

# CATÁLOGO

SUPLEMENTOS MINERAIS E RAÇÕES



somos  
COOP»

COPEL  
agronegócios

# QUEM SOMOS?

A COOPEL iniciou suas atividades em 20 de outubro de 1965 recebendo em torno de 3.000 litros/dia de leite, com 83 fornecedores associados. Nesta época apenas 8 funcionários eram registrados.

Hoje a Cooperativa conta com mais de 1700 associados sendo mais de 230 fornecedores de leite e recebe, em média, aprox. 200.000 litros/dia. Emprega de forma direta e indireta mais de 250 colaboradores e prestadores de serviços.

Através de suas atividades, atende as necessidades dos cooperados e de seus familiares. Sua área comercial abrange desde produtos veterinários, peças e ferragens, materiais para construção, posto de combustíveis e lubrificantes, supermercado, fábrica de rações e suplementos minerais, laboratório de análises de água e solo, e uma fazenda para repasse de animais.

A importância da Coopel para a região vai além da geração de resultados financeiros. São imensuráveis os benefícios criados pela cooperativa através do repasse de informações e conhecimento técnico, que resultaram no aumento de produtividade nas propriedades, o incentivo a diversificação garantindo a implantação de alternativas rentáveis.



## MISSÃO

Fomentar o desenvolvimento sustentável da produção rural dos associados, oferecendo produtos e serviços de excelência, em conformidade com os princípios cooperativistas, e, sobretudo, influenciar na promoção do desenvolvimento econômico e social de Pompéu, região e do país.



## VISÃO

Ser referência de excelência em serviços entre as maiores e melhores cooperativas de agronegócio do estado de Minas Gerais.



## VALORES

- Comprometimento;
- Ética;
- Profissionalismo;
- Transparência;
- Cooperativismo;
- Justiça Social;
- Credibilidade.

# LINHA DE PROTEINADOS



**COOPEL**  
agronegócios

Proteinado  
**Coopel**



MÁXIMO RESULTADO  
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos  
coop.



## PROTEINADO ENERGÉTICO ÁGUAS COOPEL



CONTÉM  
UREIA

### INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses no período das águas.

**Consumo estabelecido de 200g/100Kg de peso vivo.**

## PROTEINADO TRANSIÇÃO



CONTÉM  
UREIA

### INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses.

**Consumo estabelecido de 150g/100Kg de peso vivo.**

## PROTEINADO SECAS COOPEL



CONTÉM  
UREIA

### INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses no período das secas.

**Consumo estabelecido de 100g/100Kg de peso vivo.**

## PROTEINADO SECAS 40% COOPEL



CONTÉM  
UREIA

### INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses no período das secas.

**Consumo estabelecido de 70g/100 Kg de peso vivo.**

## PROTEINADO 5G COOPEL



CONTÉM  
UREIA

### INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses.

### MODO DE USAR:

Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. **Consumo estabelecido de 500 g/100 Kg de Peso Vivo.**

## PROTEINADO CREEP COOPEL (COM LACTOSE)

### INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bezerras(as) durante o período de amamentação.

### MODO DE USAR:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 150 gramas para cada 100 kg de peso vivo. Dispensa a mistura com sal comum.

# NÍVEIS DE GARANTIA

Misturar o proteinado com sal branco em partes iguais, para adaptação, durante uma semana, nos produtos que contém ureia. Após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação.

Níveis para rótulo		Proteinado 5G	Proteinado Transição	Proteinado Secas	Proteinado Secas 40%	Proteinado Crep	Proteinado Águas
Proteína bruta (mín)	g/kg	200	250	300	430	200	200
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	110	181	244	364		148,4
Fibra bruta (máx)	g/kg	25	20	18	13	42	22
FDA (máx)	g/kg	30	25	22	18	58	25
Extrato etéreo (mín)	g/kg	18	12	12	2	14	19
Matéria mineral (máx)	g/kg	315	550	635	890	379	350
Cálcio (mín)	g/kg	24	40	50	66	49	40
Cálcio (máx)	g/kg	37	75	80	100	75	61
Enxofre (mín)	g/kg	2,9	3,2	4	6	9	3
Fósforo (mín)	g/kg	5,3	9	8,8	20	26	7
Magnésio (mín)	g/kg	1,5	2,5	3,5	4,5	6	2,8
Sódio (mín)	g/kg	13,4	76	93	156	13,6	25
Cloro (mín)	g/kg	21,9	120	150	255	22,3	42
Cobalto (mín)	mg/kg	3,1	12	19	31	16	6
Cobre (mín)	mg/kg	50	200	310	519	260	103
Iodo (mín)	mg/kg	3,5	14	21	35	18	7
Selênio (mín)	mg/kg	0,98	4	5,9	9	5	2
Manganês (mín)	mg/kg	47	190	287	479	240	96
Zinco (mín)	mg/kg	176	720	1.070	1.798	900	360
Vit A (mín)	KUI/kg						
Vit D (mín)	KUI/kg						
Vit E (mín)	UI/kg						
Lisina (mín)	mg/kg						
Metionina (mín)	mg/kg						
NDT (mín)	g/kg	600	400	380	140	530	580
Lactose (mín)	g/kg					20	

 Nossos proteinados são produzidos somente com matérias-primas nobres, como por exemplo, o farelo de soja e fubá de milho, rigorosamente balanceados para atender às exigên-

cias dos animais, proporcionando ótimo desempenho e rentabilidade para o produtor.

# LINHA DE SUPLEMENTOS MINERAIS



**COOPEL**  
agronegócios

Suplemento  
mineral  
**Coopel**



MÁXIMO RESULTADO  
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos  
coop

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL 40

### INDICAÇÃO:

Suplemento mineral de pronto uso indicado para bovinos de corte durante fase de engorda.

### MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 70 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL 140

### INDICAÇÃO:

Suplemento mineral a ser diluído em sal comum para bovinos de corte e leite.

**ATENÇÃO:** para vacas e novilhas na fase de reprodução e produção de leite: misturar 1 saco de suplemento mineral com 1 saco de sal comum. Para bovinos de leite e corte nas fases de recria, engorda ou terminação: misturar 1 saco de suplemento mineral com 2 sacos de sal comum. Para outras diluições consultar o nutricionista de sua confiança. Fornecer a mistura em cochos preferencialmente cobertos, sendo indicado a renovação nos cochos semanalmente.

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL 80

### INDICAÇÃO:

Suplemento mineral de pronto uso indicado para bovinos de corte e leite.

### MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 105 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL ENGORDA SM



CONTÉM  
UREIA

### INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido em 100 gramas por U.A. por dia.

## SUPLEMENTO MINERAL PRE-PARTO AN COOPEL

### INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas no período de 30 dias que antecede à data prevista para o parto. Consumo estabelecido em 400 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL RECRIA SM



### INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido em 100 gramas por U.A. por dia.

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL REPRODUÇÃO SM

### INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 100 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

## SUPLEMENTO MINERAL COOPEL UREIA SM



### INDICAÇÃO:

Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido de 160g por V.A por dia.

# NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Coopel 40	Coopel 80	Coopel 140	Coopel Re-produção	Coopel Ureia	Coopel Recria	Coopel Pre-parto AN	Coopel Engorda
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg					480	280		310
Matéria mineral (máx)	g/kg	990	990	990	990	900	990	750	990
Cálcio (mín)	g/kg	169	150	211	127	70	125	31	134
Cálcio (máx)	g/kg	255	227	318	191	106	188	47	203
Enxofre (mín)	g/kg	11	12	17	23	14	11,7	65	12
Fósforo (mín)	g/kg	40	80	140	90	23	60	30	40
Magnésio (mín)	g/kg	10	9,5	12	12	3,5	6,5	18	7
Sódio (mín)	g/kg	127	121		133	140	106	11	110
Cloro (mín)	g/kg	208	198		217	229	173	55	179
Cobalto (mín)	mg/kg	57	80	112	106	23	53	6,2	50
Cobre (mín)	mg/kg	928	1.300	1.820	1.723	375	857	162	800
Cromo (mín)	mg/kg				9	10	29		
Iodo (mín)	mg/kg	64	90	126	121	27	64	13	60
Selênio (mín)	mg/kg	17	25	35	31	5	12,5	11,5	13
Manganês (mín)	mg/kg	855	1.200	1.680	1.572	327	735	1.137	680
Zinco (mín)	mg/kg	3.210	4.500	6.300	5.768	1.086	2.350	1.170	2.200
Vit A (mín)	KUI/kg							156	
Vit D (mín)	KUI/kg							58	
Vit E (mín)	UI/kg							4.355	
Monensina (mín)	mg/kg							436	
Salinomicina (mín)	mg/kg					400	1.176,00		1.200
Saccharomyces Cere	UFC/g								280.000.000.000

 Os minerais desempenham funções de grande importância nos animais, fornecer esse suplemento além da alimentação regular, garante que eles recebam a quantidade certa de nutrientes para cada etapa de sua vida, o que torna a produção mais lucrativa. Nossos suplementos minerais são preparados

com matérias-primas nobres, rigorosamente balanceados para atender às exigências dos animais. Forneça os Suplementos COOPEL para seus animais e comprove!

# LINHA DE NÚCLEOS



COOPEL  
agronegócios

Núcleo  
Coopel

MÁXIMO RESULTADO  
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos  
coop

## NÚCLEO LEITE 60 COOPEL

### INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico utilizado na fabricação de ração para bovinos.

### MODO DE USAR:

Adicionar 30 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## NÚCLEO LEITE 60 OR COOPEL

### INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico formulado com minerais em forma orgânica. Indicado para fabricação de ração para bovinos.

### MODO DE USAR:

Adicionar 30 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## NÚCLEO SUPREME COOPEL

### INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico com tamponante formulado com minerais em forma orgânica. Indicado para fabricação de ração para bovinos em fase de lactação.

### MODO DE USAR:

Adicionar 50 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## NÚCLEO PRÉ-PARTO AN COOPEL

### INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico para gado leiteiro formulado com minerais em forma orgânica. Indicado para fabricação de ração para bovinos no período pré-parto.

### MODO DE USAR:

Adicionar 125 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## NÚCLEO CONFINAMENTO COOPEL

### INDICAÇÃO:

Núcleo mineral utilizado na fabricação de ração para bovinos de corte.

### MODO DE USAR:

Adicionar 30 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## NÚCLEO TAMPONANTE COOPEL

### INDICAÇÃO:

Tamponante para a fabricação de ração para bovinos.

### MODO DE USAR:

Adicionar entre 10 e 20 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

# NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Núcleo Leite 60	Núcleo Leite 60 OR	Núcleo Supreme	Tamponante COOPEL	Núcleo COOPEL CONF.	Núcleo Pre-parto AN COOPEL
Matéria mineral (máx)	g/kg	980	980	980	980	980	980
Cálcio (mín)	g/kg	175	175	210	170	132	20
Cálcio (máx)	g/kg	264	264	316	260	200	32
Enxofre (mín)	g/kg	33	33	16		40	100
Fósforo (mín)	g/kg	60	60	32	5	39	19
Magnésio (mín)	g/kg	25	25	14	50	53	28
Sódio (mín)	g/kg	65	65	44	43	114	13
Cloro (mín)	g/kg	107	107	6,6		186	121
Cobalto (mín)	mg/kg	40	40	20		60	10
Cobre (mín)	mg/kg	680	680	340		500	250
Cromo (mín)	mg/kg		12	6			
Ferro (mín)	mg/kg					700	
Iodo (mín)	mg/kg	35	35	17,5		25	20
Selênio (mín)	mg/kg	20	20	10		8	18
Manganês (mín)	mg/kg	1.540	1.540	776		500	1.750
Zinco (mín)	mg/kg	2.600	2.600	1.300		1.375	1.800
Vit A (mín)	KUI/kg	195	195	120			240
Vit D (mín)	KUI/kg	50	50	45			90
Vit E (mín)	UI/kg	1.500	1.500	1.000			6.700
Biotina (mín)	mg/kg			33			
Monensina (mín)	mg/kg		1.000	500		2.000	672
DCA	mEq/kg						3.200

 Vacas leiteiras de alta produção, bovinos de corte de alto desempenho, tem requerimento nutricionais diferenciados de modo a suprir as suas demandas para manutenção, engorda, produção de leite e gestação. Entre as principais exigências estão os níveis de proteína, energia e especialmente os minerais e vitaminas, elementos importantes no metabolismo animal, sobretudo em animais de raças especializadas e selecionadas para altas produções. O correto balanceamento dos concen-

trados garante que os animais tenham melhor saúde, e para isso os minerais, vitaminas e aditivos também devem estar em perfeito equilíbrio. Quem usa os Núcleo COOPEL em suas rações tem a certeza de maior produtividade e qualidade.

# LINHA DE CONCENTRADOS



**COOPEL**  
agronegócios

Suplementação  
**Coopel**



MÁXIMO RESULTADO  
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos  
coop

## **CONCENTRADO COOPEL ALTA LACTAÇÃO**

### **INDICAÇÃO:**

Concentrado utilizado na elaboração de dietas para vacas em lactação. Modo de uso: Fornecer 2kg do produto por vaca/dia misturado ao volumoso, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## **CORRETOR COOPEL ENGORDA**

### **INDICAÇÃO:**

Concentrado utilizado na fabricação de ração para bovinos de corte. Modo de uso: Adicionar de 10% a 15% do produto em fubá para o preparo de ração com 14%PB ou 18%PB, respectivamente, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## **CONCENTRADO PROTEICO COOPEL**

### **INDICAÇÃO:**

Concentrado utilizado para fabricação de ração para bovinos de corte ou leite. Modo de uso: Adicionar de 20 kg do produto em 80 kg fubá para o preparo de ração com 16%PB, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

## **CORRETOR COOPEL LACTAÇÃO**

### **INDICAÇÃO:**

Núcleo mineral e vitamínico utilizado na fabricação de ração para bovinos de leite. Modo de uso: Adicionar 30 kg do produto em 70 kg de fubá para o preparo de ração com 22%PB, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável. .

# NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Concentrado COOPEL Alta Lactação	Corretor COOPEL Lactação	Concentrado Proteico COOPEL	Corretor COOPEL Engorda	Concentrado POWER MILK
Umidade (máx)	g/kg					100
Proteína bruta (mín)	g/kg	400	540	490	800	400
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	155,6	325	420	700	164
Fibra bruta (máx)	g/kg	35	30	10	17	40
FDA (máx)	g/kg	60	54	18	24	57
Extrato etéreo (mín)	g/kg	5	2,2	0,7	1	9
Matéria mineral (máx)	g/kg	425	500	830	770	500
Cálcio (mín)	g/kg	48	30	73	73	59
Cálcio (máx)	g/kg	73	46	110	110	89
Enxofre (mín)	g/kg	7,5	10	19	24	7,50
Fósforo (mín)	g/kg	14	10	12	13	12,50
Magnésio (mín)	g/kg	5	4	11	10	7
Potássio (mín)	g/kg					7
Sódio (mín)	g/kg	31	18	15	57	24
Cloro (mín)	g/kg	8,5	30	24	93	8,50
Cobalto (mín)	mg/kg	7	5	32	29	7,40
Cobre (mín)	mg/kg	125	100	530	486	125
Cromo (mín)	mg/kg	2	1	4,5	4	2,20
Iodo (mín)	mg/kg	6	5	32	29	6,50
Selênio (mín)	mg/kg	3,5	2,9	13	11	3,70
Manganês (mín)	mg/kg	186	228	859	756	286
Zinco (mín)	mg/kg	480	383	1.939	1.766	481
Vit A (mín)	KUI/kg	36	28	78	65	36
Vit D (mín)	KUI/kg	9	7	20	16	9
Vit E (mín)	UI/kg	277	221	600	500	277
Monensina (mín)	g/kg	185	100	400	333	185
Lisina (mín)	mg/kg					14,50
Metionina (mín)	mg/kg					3,50
Virginiamicina (mín)	mg/kg					180
NDT (mín)	g/kg	500	390			

 Preocupada em oferecer o que há de melhor em soluções para a nutrição animal, a Coopel investe constantemente em desenvolvimentos tecnológicos que permite uma perfeita atualização e adequação às necessidades de nossos produtores, proporcionando ótimo desempenho e excelentes resultados

econômicos. Através da política de melhoria contínua, utilizando boas práticas de fabricação, qualificação dos fornecedores, prestadores de serviços, acompanhamento laboratorial e auditoriais, nos garante confiabilidade nos processos produtivos e rentabilidade aos nossos Produtores.

# LINHA DE RAÇÕES DE LEITE



**COOPEL**  
agronegócios

Ração  
**Coopel**  
30kg



ESPAÇO PARA ETIQUETA

MÁXIMO RESULTADO  
PARA BOVINOS DE LEITE



somos  
coop.



## RAÇÃO COOPEL 20

### INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos em lactação.

### MODO DE USO:

Fornecer 1 kg de ração para cada 2,5-3,0 kg de leite produzido, ou conforme recomendação do técnico responsável.

## RAÇÃO COOPEL 24

### INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos em lactação.

### MODO DE USO:

Fornecer 1 kg de ração para cada 2,5-3,0 kg de leite produzido, ou conforme recomendação do técnico responsável.

## RAÇÃO COOPEL 22

### INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos em lactação.

### MODO DE USO:

Fornecer 1 kg de ração para cada 2,5-3,0 kg de leite produzido, ou conforme recomendação do técnico responsável. responsável.

## RAÇÃO PRÉ-PARTO 22

### INDICAÇÃO:

Ração para bovinos no período pré-parto.

### MODO DE USO:

Fornecer entre 2 e 4 kg por animal por dia no período de 30 dias que antecede à data prevista para o parto ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

# NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Ração Coopel 20	Ração Coopel 22	Ração Coopel 24	Ração Coopel Pre-Parto 22
Umidade (máx)	g/kg	120	120	120	120
Proteína bruta (mín)	g/kg	200	220	240	220
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	42	42	42	50
Fibra bruta (máx)	g/kg	60	60	60	35
FDA (máx)	g/kg	90	90	90	45
Extrato etéreo (mín)	g/kg	15	15	15	15
Matéria mineral (máx)	g/kg	95	95	95	180
Cálcio (mín)	g/kg	10	10	10	5
Cálcio (máx)	g/kg	16	16	16	8
Enxofre (mín)	g/kg	1,5	1,5	1,5	22
Fósforo (mín)	g/kg	3	3	3	6,5
Magnésio (mín)	g/kg	1,5	1,5	1,5	3
Potássio (mín)	g/kg				5
Sódio (mín)	g/kg	3,8	3,8	3,8	
Cloro (mín)	g/kg				49
Cobalto (mín)	mg/kg	1,2	1,2	1,2	1
Cobre (mín)	mg/kg	20	20	20	17,50
Cromo (mín)	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,30
Iodo (mín)	mg/kg	1	1	1	0,90
Selênio (mín)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	0,50
Manganês (mín)	mg/kg	46	46	46	40
Zinco (mín)	mg/kg	77	77	77	67
Vit A (mín)	KUI/kg	5,8	5,8	5,8	5
Vit D (mín)	KUI/kg	1,5	1,5	1,5	1,30
Vit E (mín)	UI/kg	45	45	45	39
Monensina (mín)	g/kg	30	30	30	26
DCA	mEg/kg				-464
NDT (mín)	g/kg	730	730	730	

 Nossas rações são produzidas somente com matérias-primas nobres, como por exemplo, o farelo de soja e fubá de milho, rigorosamente balanceadas para atender às exigências dos

animais, proporcionando ótimo desempenho e rentabilidade para o produtor.

# LINHA DE RAÇÕES DE CORTE



**COOPEL**  
agronegócios

Ração  
**Coopel**  
30kg

ESPAÇO PARA ETIQUETA

MÁXIMO RESULTADO  
PARA BOVINOS DE CORTE



somos  
coop



## **RAÇÃO COOPEL CONFINAMENTO 14**

### **INDICAÇÃO:**

Produto indicado exclusivamente para ruminantes, ração bovinos de corte.

### **MODO DE USO:**

Fornecer de 1 a 1,5 kg de ração para cada 100 kg de peso vivo, ou conforme recomendação do técnico responsável.

## **RAÇÃO COOPEL CONFINAMENTO 16**

### **INDICAÇÃO:**

Produto indicado exclusivamente para ruminantes, ração bovinos de corte.

### **MODO DE USO:**

Fornecer de 1 a 1,5 kg de ração para cada 100 kg de peso vivo, ou conforme recomendação do técnico responsável.

## **RAÇÃO COOPEL CONFINAMENTO 18**

### **INDICAÇÃO:**

Produto indicado exclusivamente para ruminantes, ração bovinos de corte.

### **MODO DE USO:**

Fornecer de 1 a 1,5 kg de ração para cada 100 kg de peso vivo, ou conforme recomendação do técnico responsável.

# NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Ração Coopel Confinamento 14	Ração Coopel Confinamento 16	Ração Coopel Confinamento 18
Umidade (máx)	g/kg	120	120	120
Proteína bruta (mín)	g/kg	140	160	180
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	35	35	35
Fibra bruta (máx)	g/kg	29	29	29
FDA (máx)	g/kg	37	37	37
Extrato etéreo (mín)	g/kg	20	20	20
Matéria mineral (máx)	g/kg	120	120	120
Cálcio (mín)	g/kg	13	13	13
Cálcio (máx)	g/kg	21	21	21
Enxofre (mín)	g/kg	1200	1200	1200
Fósforo (mín)	g/kg	2700	2700	2700
Magnésio (mín)	g/kg	1500	1500	1500
Sódio (mín)	g/kg	3650	3650	3650
Cobalto (mín)	mg/kg	0,85	0,85	0,85
Cobre (mín)	mg/kg	7,2	7,2	7,2
Ferro (mín)	mg/kg	10	10	10
Iodo (mín)	mg/kg	0,36	0,36	0,36
Selênio (mín)	mg/kg	0,11	0,11	0,11
Manganês (mín)	mg/kg	7,2	7,2	7,2
Zinco (mín)	mg/kg	19,8	19,80	19,8
Monensina (mín)	g/kg	28	28	28



Nossas rações são produzidas somente com matérias-primas nobres, como por exemplo, o farelo de soja e fubá de milho, rigorosamente balanceados para atender às exigências dos

animais, proporcionando ótimo desempenho e rentabilidade para o produtor.

# COPEL

agronegócios



APONTE SUA CÂMERA

 (37) 3523 4900

 [coopelagronegocios](#)

 [www.coopel.coop.br](http://www.coopel.coop.br)