





# MANUTENÇÃO

Os produtos da linha Manutenção possuem uma formulação ideal para bovinos de corte e de leite, suprindo as exigências de macro e microminerais contendo a adição de probióticos (bactérias e leveduras) que proporcionam ao rebanho uma eficiente digestibilidade e aproveitamento das pastagens e de outros alimentos.

## MINERCAMDA 40 PHÓS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	250,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	270,00 g/kg
Fósforo (Min.)	40,00 g/kg
Sódio (Min.)	78,00 g/kg
Enxofre (Min.)	10,00 g/kg
Cobalto (Min.)	50,00 mg/kg
Cobre (Min.)	900,00 mg/kg
Iodo (Min.)	50,00 mg/kg
Manganês (Min.)	800,00 mg/kg
Selênio (Min.)	15,00 mg/kg
Zinco (Min.)	3.000,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	400,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral de pronto uso, destinado a suprir carências de macro e microminerais dos bovinos na fase de recria e engorda, melhorando a digestibilidade das fibras e absorção de nutrientes.  
**Modo de usar:** O produto deve ser fornecido puro, à vontade aos animais e em cochos apropriados. Consumo esperado: de 30 a 60 gramas.

## MINERCAMDA 60 PHÓS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	234,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	250,00 g/kg
Fósforo (Min.)	60,00 g/kg
Sódio (Min.)	78,00 g/kg
Enxofre (Min.)	10,00 g/kg
Cobalto (Min.)	50,00 mg/kg
Cobre (Min.)	900,00 mg/kg
Iodo (Min.)	50,00 mg/kg
Manganês (Min.)	800,00 mg/kg
Selênio (Min.)	15,00 mg/kg
Zinco (Min.)	3.000,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	400,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral de pronto uso, destinado a suprir carências de macro e microminerais dos bovinos na fase de recria e engorda, melhorando a digestibilidade das fibras e absorção de nutrientes.  
**Modo de usar:** O produto deve ser fornecido puro, à vontade aos animais e em cochos apropriados. Consumo esperado: de 30 a 60 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

## MINERCAMDA 80 PHÓS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	205,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	225,00 g/kg
Fósforo (Min.)	80,00 g/kg
Sódio (Min.)	90,00 g/kg
Enxofre (Min.)	10,00 g/kg
Cobalto (Min.)	50,00 mg/kg
Cobre (Min.)	1.000,00 mg/kg
Iodo (Min.)	75,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.000,00 mg/kg
Selênio (Min.)	20,00 mg/kg
Zinco (Min.)	3.500,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	800,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral de pronto uso, destinado a suprir carências de macro e microminerais dos bovinos na fase de recria e engorda, melhorando a digestibilidade das fibras e absorção de nutrientes.  
**Modo de usar:** O produto deve ser fornecido puro, à vontade aos animais e em cochos apropriados. Consumo esperado: de 30 a 60 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

# EQUILÍBRIO

## MINERCAMDA 50 F

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	160,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	180,00 g/kg
Fósforo (Min.)	50,00 g/kg
Sódio (Min.)	150,00 g/kg
Enxofre (Min.)	15,00 g/kg
Magnésio (Min.)	6.000,00 mg/kg
Cobalto (Min.)	150,00 mg/kg
Cobre (Min.)	1.750,00 mg/kg
Iodo (Min.)	122,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.300,00 mg/kg
Selênio (Min.)	13,50 mg/kg
Zinco (Min.)	5.000,00 mg/kg
Ferro (Min.)	1.200,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	500,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral de pronto uso, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bovinos em fase de recria e engorda.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 15 a 30 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

## MINERCAMDA 80 F

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	160,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	180,00 g/kg
Fósforo (Min.)	80,00 g/kg
Sódio (Min.)	120,00 g/kg
Enxofre (Min.)	20,00 g/kg
Magnésio (Min.)	10,00 g/kg
Cobalto (Min.)	10,00 g/kg
Cobre (Min.)	1.750,00 mg/kg
Iodo (Min.)	145,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.300,00 mg/kg
Selênio (Min.)	25,00 mg/kg
Zinco (Min.)	5.000,00 mg/kg
Ferro (Min.)	920,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	800,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral de pronto uso, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bovinos de corte em fase de recria e engorda.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 20 a 30 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

## MINERCAMDA 90 F

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	170,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	190,00 g/kg
Fósforo (Min.)	90,00 g/kg
Sódio (Min.)	90,00 g/kg
Enxofre (Min.)	25,00 g/kg
Magnésio (Min.)	20,00 g/kg
Cobalto (Min.)	30,00 mg/kg
Cobre (Min.)	1.750,00 mg/kg
Iodo (Min.)	175,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.300,00 mg/kg
Selênio (Min.)	27,00 mg/kg
Zinco (Min.)	5.000,00 mg/kg
Ferro (Min.)	1.120,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	900,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral de pronto uso, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bovinos de leite em fase de recria e lactação.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 25 a 45 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

Na linha Equilíbrio os produtos que a compõem, possuem uma formulação bem equilibrada ideal para bovinos de corte e de leite, pois suprem as exigências de macro e microminerais além de terem a adição de probióticos (bactérias e leveduras) que proporcionam ao rebanho uma eficiente digestibilidade e aproveitamento das pastagens e de outros alimentos.

## MINERCAMDA 80 MILK

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	185,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	205,00 g/kg
Sódio (Min.)	80,00 g/kg
Enxofre (Min.)	78,00 g/kg
Magnésio (Min.)	40,00 g/kg
Cobalto (Min.)	20,00 g/kg
Cobre (Min.)	100,00 mg/kg
Iodo (Min.)	1.000,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.000,00 mg/kg
Selênio (Min.)	30,00 mg/kg
Zinco (Min.)	3.500,00 mg/kg
Ferro (Min.)	1.500,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	800,00 mg/kg
Biotina (Min.)	40,00 mg/kg
Vitamina A (Min.)	100.000,00 UI/kg
Vitamina D (Min.)	50.000,00 UI/kg
Vitamina E (Min.)	500,00 UI/kg
Bacillus subtilis (Min.)	2,70x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,80x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,80x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral com fontes proteicas e energéticas de pronto uso, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bovinos na fase de recria e engorda.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 25 a 50 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

## MINERCAMDA 95 MILK

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Cálcio (Min.)	190,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	210,00 g/kg
Fósforo (Min.)	95,00 g/kg
Sódio (Min.)	80,00 g/kg
Enxofre (Min.)	18,00 g/kg
Magnésio (Min.)	18,00 g/kg
Cobalto (Min.)	10,00 g/kg
Cobre (Min.)	1.000,00 mg/kg
Iodo (Min.)	100,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.500,00 mg/kg
Selênio (Min.)	20,00 mg/kg
Zinco (Min.)	3.000,00 mg/kg
Ferro (Min.)	1.000,00 mg/kg
Cromo (Min.)	5,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	950,00 mg/kg
Lisina (Min.)	9.000,00 mg/kg
Metionina (Min.)	3.000,00 mg/kg
Biotina (Min.)	40,00 mg/kg
Vitamina A (Min.)	200.000,00 UI/kg
Vitamina D (Min.)	50.000,00 UI/kg
Vitamina E (Min.)	500,00 UI/kg
Bacillus subtilis (Min.)	2,70x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,80x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	9,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,80x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral, vitamínico e aminocídico de pronto uso, destinado à suplementação mineral, vitamínica e de aminoácidos dos bovinos de leite em fase de lactação.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 40 a 70 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia. Produto acima de 20 kg de leite vaca/dia recomenda-se fazer o consumo forçado misturando o produto no concentrado para atingir os seguintes níveis de consumo:

PRODUÇÃO DE LEITE VACA/DIA (KG)							
20 a 25	25 a 30	30 a 40	40 a 45	45 a 50	50 a 55	55 a 60	> 60
320	370	420	470	520	570	620	→50

**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 40 a 70 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia. Produto acima de 20 kg de leite vaca/dia recomenda-se fazer o consumo forçado misturando o produto no concentrado para atingir os seguintes níveis de consumo:

CONSUMO DO PRODUTO EM GRAMAS/VACA/DIA							
20 a 25	25 a 30	30 a 40	40 a 45	45 a 50	50 a 55	55 a 60	> 60
320	370	420	470	520	570	620	→50

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral com fontes proteicas e energéticas de pronto uso, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bovinos de corte em fase de recria e engorda.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 40 a 60 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

# PREMIUM

A linha Premium é ideal para bovinos de corte e genética apurada. Possuem em sua composição fontes proteicas e energéticas, além de probióticos (bactérias e leveduras) que garantem melhor digestibilidade e aproveitamento das pastagens pelos animais.

## MINERCAMDA CRIA

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Proteína Bruta (Min.)	85,00 g/kg
N.N.P. Equiv. Proteína (Máx.)	73,60 g/kg
NDT estimado	55,00 g/kg
Cálcio (Min.)	140,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	160,00 g/kg
Fósforo (Min.)	80,00 g/kg
Sódio (Min.)	93,00 g/kg
Enxofre (Min.)	20,00 g/kg
Magnésio (Min.)	15,00 g/kg
Cobalto (Min.)	240,00 mg/kg
Cobre (Min.)	1.750,00 mg/kg
Iodo (Min.)	207,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.560,00 mg/kg
Selênio (Min.)	20,00 mg/kg
Zinco (Min.)	5.000,00 mg/kg
Ferro (Min.)	900,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	800,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral com fontes proteicas e energéticas de pronto uso, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bovinos na fase de recria e engorda.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 25 a 50 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

## MINERCAMDA CREEP

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Proteína Bruta (Min.)	230,00 g/kg
NDT estimado	140,00 g/kg
Lactose (Min.)	52,00 g/kg
Cálcio (Min.)	27,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	47,00 g/kg
Fósforo (Min.)	22,00 g/kg
Sódio (Min.)	29,00 g/kg
Enxofre (Min.)	6,000,00 mg/kg
Magnésio (Min.)	5,000,00 mg/kg
Cobalto (Min.)	60,00 mg/kg
Cobre (Min.)	450,00 mg/kg
Iodo (Min.)	61,00 mg/kg
Manganês (Min.)	520,00 mg/kg
Selênio (Min.)	9,00 mg/kg
Zinco (Min.)	2.000,00 mg/kg
Ferro (Min.)	900,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	120,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus lactis (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Saccharomyces cerevisiae (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg

**Indicação de uso:** O produto é um suplemento mineral com fontes proteicas, energéticas e com lactose, destinado a suprir carências de macrominerais e microelementos minerais dos bezerros em amamentação.  
**Modo de usar:** Consumo médio esperado: 100 a 150 gramas para cada 100 kg de peso vivo dos animais por dia.

## MINERCAMDA ENGORDA

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:	
Proteína bruta (Min.)	200,00 g/kg
N.N.P. Equiv. proteína (Máx.)	179,40 g/kg
NDT estimado (Min.)	145,00 g/kg
Cálcio (Min.)	100,00 g/kg
Cálcio (Máx.)	120,00 g/kg
Fósforo (Min.)	40,00 g/kg
Sódio (Min.)	20,00 g/kg
Enxofre (Min.)	20,00 g/kg
Magnésio (Min.)	15,00 g/kg
Cobalto (Min.)	150,00 mg/kg
Cobre (Min.)	1.500,00 mg/kg
Iodo (Min.)	100,00 mg/kg
Manganês (Min.)	1.300,00 mg/kg
Selênio (Min.)	9,00 mg/kg
Zinco (Min.)	4.500,00 mg/kg
Ferro (Min.)	1.200,00 mg/kg
Fluor (Máx.)	400,00 mg/kg
Bacillus subtilis (Min.)	1,50x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Bifidobacterium bifidum (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Enterococcus faecium (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus acidophilus (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus buchneri (Min.)	1,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg
Lactobacillus casei (Min.)	5,00x10 <sup>10</sup> UFC/kg