ácido Ricinoleico (mín.)	315,00 mg/kg
Cardol (mín.)	840,00 mg/kg



## COMIVA BOI GORDO ÁGUAS 2g

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Boi Gordo Águas 2g - 200 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cochos cobertos com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	10,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	25,00/40,00 g/kg
Sódio (mín.)	39,96 g/kg
Enxofre (mín.)	4.390,00 mg/kg
Flúor (máx.)	180,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	9,50 mg/kg
Cobre (mín.)	150,00 mg/kg
Iodo (mín.)	8,00 mg/kg
Manganês (mín.)	150,00 mg/kg
Selênio (mín.)	2,50 mg/kg
Zinco (mín.)	458,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	165,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	200,00 g/kg
Monensina sódica (mín.)	100,00 mg/kg
Cardanol (mín.)	350,00 mg/kg
Ácido Ricinoleico (mín.)	157,50 mg/kg
Cardol (mín.)	70,00 mg/kg

## COMIVA PROTEINADO BC 1/2 g

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Proteinado BC 1/2 g - 50 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho coberto com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de cria, recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	25,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	40,00/70,00 g/kg
Sódio (mín.)	119,00 g/kg
Enxofre (mín.)	9300,00 mg/kg
Flúor (máx.)	400,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	32,00 mg/kg
Cobre (mín.)	620,00 mg/kg
Iodo (mín.)	30,00 mg/kg
Manganês (mín.)	650,00 mg/kg
Selênio (mín.)	12,00 mg/kg
Zinco (mín.)	1.800,00mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	550,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	500,00 g/kg
Monensina sódica (mín.)	360,00 mg/kg
Cardanol (mín.)	1400,00 mg/kg
Ácido Ricinoleico (mín.)	600,00 mg/kg
Cardol (mín.)	280,00 mg/ kg



## COMIVA PROTEINADO PADRÃO 1g

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Proteinado Padrão 1g - 100 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho coberto com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral protéica de bovinos nas fases de cria, recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	20,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	55,00/70,00 g/kg
Sódio (mín.)	79,40 g/kg
Enxofre (mín.)	11,50 g/kg
Flúor (máx.)	200,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	22,00 mg/kg
Cobre (mín.)	420,00 mg/kg
Iodo (mín.)	20,00 mg/kg
Manganês (mín.)	438,00 mg/kg
Selênio (mín.)	7,00 mg/kg
Zinco (mín.)	1.200,00mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	370,00 g/Kg
Proteína Bruta (mín.)	400,00 g/Kg
Monensina sódica (mín.)	180,00 mg/kg
Cardanol (mín.)	700,00 mg/kg
Ácido Ricinoleico (mín.)	315,00 mg/kg
Cardol (mín.)	140,00 mg/kg

## COMIVA PROTEINADO BOI GORDO 2g

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Proteinado Boi Gordo 2g - 200 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho coberto com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral protéica de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	10,05 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	25,00/45,00 g/Kg
Sódio (mín.)	49,85 g/Kg
Enxofre (mín.)	4.350,00 mg/Kg
Flúor (máx.)	180,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	9,50 mg/kg
Cobre (mín.)	150,00 mg/kg
Iodo (mín.)	7,50 mg/kg
Manganês (mín.)	150,00 mg/kg
Selênio (mín.)	2,50 mg/kg
Zinco (mín.)	458,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	230,00 g/Kg
Proteína Bruta (mín.)	300,00 g/Kg
Monensina sódica (mín.)	100,00 mg/kg
Cardanol (mín.)	350,00 mg/kg
Ácido Ricinoleico (mín.)	157,50 mg/kg
Cardol (mín.)	70,00 mg/kg



## VALE ARAGUAIA PADRÃO 0,1%

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer deste produto, 100 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos. Atenção: este produto contém ureia, deve-se fazer adaptação fornecendo na 1ª semana 50% do COMIVA Padrão Águas 1g com 50% de um suplemento mineral sem ureia e a partir da 2ª semana fornecer 100% deste produto.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de cria, recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	18,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	60,00/75,00 g/kg
Sódio (mín.)	69,50 g/kg
Enxofre (mín.)	13,00 g/kg
Flúor (máx.)	200,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	13,50 mg/kg
Cobre (mín.)	262,00 mg/kg
Iodo (mín.)	12,50 mg/kg
Manganês (mín.)	275,00 mg/kg
Selênio (mín.)	5,00 mg/kg
Zinco (mín.)	750,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	75,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	120,00 g/kg

## VALE ARAGUAIA BOI GORDO 0,2%

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer deste produto, 200 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos. Atenção: este produto contém ureia, deve-se fazer adaptação fornecendo na 1ª semana 50% deste produto com 50% de um suplemento mineral sem ureia e a partir da 2ª semana fornecer 100% deste produto.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	8700,00 mg/kg
Cálcio (mín./máx.)	30,00/45,00 g/kg
Sódio (mín.)	39,96 g/kg
Enxofre (mín.)	3700,00 mg/kg
Flúor (máx.)	180,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	4,10 mg/kg
Cobre (mín.)	78,50 mg/kg
Iodo (mín.)	3,75 mg/kg
Manganês (mín.)	82,50 mg/kg
Selênio (mín.)	1,50 mg/kg
Zinco (mín.)	225,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	165,00 g/Kg
Proteína Bruta (mín.)	200,00 g/Kg



## VALE ARAGUAIA FÓS BOIÃO

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer deste produto, 500 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos. Atenção: este produto contém ureia, deve-se fazer adaptação fornecendo na 1ª semana 50% deste produto com 50% de um suplemento mineral sem ureia e a partir da 2ª semana fornecer 100% deste produto.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	6400,00 mg/kg
Cálcio (mín./máx.)	15,00/25,00 g/kg
Sódio (mín.)	12,00 g/kg
Enxofre (mín.)	1.880,00 mg/kg
Flúor (máx.)	150,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	1,60 mg/kg
Cobre (mín.)	31,00 mg/kg
Iodo (mín.)	1,45 mg/kg
Manganês (mín.)	33,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,54 mg/kg
Zinco (mín.)	90,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	200,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	120,00 g/kg

## VALE ARAGUAIA PROTEINADO SECA 0,1%

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer deste produto 100 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos. Atenção: este produto contém ureia, deve-se fazer adaptação fornecendo na 1ª semana 50% deste produto com 50% de um suplemento mineral sem ureia e a partir da 2ª semana fornecer 100% deste produto.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral protéica de bovinos nas fases de cria, recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	18,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	60,00/75,00 g/kg
Sódio (mín.)	79,40 g/kg
Enxofre (mín.)	14,00 g/kg
Flúor (máx.)	200,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	13,50 mg/kg
Cobre (mín.)	260,00 mg/kg
Iodo (mín.)	12,50 mg/kg
Manganês (mín.)	275,00 mg/kg
Selênio (mín.)	5,00 mg/kg
Zinco (mín.)	750,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	350,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	345,00 g/kg



## VALE ARAGUAIA SOBERANO 0,3%

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer deste produto, 300 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos. Atenção: este produto contém ureia, deve-se fazer adaptação fornecendo na 1ª semana 50% deste produto com 50% de um suplemento mineral sem ureia e a partir da 2ª semana fornecer 100% deste produto.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	6740,00 mg/kg
Cálcio (mín./máx.)	20,00/35,00 g/kg
Sódio (mín.)	20,00 g/kg
Enxofre (mín.)	1400,00 mg/kg
Flúor (máx.)	150,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	4,00 mg/kg
Cobre (mín.)	78,50 mg/kg
Iodo (mín.)	3,75 mg/kg
Manganês (mín.)	82,50 mg/kg
Selênio (mín.)	1,50 mg/kg
Zinco (mín.)	225,00 mg/kg
NNP Equiv. Proteico (máx.)	165,00 g/kg
Proteína Bruta (mín.)	195,00 g/kg

**Nutrição animal de qualidade  
para os melhores resultados.**

Comiva Nutrição Animal

# Rações

O compromisso da COMIVA é a  
entrega de soluções e resultados  
aos seus cooperados e clientes.



## RAÇÃO CREEP PERFORMANCE

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de corte em fase de crescimento. Recomenda-se o fornecimento de 1.000 gramas a 1.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de crescimento.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	240,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,000 mg/kg
Cobre (mín.)	45,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,00 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	48,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	42,00 g/kg
Selênio (mín.)	0,90 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	130,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg



## RAÇÃO CONFINAMENTO CORTE

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda. Recomenda-se o fornecimento de 1.000 gramas a 1.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	180,00 g/kg
Cálcio (máx.)	10,50 g/kg
Cálcio (mín.)	6500,00 mg/kg
Fósforo (mín.)	4000,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	45,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	25,50 g/kg
Fibra Bruta (máx)	35,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	2,750 mg/kg
Cobre (mín.)	51,50 mg/kg
Enxofre (mín.)	645,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	550,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	72,00 g/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	150,00 mg/kg
Vitamina A	3500,00 UI/kg
Vitamina D3	700,00 UI/kg
Vitamina E	16,80 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	1,05x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	1,05x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	1,54x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	1,23x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1,23x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	1,23x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2,63x10 <sup>9</sup> ufc/kg

## RAÇÃO BEZERRA VIP

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de crescimento. Recomenda-se um consumo de 1 kg a 1,5 kg por cabeça por dia para cada 100 kg de peso vivo animal. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. **ATENÇÃO:** não fornecer a equídeos. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de crescimento.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4570,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,500 mg/kg
Cobre (mín.)	50,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	537,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	550,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	42,00 g/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg



## RAÇÃO BEZERRO 18%

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de crescimento. Recomenda-se um consumo de 1.000 gramas a 1.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de volumoso; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de crescimento.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	180,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,50 g/kg
Cálcio (mín.)	10,04 g/kg
Fósforo (mín.)	4.480,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	51,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	28,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	39,00 g/kg
FDA (máx)	70,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,00 mg/kg
Cobre (mín.)	50,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	500,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,00 mg/kg
Magnésio (mín.)	500,00 mg/kg
Manganês (mín)	48,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	25,50 g/kg
Selênio (mín.)	0,80 mg/kg
Sódio (mín.)	2.354,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10.000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2.000,00 UI/kg
Vitamina e (mín.)	48,00 UI/kg
Zinco (mín)	130,00 mg/kg



## RAÇÃO R 18 PREMIUM

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1 kg deste produto para cada 2,5 kg de leite produzido e após este período deve-se fornecer 1 kg deste produto para cada 3 kg de leite produzido. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. ATENÇÃO: esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	180,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4155,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,500 mg/kg
Cobre (mín.)	50,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	42,00 g/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg



## RAÇÃO R22 ALTA LACTAÇÃO PREMIUM

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1 kg deste produto para cada 2,5 kg de leite produzido e após este período deve-se fornecer 1 kg deste produto para cada 3 kg de leite produzido. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. ATENÇÃO: esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,5 mg/kg
Cobre (mín.)	50,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	42,00 g/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2.300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg

## RAÇÃO R 22 ALTA LACTAÇÃO PREMIUM SEM UREIA

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1 kg deste produto para cada 2,5 kg de leite produzido e após este período deve-se fornecer 1 kg deste produto para cada 3 kg de leite produzido. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,500 mg/kg
Cobre (mín.)	50,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinobrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg



## RAÇÃO R 24 PREMIUM

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1 kg deste produto para cada 2,5 kg de leite produzido e após este período deve-se fornecer 1 kg deste produto para cada 3 kg de leite produzido. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. ATENÇÃO: esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	240,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,500 mg/kg
Cobre (mín.)	50,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	42,00 g/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinobrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg

## RAÇÃO R 24 PREMIUM SEM UREIA

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1 kg deste produto para cada 2,5 kg de leite produzido e após este período deve-se fornecer 1 kg deste produto para cada 3 kg de leite produzido. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. ATENÇÃO: não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,500 mg/kg
Cobre (mín.)	50,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg



## RAÇÃO R 27 PREMIUM

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1 kg deste produto para cada 2,5 kg de leite produzido e após este período deve-se fornecer 1 kg deste produto para cada 3 kg de leite produzido. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. ATENÇÃO: esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	270,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,00 g/kg
Cálcio (mín.)	10,50 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	35,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,500 mg/kg
Cobre (mín.)	50,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	600,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	2,50 mg/kg
Magnésio (mín.)	600,00 mg/kg
Manganês (mín)	55,00 mg/kg
Monensina (mín.)	30,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	42,00 g/kg
Selênio (mín.)	1,00 mg/kg
Sódio (mín.)	2300,00 mg/kg
Zinco (mín)	155,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	10000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	48,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	3,00x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	4,40x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	3,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7,50x10 <sup>9</sup> ufc/kg

## RAÇÃO DIETA TOTAL LEITE

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda. Recomenda-se o fornecimento de 2.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerras com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Deve-se fazer a adaptação dos animais da seguinte maneira: na primeira semana fornecer 50% desta ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de leite.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	6000,00 mg/kg
Cálcio (mín.)	4500,00 mg/kg
Fósforo (mín.)	4910,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	70,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	40,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	80,00 g/kg
FDA (máx)	98,00 g/kg
Cobalto (mín)	2,650 mg/kg
Cobre (mín.)	7,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	1500,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,000 mg/kg
Iodo (mín.)	0,500 mg/kg
Magnésio (mín.)	1000,00 mg/kg
Manganês (mín)	39,000 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	35,000 g/kg
Selênio (mín.)	0,360 mg/kg
Sódio (mín.)	3000,000 mg/kg
Zinco (mín)	42,000 mg/kg



## RAÇÃO 22 PÉROLA 4E

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de leite em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1Kg de ração para cada 2,5 litros de leite produzidos e após este período fornecer 1Kg de ração para cada 3 litros de leite produzidos. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. **ATENÇÃO:** Esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerras com menos de 2 meses de idade. Não fornecer para animais com menos de dois anos de idade. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de leite em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,50 g/kg
Cálcio (mín.)	10,04 g/kg
Fósforo (mín.)	4200,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	51,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	28,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	39,00 g/kg
FDA (máx)	70,00 g/kg
Cobalto (mín)	2,00 mg/kg
Cobre (mín.)	19,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	500,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	0,80 mg/kg
Magnésio (mín.)	500,00 mg/kg
Manganês (mín)	21,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	85,00 g/kg
Selênio (mín.)	0,40 mg/kg
Sódio (mín.)	2354,000 mg/kg
Zinco (mín)	60,00 mg/kg

## RAÇÃO ARAGUAIA LEITE 22

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de leite em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1Kg de ração para cada 2,5 litros de leite produzidos e após este período fornecer 1Kg de ração para cada 3 litros de leite produzidos. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. **ATENÇÃO:** Esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopo. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de 2 meses de idade. Deve-se fazer adaptação dos animais da seguinte maneira: primeira semana fornecer 50% da ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de volumoso. Não fornecer para animais com menos de dois anos de idade. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	220,00 g/kg
Cálcio (máx.)	15,00 g/kg
Cálcio (mín.)	12,90 g/kg
Fósforo (mín.)	3500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	51,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	22,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	48,00 g/kg
FDA (máx)	70,00 g/kg
Cobalto (mín)	1,40 mg/kg
Cobre (mín.)	13,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	450,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	0,55 mg/kg
Magnésio (mín.)	350,00 mg/kg
Manganês (mín)	13,50 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	90,00 g/kg
Selênio (mín.)	0,25 mg/kg
Sódio (mín.)	2277,00 mg/kg
Zinco (mín)	37,50 mg/kg



## RAÇÃO ARAGUAIA LEITE 24

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de leite em fase de lactação. Recomenda-se para animais com até 90 dias de lactação o fornecimento de 1Kg de ração para cada 2,5 litros de leite produzidos e após este período fornecer 1Kg de ração para cada 3 litros de leite produzidos. Manter boa disponibilidade de um volumoso de boa qualidade. **ATENÇÃO:** Esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopo. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de 2 meses de idade. Deve-se fazer adaptação dos animais da seguinte maneira: primeira semana fornecer 50% da ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de volumoso. Não fornecer para animais com menos de dois anos de idade. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos em fase de lactação.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	240,00 g/kg
Cálcio (máx.)	15,00 g/kg
Cálcio (mín.)	12,90 g/kg
Fósforo (mín.)	3500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	51,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	22,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	48,00 g/kg
FDA (máx)	70,00 g/kg
Cobalto (mín)	1,40 mg/kg
Cobre (mín.)	13,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	450,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,00 mg/kg
Iodo (mín.)	0,55 mg/kg
Magnésio (mín.)	350,00 mg/kg
Manganês (mín)	13,50 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	90,00 g/kg
Selênio (mín.)	0,25 mg/kg
Sódio (mín.)	2277,00 mg/kg
Zinco (mín)	37,50 mg/kg

## RAÇÃO VALE ARAGUAIA CONFINAMENTO

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda. Recomenda-se o fornecimento de 1.000 gramas a 1.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerras com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos. Deve-se fazer a adaptação dos animais da seguinte maneira: na primeira semana fornecer 50% desta ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	160,00 g/kg
Cálcio (máx.)	11,00 g/kg
Cálcio (mín.)	8500,00 mg/kg
Fósforo (mín.)	3350,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	45,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	25,50 g/kg
Fibra Bruta (máx)	35,00 g/kg
FDA (máx)	65,00 g/kg
Cobalto (mín)	1,350 mg/kg
Cobre (mín.)	26,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	340,000 mg/kg
Fluor (máx.)	18,000 mg/kg
Iodo (mín.)	1,240 mg/kg
Magnésio (mín.)	435,000 mg/kg
Manganês (mín)	27,500 mg/kg
Monensina (mín.)	30,000 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	72,000 g/kg
Selênio (mín.)	0,450 mg/kg
Sódio (mín.)	2260,00 mg/kg
Zinco (mín)	75,000 mg/kg



## CONCENTRADO CONFINA F

### Modo de Usar

O Concentrado Confin F, é um produto altamente protéico, que deve ser misturado com ingredientes energéticos, tais como milho e sorgo, nas seguintes proporções: 85 kg de milho ou sorgo, para cada 15 kg de do Concentrado Confin F. Após o produto diluído, recomenda-se o fornecimento de 1.000 gramas a 1.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerras com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Deve-se fazer a adaptação dos animais da seguinte maneira: na primeira semana fornecer 50% desta ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda, após misturado com ingredientes energéticos.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	720,00 g/kg
Cálcio (máx.)	40,50 g/kg
Cálcio (mín.)	30,00 g/kg
Fósforo (mín.)	12,00 g/kg
Matéria Mineral (máx.)	82,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	24,50 g/kg
Fibra Bruta (máx)	45,00 g/kg
FDA (máx)	75,00 g/kg
Cobalto (mín)	17,00 mg/kg
Cobre (mín.)	340,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	4300,00 mg/kg
Fluor (máx.)	32,00 mg/kg
Iodo (mín.)	16,00 mg/kg
Magnésio (mín.)	3800,00 mg/kg
Manganês (mín)	350,00 mg/kg
Monensina (mín.)	200,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	85,00 g/kg
Selênio (mín.)	6,00 mg/kg
Sódio (mín.)	13,37 g/kg
Zinco (mín.)	970,00 mg/kg
Ruminobacter amylophilum	7,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
Ruminobacter succinogenes	7,50x10 <sup>8</sup> ufc/kg
Succinobacterium dextrinosolvens	1,10x10 <sup>8</sup> ufc/kg
Bacillus cereus	8,75x10 <sup>8</sup> ufc/kg
Lactobacillus acidophilus	8,75x10 <sup>8</sup> ufc/kg
Enterococcus faecium	8,75x10 <sup>8</sup> ufc/kg
Saccharomyces cerevisiae	1,88x10 <sup>9</sup> ufc/kg

## RAÇÃO ENGORDA TOP

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda. Recomenda-se o fornecimento de 1.000 gramas a 2.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. ATENÇÃO: esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Deve-se fazer a adaptação dos animais da seguinte maneira: na primeira semana fornecer 50% desta ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda, após misturado com ingredientes energéticos.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx.)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	140,00 g/kg
Cálcio (máx.)	12,50 g/kg
Cálcio (mín.)	10,05 g/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	45,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	25,50 g/kg
Fibra Bruta (máx)	80,00 g/kg
FDA (máx)	98,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,000 mg/kg
Cobre (mín.)	53,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	580,00 mg/kg
Fluor (máx.)	18,000 mg/kg
Iodo (mín.)	3,000 mg/kg
Magnésio (mín.)	900,000 mg/kg
Manganês (mín)	57,500 mg/kg
Monensina (mín.)	30,000 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	28,800 g/kg
Selênio (mín.)	0,900 mg/kg
Sódio (mín.)	2270,00 mg/kg
Zinco (mín)	150,000 mg/kg
Vitamina A (mín.)	3500,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	700,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	16,80 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i>	1,05x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i>	1,05x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i>	1,54x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i>	1,23x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1,23x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	1,23x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2,63x10 <sup>9</sup> ufc/kg



## CONCENTRADO ENGORDA TOP

### Modo de Usar

Produto altamente proteico, que deve ser misturado com ingredientes energéticos, tais como milho e sorgo, nas seguintes proporções: 70 kg de milho ou sorgo, para cada 30 kg de do produto. Após o produto diluído, recomenda-se o fornecimento de 1.500 gramas a 2.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. ATENÇÃO: este produto contém ionóforo, não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso. A ingestão pode ser fatal. A utilização simultânea da monensina é incompatível com a tiamulina. Esta produto contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda, após misturado com ingredientes energéticos.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	286,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	30,00/45,00 g/kg
Fósforo (mín.)	9545,50 mg/kg
Cobalto (mín)	9,95 g/kg
Cobre (mín.)	175,00 mg/kg
Enxofre (mín.)	1900,00 mg/kg
Flúor (máx.)	200,00 mg/kg
Iodo (mín.)	10,00 mg/kg
Magnésio (mín.)	3000,00 mg/kg
Manganês (mín)	190,00 mg/kg
Monensina Sódica (mín.)	99,00 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	55,00 mg/kg
Selênio (mín.)	2,90 g/kg
Sódio (mín.)	6800,00 mg/kg
Zinco (mín)	500,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	11550,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	2310,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	55,00 UI/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i> (mín.)	3,47x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i> (mín.)	3,47x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i> (mín.)	5,08x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i> (mín.)	4,04x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	4,04x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	4,04x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	8,66x10 <sup>9</sup> ufc/kg

## RAÇÃO CONFINAMENTO ENGORDA 200

### Modo de Usar

Fornecer esta ração na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda. Recomenda-se o fornecimento de 1.000 gramas a 2.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** esta ração contém ureia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água; não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal. Deve-se fazer a adaptação dos animais da seguinte maneira: na primeira semana fornecer 50% desta ração e 50% de uma ração sem ureia e a partir da segunda semana 100% desta ração. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	120,00 g/kg
Cálcio (máx.)	7000,00 mg/kg
Cálcio (mín.)	4500,00 mg/kg
Fósforo (mín.)	3690,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	50,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	33,50 g/kg
Fibra Bruta (máx)	80,00 g/kg
FDA (máx)	98,00 g/kg
Cobalto (mín)	1,000 mg/kg
Cobre (mín.)	5,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	695,000 mg/kg
Fluor (máx.)	18,000 mg/kg
Iodo (mín.)	0,500 mg/kg
Magnésio (mín.)	510,00 mg/kg
Manganês (mín)	24,000 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	18,000 g/kg
Selênio (mín.)	0,140 mg/kg
Sódio (mín.)	2.370,00 mg/kg
Zinco (mín)	18,000 mg/kg



## CONCENTRADO ENGORDA 200

### Modo de Usar

Produto altamente proteico, que deve ser misturado com ingredientes energéticos, tais como milho e sorgo, nas seguintes proporções: 80 kg de milho ou sorgo, para cada 20 kg de do produto. Após o produto diluído, recomenda-se o fornecimento de 1.500 gramas a 2.500 gramas para cada 100 kg de peso vivo do animal/dia. **ATENÇÃO:** este produto contém ionóforo, não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso. A ingestão pode ser fatal. A utilização simultânea da monensina é incompatível com a tiamulina. Esta produto contém uréia e não deve ser fornecida na forma de sopão. Não fornecer a equídeos e a bezerros com menos de dois meses de idade. Fornecer em cochos cobertos ou dotados de sistemas que evitem o acúmulo de água. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de bovinos de corte em fase de engorda, após misturado com ingredientes energéticos.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	215,00 g/kg
Cálcio (máx.)	25,00 g/kg
Cálcio (mín.)	20,00 g/kg
Fósforo (mín.)	7000,00 mg/kg
Matéria Mineral (máx.)	55,00 g/kg
Extrato Etéreo (mín.)	45,00 g/kg
Fibra Bruta (máx)	50,00 g/kg
FDA (máx)	70,00 g/kg
Cobalto (mín)	3,000 mg/kg
Cobre (mín.)	23,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	2600,000 mg/kg
Fluor (máx.)	25,000 mg/kg
Iodo (mín.)	2,500 mg/kg
Magnésio (mín.)	1800,000 mg/kg
Manganês (mín)	115,000 mg/kg
NNP Eq.em Proteína (máx.)	60,000 g/kg
Selênio (mín.)	0,600 mg/kg
Sódio (mín.)	10,000 g/kg
Zinco (mín)	80,000 mg/kg



**Nutrição animal de qualidade  
para os melhores resultados.**

Comiva Nutrição Animal

# Linha Tropical

**Linha Especial Premium**

Tecnologia de ponta a serviço  
do produtor rural!



Páginas 47 a 54.

## TROPICAL 4E

O Tropical 4e possui na sua formulação o Lithothamnium (algas marinhas calcárias), um complexo biomineral importante para a nutrição animal, que contém na sua composição mais de 70 nutrientes de alta biodisponibilidade. 100% natural, vegetal e rico em macro e micronutrientes, proporcionando melhoria na produtividade e qualidade da produção animal. Também possui uma fração orgânica, altamente benéfica ao metabolismo e ao bem estar animal.

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. O consumo estimado deste produto é de 30 a 50 g para cada 100 kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos e/ou com sistema que evite o acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não fornecer este produto a equinos.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos corte.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mínimo)	55,00 g/kg
Cálcio (mínimo/máximo)	140,00/158,00 g/kg
Sódio (mínimo)	119,10 g/kg
Enxofre (mínimo)	12,50 g/kg
Flúor (máximo)	790,00 mg/kg
Cobalto (mínimo)	60,00 mg/kg
Magnésio (mínimo)	7000,00 mg/kg
Cobre (mínimo)	1.150,00 mg/kg
Iodo (mínimo)	55,00 mg/kg
Manganês (mínimo)	1.200,00 mg/kg
Selênio (mínimo)	22,00 mg/kg
Zinco (mínimo)	3.300,00 mg/kg
NNP Equiv. em Proteína (máximo)	180,00 g/kg
Proteína Bruta (mínima)	150,00 g/kg



## MASTER 4E 2G

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Master 4e 2g -200g para cada 100kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade, Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mínimo)	10,05 g/kg
Cálcio (mínimo/máximo)	25,00/35,00 g/kg
Sódio (mínimo)	39,96 g/kg
Enxofre (mínimo)	4100,00 mg/kg
Flúor (máximo)	180,00 mg/kg
Cobalto (mínimo)	10,00 mg/kg
Cobre (mínimo)	159,00 mg/kg
Iodo (mínimo)	7,50 mg/kg
Manganês (mínimo)	168,00 mg/kg
Selênio (mínimo)	3,00 mg/kg
Zinco (mínimo)	462,00 mg/kg
NNP Equiv. em Proteína (máximo)	195,00 g/kg
Proteína Bruta (mínima)	250,00 g/kg
Monensina sódica (mínima)	200,00 mg/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i> (mín.)	6,75x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i> (mín.)	6,75x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Succinobacterium dextrinosolvens</i> (mín.)	9,90x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i> (mín.)	7,88x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	7,88x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	7,88x10 <sup>8</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	1,69x10 <sup>10</sup> ufc/kg

## TURBO 4E 3G

### Modo de Usar

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Turbo 4e 3g -300g para cada 100kg de peso vivo animal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade, Manter o cocho com o produto. Não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Não deverá ser fornecido para cavalos ou outros equídeos, pois contém ionóforo em sua formulação e a ingestão pode ser fatal.

### Indicação

Produto indicado para suplementação mineral de bovinos nas fases de recria e engorda, em sistema de pastejo.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mínimo)	8900,00 mg/kg
Cálcio (mínimo/máximo)	15,00/25,00 g/kg
Sódio (mínimo)	20,00 g/kg
Enxofre (mínimo)	1300,00 mg/kg
Flúor (máximo)	110,00 mg/kg
Cobalto (mínimo)	8,50 mg/kg
Cobre (mínimo)	130,00 mg/kg
Iodo (mínimo)	6,00 mg/kg
Manganês (mínimo)	140,00 mg/kg
Selênio (mínimo)	2,50 mg/kg
Zinco (mínimo)	380,00 mg/kg
NNP Equiv. em Proteína (máximo)	195,00 g/kg
Proteína Bruta (mínima)	240,00 g/kg
Monensina sódica (mínima)	120,00 mg/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i> (mín.)	4,50x10 <sup>8</sup> ucf/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i> (mín.)	4,50x10 <sup>8</sup> ucf/kg
<i>Succinobriob dextrinosolves</i> (mín.)	6,60x10 <sup>8</sup> ucf/kg
<i>Bacillus cereus</i> (mín.)	5,25x10 <sup>8</sup> ucf/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	5,25x10 <sup>8</sup> ucf/kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	5,25x10 <sup>8</sup> ucf/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	1,13x10 <sup>10</sup> ucf/kg



## TROPICAL LACTO

### Modo de Usar

No preparo de concentrados, incluir o produto na proporção de 3%, ou seja, 30kg por tonelada de concentrado. A faixa de consumo recomendada deste produto é de 200 a 300 gramas por vaca por dia. ATENÇÃO: este produto contém inóforo, não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso. A ingestão pode ser fatal. A utilização simultânea de monensina é incompatível com a tiamulina. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para o uso no preparo de concentrados.

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mínimo)	75,00 g/kg
Cálcio (mínimo/máximo)	180,00/195,00 g/kg
Sódio (mínimo)	79,40 g/kg
Enxofre (mínimo)	20,00 mg/kg
Magnésio (mínimo)	18,00 g/kg
Flúor (máximo)	600,00 mg/kg
Cobalto (mínimo)	65,00 mg/kg
Cobre (mínimo)	1.260,00 mg/kg
Iodo (mínimo)	60,00 mg/kg
Manganês (mínimo)	1.320,00 mg/kg
Selênio (mínimo)	24,00 mg/kg
Zinco (mínimo)	3.600,00 g/kg
Vitamina A (mínimo)	300000 UI/kg
Vitamina D3 (mínimo)	60000 UI/kg
Vitamina E (mínimo)	1.440 UI/kg
Monensina sódica (mínima)	1000,00 mg/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i> (mín.)	2,40x10 <sup>9</sup> ucf/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i> (mín.)	2,40x10 <sup>9</sup> ucf/kg
<i>Succinobriob dextrinosolves</i> (mín.)	3,52x10 <sup>9</sup> ucf/kg
<i>Bacillus cereus</i> (mín.)	2,80x10 <sup>9</sup> ucf/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	2,80x10 <sup>9</sup> ucf/kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	2,80x10 <sup>9</sup> ucf/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	6,00x10 <sup>10</sup> ucf/kg

# TROPICAL TROPA 4E

## Modo de Usar

Produto indicado para suplementação mineral vitamínica de equínos, contendo proteínas de origem vegetal, indicado para animais em regime de pasto que não recebam ração concentrada diariamente, podendo ser fornecido em todas as fases da criação.

## Indicação

Produto de pronto uso. Fornecer COMIVA Tropical Tropa 4e, 100g para cada 100 kg de peso vivo animal, o que proporcionará um consumo aproximado de 500 g/animal adulto/dia, o qual pode variar em função da oferta e qualidade da forragem, do clima, da idade e estado fisiológico dos animais, do estado de mineralização anterior. Fornecer o produto preferencialmente em cochos cobertos. Manter boa disponibilidade de pasto e/ou volumoso de boa qualidade. Manter o cocho com o produto. Proporcionar um espaçamento mínimo de 10 a 15 cm linear/cabeça de cocho. Procurar um profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação.

### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mínimo)	25,00 g/kg
Cálcio (mínimo)	45,00 g/kg
Cálcio (máximo)	55,00 g/kg
Sódio (mínimo)	95,00 g/kg
Magnésio	4.900 mg/kg
Enxofre	4.350 mg/kg
Cobalto	27,00 mg/kg
Cobre	525,00 mg/kg
Iodo	25,00 mg/kg
Mangânes	550,00 mg/kg
Selênio	10,00 mg/kg
Zinco	1.500,00 mg/kg
Proteína bruta	180,00 g/kg
Vitamina A	25.000,00 UI/kg
Vitamina D3	5.000,00 UI/kg
Vitamina E	120,00 UI/kg
Flúor (máximo)	300,00 mg/kg
<i>Bacillus cereus var. toyol</i>	2,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Bacillus subtilis</i>	2,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i>	1,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Sacchromyces cerevisiae</i>	1,00x10 <sup>9</sup> ufc/kg



**Nutrição animal de qualidade  
para os melhores resultados.**  
Comiva Nutrição Animal

## **Linha de Núcleos**

**Tecnologia de ponta a serviço  
do produtor rural!**



Páginas 55 a 60.



## TROPICAL LACTO COMIVA

### Modo de Usar

No preparo de concentrados, incluir o produto na proporção de 3%, ou seja, 30 kg por tonelada de concentrado. A faixa de consumo recomendada deste produto é de 200 a 300 gramas por vaca por dia. **ATENÇÃO:** este produto contém ionóforo, não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso. A ingestão pode ser fatal. A utilização simultânea da monensina é incompatível com a tiamulina. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso no preparo de concentrados

#### Níveis de Garantia do Produto

Fósforo (mín.)	75,00 g/kg
Cálcio (mín./máx.)	180,00/195,00 g/kg
Sódio (mín.)	79,40 g/kg
Enxofre (mín.)	20,00 g/kg
Magnésio (mín.)	18,00 g/kg
Flúor (máx.)	600,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	66,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.260,00 mg/kg
Iodo (mín.)	60,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.320,00 mg/kg
Selênio (mín.)	24,00 mg/kg
Zinco (mín.)	3.600,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	300000,00 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	60000,00 UI/kg
Vitamina E (mín.)	1440,00 UI/kg
Monensina sódica (mín.)	1000,00 mg/kg
<i>Ruminobacter amylophilum</i> (mín.)	2,40x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Ruminobacter succinogenes</i> (mín.)	2,40x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Succinovibrio dextrinosolves</i> (mín.)	3,52x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Bacillus cereus</i> (mín.)	2,80x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	2,80x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	2,80x10 <sup>9</sup> ufc/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	6,00x10 <sup>10</sup> ufc/kg



## NÚCLEO CONFINA F 3% COMIVA

### Modo de Usar

No preparo de concentrados, incluir o produto na proporção de 3%, ou seja, 30kg por tonelada de concentrado. A faixa de consumo recomendada desde produto é de 200 a 300 gramas por cabeça por dia. **ATENÇÃO:** este produto contém ionóforo, não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso. A ingestão pode ser fatal. A utilização simultânea de monensina é incompatível com a tiamulina. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso no preparo de concentrados

#### Níveis de Garantia do Produto

Cálcio (mínimo/máximo)	200,00/227,00 g/kg
Fósforo (mínimo)	29,70 g/kg
Sódio (mínimo)	75,43 g/kg
Enxofre (mínimo)	27,11 g/kg
Magnésio (mínimo)	23,89 g/kg
Flúor (máximo)	820,00 mg/kg
Cobalto (mínimo)	78,37 mg/kg
Cobre (mínimo)	1.496,00 mg/kg
Iodo (mínimo)	71,00 mg/kg
Manganês (mínimo)	1.567,00 mg/kg
Selênio (mínimo)	28,50 mg/kg
Zinco (mínimo)	4.275,00 mg/kg
Monensina Sódica (mínima)	1500,00 mg/kg

# NÚCLEO CONFINA F PLUS 3% COMIVA

## Modo de Usar

No preparo de concentrados, incluir o produto na proporção de 3%, ou seja, 30kg por tonelada de concentrado. A faixa de consumo recomendada desde produto é de 200 a 300 gramas por cabeça por dia. **ATENÇÃO:** este produto contém ionóforo, não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso. A ingestão pode ser fatal. A utilização simultânea de monensina é incompatível com a tiamulina. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso no preparo de concentrados

### Níveis de Garantia do Produto

Cálcio (mínimo/máximo)	200,00/227,00 g/kg
Fósforo (mínimo)	29,70 g/kg
Sódio (mínimo)	75,43 g/kg
Enxofre (mínimo)	27,11 g/kg
Magnésio (mínimo)	23,89 g/kg
Flúor (máximo)	820,00 mg/kg
Cobalto (mínimo)	78,37 mg/kg
Cobre (mínimo)	1.496,00 mg/kg
Iodo (mínimo)	71,00 mg/kg
Manganês (mínimo)	1.567,00 mg/kg
Selênio (mínimo)	28,50 mg/kg
Zinco (mínimo)	4.275,00 mg/kg
Monensina Sódica (mínima)	1500,00 mg/kg
Vitamina A (mínima)	50.000,00 U.I./kg
Vitamina D3 (mínima)	10.000,00 U.I./kg
Vitamina E (mínima)	240,00 U.I./kg



**Nutrição animal de qualidade  
para os melhores resultados.**  
Comiva Nutrição Animal

## **Ração Chácaras e Quintais**

**Produzir mais e melhor  
em benefício de todos!**





# RAÇÃO PINTINHO

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

## Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de aves de corte em fase inicial de crescimento. Recomenda-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados, para as aves de 01 a 28 dias de vida. O consumo esperado é de 1,1 a 1,3 kg por ave durante o período. Não fornecer este produto para ruminantes. Não permitir que cavalos e outros equídeos comam este produto, pois contém ionóforos e sua ingestão pode ser fatal. Não administrar para galinhas poedeiras e frangos acima de 16 semanas de idade. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de aves de corte em fase inicial.

### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	210,00 g/kg
Cálcio (máx.)	11,00 g/kg
Cálcio (mín.)	7200,00 mg/kg
Ácido Fólico (mín.)	1,38 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	13,59 mg/kg
Bacitracina de zinco (mín.)	25,00 mg/kg
Biotina (mín.)	0,092 mg/kg
Cobre (mín.)	12,00 mg/kg
Colina (mín.)	119,00 mg/kg
Ferro (mín.)	49,00 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	54,00 g/kg
Fitase (mín.)	1000,00 UI/kg
Extrato etéreo (mín.)	25,50 g/kg
Fibra bruta (máx.)	32,00 g/kg
Fluor (máx.)	21,44 mg/kg
Fósforo (mín.)	4500,00 mg/kg
Maduramicina (mín.)	3,75 mg/kg
Iodo (mín.)	1,50 mg/kg
Lisina (mín.)	11,00 g/kg
Manganes	79,00 mg/kg
Metionina (mín.)	4600,00 mg/kg
Niacina (mín.)	39,00 mg/kg
Nicarbazina (mín.)	40,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,30 mg/kg
Sódio (mín.)	2107,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	7980,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín.)	1,98 mg/kg
Vitamina B2 (mín.)	5,79 mg/kg
Vitamina B6 (mín.)	3,00 mg/kg
Vitamina B12 (mín.)	14,79 µg/kg
Vitamina D3 (mín.)	2280,00 UI/kg
Vitamina K3 (mín.)	2,10 mg/kg
Vitamina E (mín.)	21,00 UI/kg
Zinco (mín.)	79,98 mg/kg



# RAÇÃO FRANGO FORTE

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

## Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de aves de corte em fase de crescimento. Recomenda-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados, para as aves de 29 a 44 dias de vida (ou até 5 dias antes do abate). O consumo esperado é de 2,2 a 2,5 kg por ave durante o período. Não fornecer este produto para ruminantes. Não permitir que cavalos e outros equídeos comam este produto, pois contém ionóforos e sua ingestão pode ser fatal. Não administrar para galinhas poedeiras e frangos acima de 16 semanas de idade. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de aves de corte em fase de crescimento.

### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	190,00 g/kg
Cálcio (máx.)	10,50 g/kg
Cálcio (mín.)	7100,00 mg/kg
Ácido Fólico (mín.)	1,17 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	11,94 mg/kg
Bacitracina de zinco (mín.)	25,00 mg/kg
Biotina (mín.)	0,0741 mg/kg
Cobre (mín.)	12,00 mg/kg
Colina (mín.)	121,00 mg/kg
Ferro (mín.)	49,50 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	47,00 g/kg
Fitase (mín.)	1000,00 UI/kg
Extrato etéreo (mín.)	25,00 g/kg
Fibra bruta (máx.)	32,50 g/kg
Fluor (máx.)	21,44 mg/kg
Fósforo (mín.)	4250,00 mg/kg
Salinomicina (mín.)	66,00 mg/kg
Iodo (mín.)	1,50 mg/kg
Lisina (mín.)	9880,00 mg/kg
Manganes	79,00 mg/kg
Metionina (mín.)	4000,00 mg/kg
Niacina (mín.)	33,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,30 mg/kg
Sódio (mín.)	2058,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	6480,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín.)	1,620 mg/kg
Vitamina B2 (mín.)	4,950 mg/kg
Vitamina B6 (mín.)	2,437 mg/kg
Vitamina B12 (mín.)	12,090 µg/kg
Vitamina D3 (mín.)	1830,000 UI/kg
Vitamina K3 (mín.)	1,761 mg/kg
Vitamina E (mín.)	17,880 UI/kg
Zinco (mín.)	1,761 mg/kg

## CONCENTRADO FRANGOS INICIAL CRESCIMENTO

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

### Modo de Usar

Diluir o produto na proporção de 40 kg de concentrado para 60 kg de milho moído para a fase inicial (1º ao 28º dia). Diluir o produto na proporção de 35 kg de concentrado para 65 kg de milho moído para a fase crescimento (29º ao 42º dia ou até 5 dias antes do abate). Após a diluição fornecer a mistura ao livre acesso, em comedouros apropriados. O consumo esperado é de 1,1 a 1,3 kg por ave durante o período do 1º ao 28º dia e de 2,2 a 2,5 kg por ave durante o período do 29º ao 42º dia, do 43º dia em diante ou até 5 dias antes do abate o consumo esperado é de aproximadamente 0,200 kg por ave dia. Não fornecer este produto para ruminantes. Não permitir que cavalos e outros equídeos comam este produto, pois contém ionóforos e sua ingestão pode ser fatal. Não administrar para galinhas poedeiras e frangos acima de 16 semanas de idade. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de aves de corte em fase inicial e crescimento.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	400,00 g/kg
Cálcio (máx.)	28,50 g/kg
Cálcio (mín.)	20,00 g/kg
Ácido Fólico (mín.)	3,50 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	35,80 mg/kg
Bacitracina de zinco (mín.)	75,00 mg/kg
Biotina (mín.)	0,2220 mg/kg
Cobre (mín.)	36,00 mg/kg
Colina (mín.)	363,00 mg/kg
Ferro (mín.)	149,50 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	58,00 g/kg
Fitase (mín.)	3000,00 UI/kg
Extrato etéreo (mín.)	20,00 g/kg
Fibra bruta (máx.)	60,50 g/kg
Fluor (máx.)	57,44 mg/kg
Fósforo (mín.)	7920,00 mg/kg
Salinomicina (mín.)	198,00 mg/kg
Iodo (mín.)	4,50 mg/kg
Lisina (mín.)	24,00 g/kg
Manganes	239,00 mg/kg
Metionina (mín.)	8710,00 mg/kg
Niacina (mín.)	99,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,90 mg/kg
Sódio (mín.)	5580,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	19440,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín.)	4,860 mg/kg
Vitamina B2 (mín.)	14,850 mg/kg
Vitamina B6 (mín.)	7,310 mg/kg
Vitamina B12 (mín.)	36,200 µg/kg
Vitamina D3 (mín.)	5490,000 UI/kg
Vitamina K3 (mín.)	5,283 mg/kg
Vitamina E (mín.)	53,640 UI/kg
Zinco (mín.)	239,000 mg/kg



## RAÇÃO BOA POSTURA

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

### Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de aves em postura. Recomenda-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados, para aves a partir da 18ª semana de vida ou da postura do primeiro ovo. O consumo esperado é de 100 a 120 g por ave por dia. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de codornas em fase postura.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	170,00 g/kg
Cálcio (máx.)	43,00 g/kg
Cálcio (mín.)	35,00 g/kg
Ácido Fólico (mín.)	0,20 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	5,50 mg/kg
Clorohidroquinolina (mín)	30,00 mg/kg
BHT (mín.)	6,0000 mg/kg
Cobre (mín.)	9,00 mg/kg
Colina (mín.)	100,00 mg/kg
Ferro (mín.)	45,00 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	54,00 g/kg
Fitase (mín.)	300,00 UI/kg
Extrato etéreo (mín.)	25,50 g/kg
Fibra bruta (máx.)	35,50 g/kg
Fluor (máx.)	20,44 mg/kg
Fósforo (mín.)	5000,00 mg/kg
Iodo (mín.)	0,75 mg/kg
Lisina (mín.)	8600,00 mg/kg
Manganes	75,00 mg/kg
Metionina (mín.)	3400,00 mg/kg
Niacina (mín.)	15,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,30 mg/kg
Sódio (mín.)	1793,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	7000,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín.)	0,850 mg/kg
Vitamina B2 (mín.)	2,500 mg/kg
Vitamina B6 (mín.)	1,400 mg/kg
Vitamina B12 (mín.)	7,000 µg/kg
Vitamina D3 (mín.)	1500,000 UI/kg
Vitamina K3 (mín.)	1,200 mg/kg
Vitamina E (mín.)	5,000 UI/kg
Zinco (mín.)	70,000 mg/kg

## RAÇÃO BOA POSTURA CODORNA

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

### Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de codornas em postura. Recomenda-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados, a partir de 5% de postura. O consumo esperado é de 25 a 30 g por ave por dia. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de codornas em fase postura.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	178,00 g/kg
Cálcio (máx.)	36,50 g/kg
Cálcio (mín.)	30,00 g/kg
Ácido fólico (mín.)	1,50 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	15,00 mg/kg
Bacitracina de zinco (mín.)	22,00 mg/kg
Biotina (mín.)	0,20 mg/kg
Cobre (mín.)	8,95 mg/kg
Colina (mín.)	195,00 mg/kg
Ferro (mín.)	45,00 mg/kg
Extrato etéreo (mín.)	27,70 g/kg
Fibra bruta (máx.)	35,00 g/kg
Fluor (máx.)	29,90 mg/kg
Fósforo (mín.)	4700,00 mg/kg
Iodo (mín.)	0,90 mg/kg
Lisina (mín.)	9090,00 mg/kg
Manganês	100,00 mg/kg
Metionina (mín.)	4050,00 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	54,00 g/kg
Niacina (mín.)	35,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,50 mg/kg
Sódio (mín.)	2049,00 mg/kg
Vitamina A (mín)	9000,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín)	3,30 mg/kg
Vitamina B2 (mín)	8,50 mg/kg
Vitamina B6 (mín)	5,00 mg/kg
Vitamina B12 (mín)	20,00 µg/kg
Vitamina D3 (mín)	2800,00 UI/kg
Vitamina K3 (mín)	2,00 mg/kg
Vitamina E (mín)	45,00 UI/kg
Zinco (mín)	70,00 mg/kg



## CONCENTRADO BOA POSTURA

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

### Modo de Usar

Diluir o produto na proporção de 30 kg de concentrado para 70 kg de milho moído para fazer uma ração 16% de proteína. Diluir o produto na proporção de 35 kg de concentrado para 65 kg de milho moído para fazer uma ração 17% de proteína. Após a diluição fornecer a mistura ao livre acesso, em comedouros apropriados, a partir de 5% de postura. O consumo esperado da mistura é de 100 a 120 g por ave por dia. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

### Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de aves em postura.

#### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	327,00 g/kg
Cálcio (máx.)	93,00 g/kg
Cálcio (mín.)	80,00 g/kg
Ácido Fólico (mín.)	0,65 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	17,80 mg/kg
Clorohidroxiquinolina (mín)	97,50 mg/kg
BHT (mín.)	19,50 mg/kg
Cobre (mín.)	29,00 mg/kg
Colina (mín.)	325,00 mg/kg
Ferro (mín.)	146,00 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	64,00 g/kg
Fitase (mín.)	975,00 U/kg
Extrato etéreo (mín.)	15,50 g/kg
Fibra bruta (máx.)	55,50 g/kg
Fluor (máx.)	30,00 mg/kg
Fósforo (mín.)	10,50 g/kg
Iodo (mín.)	2,43 mg/kg
Lisina (mín.)	19,00 g/kg
Manganês	243,00 mg/kg
Metionina (mín.)	6880,00 mg/kg
Niacina (mín.)	48,00 mg/kg
Selênio (mín.)	0,975 mg/kg
Sódio (mín.)	5153,00 mg/kg
Vitamina A (mín.)	22750,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín.)	2,76 mg/kg
Vitamina B2 (mín.)	8,12 mg/kg
Vitamina B6 (mín.)	4,55 mg/kg
Vitamina B12 (mín.)	22,75 µg/kg
Vitamina D3 (mín.)	4875,00 UI/kg
Vitamina K3 (mín.)	3,90 mg/kg
Vitamina E (mín.)	16,25 UI/kg
Zinco (mín.)	227,00 mg/kg

# RAÇÃO LEITÃO FORTE

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

## Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de suínos em fase de crescimento. Deve-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados. Recomenda-se para animais de 42 a 75 dias de vida, o consumo esperado é de 21 kg por animal durante este período. Manter boa disponibilidade de água. Antes de colocar este produto no cocho, retirar as sobras do dia anterior. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de suínos em fase inicial de crescimento.

### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,000 g/kg
Proteína Bruta (mín)	184,000 g/kg
Cálcio (máx.)	9000,000 mg/kg
Cálcio (mín.)	6000,000 mg/kg
Ácido fólico (mín.)	0,750 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	18,000 mg/kg
Biotina (mín.)	0,135 mg/kg
Clorohidroxiquinolina (mín.)	120,000 mg/kg
Cobre (mín.)	200,000 mg/kg
Etoxiquin (mín)	10,000 mg/kg
Extrato etéreo (mín.)	25,500 g/kg
Ferro (mín.)	95,550 mg/kg
Fitase (mín.)	500,000 U/kg
Fibra bruta (máx.)	32,500 g/kg
Fluor (máx.)	26,000 mg/kg
Fósforo (mín.)	4700,000 mg/kg
Iodo (mín.)	1,200 mg/kg
Lisina (mín.)	10,000 g/kg
Manganes	59,500 mg/kg
Metionina (mín.)	4035,000 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	45,000 g/kg
Niacina (mín.)	37,500 mg/kg
Selênio (mín.)	0,350 mg/kg
Sódio (mín.)	2338,000 mg/kg
Treonina (mín.)	7700,000 mg/kg
Vitamina A (mín)	11500,000 UI/kg
Vitamina B1 (mín)	1,800 mg/kg
Vitamina B2 (mín)	5,100 mg/kg
Vitamina B6 (mín)	3,500 mg/kg
Vitamina B12 (mín)	23,500 µg/kg
Vitamina D3 (mín)	2100,000 UI/kg
Vitamina K3 (mín)	3,000 mg/kg
Vitamina E (mín)	34,000 UI/kg
Xilanase (mín)	1220,000 U/kg
Zinco (mín)	150,000 mg/kg



# RAÇÃO SUÍNO FORTE

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

## Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de suínos em fase de crescimento. Deve-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados. Recomenda-se para animais de 76 a 119 dias de vida e o consumo esperado é de 100 a 110 kg por animal durante este período. Manter boa disponibilidade de água. Antes de colocar este produto no cocho, retirar as sobras do dia anterior. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de suínos em fase de crescimento.

### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,000 g/kg
Proteína Bruta (mín)	170,000 g/kg
Cálcio (máx.)	6000,000 mg/kg
Cálcio (mín.)	4400,000 mg/kg
Ácido fólico (mín.)	0,400 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	16,300 mg/kg
Bacitracina de zinco (mín.)	55,000 mg/kg
Biotina (mín.)	0,050 mg/kg
Cobre (mín.)	125,000 mg/kg
Etoxiquin (mín.)	5,000 mg/kg
Ferro (mín.)	70,000 mg/kg
Fitase (mín.)	400,000 UI/kg
Extrato etéreo (mín.)	26,800 g/kg
Fibra bruta (máx.)	36,500 g/kg
Fluor (máx.)	27,000 mg/kg
Fósforo (mín.)	3900,000 mg/kg
Iodo (mín.)	0,800 mg/kg
Lisina (mín.)	10,500 g/kg
Manganes	32,000 mg/kg
Metionina (mín.)	3300,000 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	44,000 g/kg
Niacina (mín.)	20,000 mg/kg
Selênio (mín.)	0,300 mg/kg
Sódio (mín.)	2371,000 mg/kg
Treonina (mín.)	7500,00 UI/kg
Vitamina A (mín)	6000,000 UI/kg
Vitamina B1 (mín)	1,000 mg/kg
Vitamina B2 (mín)	4,000 mg/kg
Vitamina B6 (mín)	2,000 mg/kg
Vitamina B12 (mín)	15,000 µg/kg
Vitamina D3 (mín)	1200,000 UI/kg
Vitamina K3 (mín)	1,200 mg/kg
Vitamina E (mín)	15,000 UI/kg
Zinco (mín)	100,000 mg/kg

# RAÇÃO SUÍNO GORDO

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

## Modo de Usar

Esta ração deverá ser utilizada para alimentação de suínos em fase de terminação. Deve-se fornecer o produto ao livre acesso, em comedouros apropriados. Recomenda-se para animais de 111 dias de vida até o abate, o consumo esperado é de 110 a 120 kg por animal durante este período. Manter boa disponibilidade de água. Antes de colocar este produto no cocho, retirar as sobras do dia anterior. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de suínos em fase de terminação.

### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,000 g/kg
Proteína Bruta (mín)	158,850 g/kg
Cálcio (máx.)	5000,000 mg/kg
Cálcio (mín.)	3500,000 mg/kg
Ácido fólico (mín.)	0,640 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	16,000 mg/kg
Biotina (mín.)	0,096 mg/kg
Cobalto (mín.)	0,102 mg/kg
Cobre (mín.)	87,500 mg/kg
Cromo (mín.)	0,100 mg/kg
Ferro (mín.)	52,000 mg/kg
Fitase (mín.)	1600,000 ftu/gr
Extrato etéreo (mín.)	28,600 g/kg
Fibra bruta (máx.)	36,500 g/kg
Fluor (máx.)	28,000 mg/kg
Fósforo (mín.)	3500,000 mg/kg
Iodo (mín.)	0,665 mg/kg
Lisina (mín.)	7500,000 mg/kg
Manganês	23,000 mg/kg
Metionina (mín.)	2600,000 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	44,500 g/kg
Niacina (mín.)	12,000 mg/kg
Selênio (mín.)	0,180 mg/kg
Sódio (mín.)	1582,000 mg/kg
Treonina (mín.)	6650,000 mg/kg
Triptofano (mín.)	2000,000 mg/kg
Vitamina A (mín)	4480,000 UI/kg
Vitamina B1 (mín)	1,280 mg/kg
Vitamina B2 (mín)	4,480 mg/kg
Vitamina B6 (mín)	1,600 mg/kg
Vitamina B12 (mín)	32,000 µg/kg
Vitamina D3 (mín)	960,000 UI/kg
Vitamina K3 (mín)	1,280 mg/kg
Vitamina E (mín)	38,800 UI/kg
Zinco (mín)	57,000 mg/kg



# CONCENTRADO SUÍNO FORTE

Uso Proibido Na Alimentação De Ruminantes

## Modo de Usar

Diluir o produto na proporção de 25 kg de concentrado para 75 kg de milho moído para a fase crescimento (71 a 110 dias de vida). Diluir o produto na proporção de 18 kg de concentrado para 82 kg de milho moído para a fase de terminação (111 dias de vida até o abate). Após a diluição fornecer a mistura ao livre acesso, em comedouros apropriados. O consumo esperado é de 100 a 110 kg por animal durante o período de 71 a 110 dias de vida e de 110 a 120 kg durante o período de 111 dias de vida até o abate. Manter boa disponibilidade de água. Antes de colocar este produto no cocho, retirar as sobras do dia anterior. Não fornecer este produto para ruminantes. Para outras formas de utilização deste produto e/ou em caso de intoxicação, procure imediatamente um profissional habilitado de sua confiança.

## Indicação

Produto indicado para uso na alimentação de suínos em fase de crescimento e terminação.

### Níveis de Garantia do Produto

Umidade (máx)	130,00 g/kg
Proteína Bruta (mín)	410,00 g/kg
Cálcio (máx.)	18,00 g/kg
Cálcio (mín.)	15,50 g/kg
Ácido fólico (mín.)	1,60 mg/kg
Ácido pantotênico (mín.)	65,00 mg/kg
Bacitracina de zinco (mín.)	220,00 mg/kg
Biotina (mín.)	0,20 mg/kg
Cobre (mín.)	500,00 mg/kg
Etoxiquin (mín.)	20,00 mg/kg
Ferro (mín.)	280,00 mg/kg
Fitase (mín.)	1600,00 UI/kg
Extrato etéreo (mín.)	20,00 g/kg
Fibra bruta (máx.)	58,00 g/kg
Fluor (máx.)	37,00 mg/kg
Fósforo (mín.)	8300,00 mg/kg
Iodo (mín.)	3,20 mg/kg
Lisina (mín.)	34,00 g/kg
Manganês	128,00 mg/kg
Metionina (mín.)	7800,00 mg/kg
Matéria mineral (máx.)	60,00 g/kg
Niacina (mín.)	80,00 mg/kg
Selênio (mín.)	1,20 mg/kg
Sódio (mín.)	8590,00 mg/kg
Treonina (mín.)	19,50 g/kg
Vitamina A (mín)	24000,00 UI/kg
Vitamina B1 (mín)	4,00 mg/kg
Vitamina B2 (mín)	16,00 mg/kg
Vitamina B6 (mín)	8,00 mg/kg
Vitamina B12 (mín)	60,00 µg/kg
Vitamina D3 (mín)	4800,00 UI/kg
Vitamina K3 (mín)	4,80 mg/kg
Vitamina E (mín)	60,00 UI/kg
Zinco (mín)	400,00 mg/kg