SERTÃO FORTE

No campo, conte com a nossa força!

No campo, conte com a nossa força!

Seja bem-vindo ao universo da **Moinho Sertão Forte**, onde a força do sertão se transforma em produtos de alta qualidade para nutrir a pecuária e impulsionar o sucesso dos nossos clientes.

Desde 2021, valorizamos cada cliente, buscando sempre entregar o melhor produto e atendimento. Acreditamos no poder das pessoas, investindo em nossos colaboradores para garantir a máxima satisfação do cliente.



ESSÊNCIA SERTÃO FORTE

MISSÃO

O Sertão Forte tem como missão nutrir o presente e o futuro do agro com respeito e excelência.

VISÃO

Ser referência na fabricação e distribuição de rações e produtos agropecuários, conquistando o reconhecimento como uma empresa que preza pela qualidade do produto e satisfação do cliente.

VALORES

- Respeito e profissionalismo
- Performar com excelência
- Aprendizado contínuo
- Foco em solução

Nossa linha de produtos reflete nosso compromisso com a excelência, oferecendo soluções nutricionais que fazem sua produção ser tão forte quanto o sertão que nos inspira.



Conheça a linha de produtos Sertão Forte!



RAÇÕES PARA BOVINOS DE CORTE

MAIS ARROBAS EM MENOS TEMPO, COM NUTRIÇÃO EQUILIBRADA E RESULTADO DE VERDADE!

VANTAGENS DOS PRODUTOS:

A associação de monensina com virginiamicina potencializa o ganho de peso, melhora a conversão alimentar e reduz distúrbios digestivos, garantindo uma terminação mais eficiente e lucrativa. O cromo orgânico otimiza o metabolismo energético, aumenta o aproveitamento dos nutrientes e reduz o estresse metabólico, favorecendo melhor desempenho no confinamento. A vitamina A fortalece a imunidade e contribui para carcaças de maior qualidade, enquanto os microminerais à base de cloreto asseguram alta absorção e melhor equilíbrio mineral. Com base limpa de milho e/ou sorgo com soja, sem subprodutos, a ração entrega nutrição de alto valor e desempenho consistente para bovinos de corte.

Bovino Corte Engorda MSF - 170 - M

Produto indicado para bovinos de corte em regime de confinamento e semi-confinamento

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	130,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	170,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	75,87	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	34,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	93,00	g/kg
FDA	máx.	42,00	g/kg
Cálcio	máx.	23,00	g/kg
Cálcio	mín.	12,00	g/kg
Fósforo	mín.	3500,00	mg/kg
Magnésio	mín.	3000,00	mg/kg
Enxofre	mín.	2000,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,40	mg/kg
Cobre	mín.	28,35	mg/kg
Iodo	mín.	1,47	mg/kg
Manganês	mín.	56,18	mg/kg
Selênio	mín.	0,36	mg/kg
Cromo	mín.	0,36	mg/kg
Zinco	mín.	105,00	mg/kg
Vitamina A	mín.	3937,00	UI/kg
Monensina Sódica		40,00	mg/kg
Virginamicina		35,00	mg/kg
Flúor	máx.	30,00	mg/kg

Bovino Corte Engorda MSF - 170 - S

Produto indicado para bovinos de corte em regime de confinamento e semi-confinamento

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	130,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	170,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	75,87	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	34,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	93,00	g/kg
FDA	máx.	42,00	g/kg
Cálcio	máx.	23,00	g/kg
Cálcio	mín.	12,00	g/kg
Fósforo	mín.	3500,00	mg/kg
Magnésio	mín.	3000,00	mg/kg
Enxofre	mín.	2000,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,40	mg/kg
Cobre	mín.	28,35	mg/kg
Iodo	mín.	1,47	mg/kg
Manganês	mín.	56,18	mg/kg
Selênio	mín.	0,36	mg/kg
Cromo	mín.	0,36	mg/kg
Zinco	mín.	105,00	mg/kg
Vitamina A	mín.	3937,00	UI/kg
Monensina Sódica		40,00	mg/kg
Virginamicina		35,00	mg/kg
Flúor	máx.	30,00	mg/kg

O sorgo torna a ração mais econômica, sem perder eficiência no desempenho dos animais

MODO DE USAR PARA TODOS OS PRODUTOS DA LINHA CORTE:

Consumo estimado da ração é de 0,7% até 1,2% do peso vivo. Iniciar o fornecimento com 0,2% do peso vivo por 3 dias a partir do 4° dia aumentar 0,2% do peso vivo a partir 7° dia aumentar mais 0,2% do peso vivo e do 10° dia em diante administrar entre 0,7% e 1,2% do peso vivo.



RAÇÕES PARA BOVINOS DE LEITE

MAIS LEITE, MAIS SÓLIDOS E MAIS RESULTADO NO TANQUE. NUTRIÇÃO COMPLETA E ALTO DESEMPENHO!

VANTAGENS DOS PRODUTOS:

A formulação que combina monensina com virginiamicina oferece melhor eficiência alimentar e saúde ruminal, garantindo vacas mais produtivas e com menor risco de distúrbios digestivos. As vitaminas A, D e E, aliadas ao cromo orgânico, fortalecem a imunidade, melhoram o metabolismo energético e favorecem o desempenho reprodutivo. A levedura autolisada potencializa a digestibilidade da fibra e o consumo de matéria seca, enquanto os microminerais de alta absorção asseguram maior aproveitamento nutricional. Por fim, a base limpa de milho e soja, sem subprodutos, garante qualidade, constância e alta performance na produção de leite, com mais sólidos e melhor conversão alimentar para o animal.

Leite MSF - 240

Indicado para suplementação alimentar de vacas em lactação durante o ano todo, desde que avaliadas as condições das pastagens e seguidas as orientações técnicas do fabricante

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	130,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	240,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	56,20	g/kg
Fibra Bruta	máx.	43,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	101,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	17,50	g/kg
FDA	máx.	56,00	g/kg
Cálcio	máx.	23,00	g/kg
Cálcio	mín.	12,00	g/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	1600,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1100,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Cobre	mín.	25,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,70	mg/kg
Iodo	mín.	1,00	mg/kg
Manganês	mín.	70,00	mg/kg
Zinco	mín.	140,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,90	mg/kg
Vitamina A	mín.	7500,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2100,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	38,15	UI/kg
Cromo	mín.	1,00	mg/kg
Monensina		35,00	mg/kg
Virginamicina		30,00	mg/kg
Flúor	máx.	35,00	mg/kg

Leite MSF - 200

Indicado para suplementação alimentar de vacas em lactação durante o ano todo, desde que avaliadas as condições das pastagens e seguidas as orientações técnicas do fabricante

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	130,0	g/kg
Proteína Bruta	mín.	200,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	56,20	g/kg
Fibra Bruta	máx.	39,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	98,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
FDA	máx.	50,00	g/kg
Cálcio	máx.	22,00	g/kg
Cálcio	mín.	12,00	g/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	1500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1200,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Cobre	mín.	25,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,70	mg/kg
Iodo	mín.	1,00	mg/kg
Manganês	mín.	70,00	mg/kg
Zinco	mín.	140,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,90	mg/kg
Vitamina A	mín.	7500,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2100,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	38,15	UI/kg
Cromo	mín.	1,00	mg/kg
Monensina		35,00	mg/kg
Virginamicina		30,00	mg/kg
Flúor	máx.	35,00	mg/kg



Leite MSF - 180

Indicado para suplementação alimentar de vacas em lactação durante o ano todo, desde que avaliadas as condições das pastagens e seguidas as orientações técnicas do fabricante

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	130,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	180,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	75,87	g/kg
Fibra Bruta	máx.	36,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	83,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
FDA	máx.	89,00	g/kg
Cálcio	máx.	17,00	g/kg
Cálcio	mín.	9000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	1500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1050,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Cobre	mín.	25,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,70	mg/kg
Iodo	mín.	1,00	mg/kg
Manganês	mín.	70,00	mg/kg
Zinco	mín.	140,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,90	mg/kg
Vitamina A	mín.	7500,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2100,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	38,15	UI/kg
Cromo	mín.	1,00	mg/kg
Monensina		35,00	mg/kg
Virginamicina		30,00	mg/kg
Flúor	máx.	35,00	mg/kg

MODO DE USAR PARA TODOS OS PRODUTOS DA LINHA LEITE:

Consumo diário recomendado: deve ser fornecido na quantidade de 1kg de ração para cada 3kg de leite produzido, se possível dividido em 2 tratos ao dia, de acordo com o número de ordenhas. Durante o período da seca, recomendamos fornecer 1kg da mistura para 2kg de leite produzido. Começar o fornecimento com 1kg de ração por animal/dia e aumentar 1kg a cada três dias até o consumo total esperado. Para outros esquemas de adaptação e/ou formulação,. deve-se procurar profissional habilitado.



RAÇÕES PARA BEZERROS

DESENVOLVIMENTO FORTE DESDE O INÍCIO! NUTRIÇÃO QUE GARANTE SAÚDE E VIGOR PARA O FUTURO DO REBANHO.

VANTAGENS DOS PRODUTOS:

A ração para bezerros Sertão Forte foi formulada com alta concentração de proteína e energia, fornecendo os nutrientes essenciais para o crescimento acelerado e saudável dos animais. Seu uso estimula o rápido desenvolvimento das papilas ruminais, favorecendo a adaptação precoce ao consumo de alimento sólido e melhor aproveitamento da dieta. Além disso, conta com suplementação balanceada de vitaminas e minerais de alta absorção, que fortalecem o sistema imunológico e contribuem para o bom funcionamento metabólico. O resultado são bezerros mais precoces, vigorosos e com excelente desempenho desde os primeiros dias de vida.

Creep Bezerros MSF - 200

Produto indicado para bezerros desde o nascimento até o desmame

Níveis de garantia.		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	200,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	180,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	45,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	89,00	g/kg
FDA	máx.	60,00	g/kg
Cálcio	máx.	18,00	g/kg
Cálcio	mín.	9000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Magnésio	mín.	2250,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1700,00	mg/kg
Cobalto	Mín.	0,70	mg/kg
Cobre	mín.	25,00	mg/kg
Iodo	mín.	1,00	mg/kg
Manganês	mín.	70,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,90	mg/kg
Zinco	mín.	140,00	mg/kg
Cromo	mín	1,00	mg/kg
Vitamina A	mín.	7500,00	UI/kg
Vitamina D	mín.	2100,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	38,15	UI/kg
Monensina	mín.	35,00	mg/kg
Virginamicina	mín.	30,00	mg/kg
Flúor	máx.	25,00	mg/kg

MODO DE USAR:

Este produto é pronto uso e deverá ser fornecido diretamente aos animais em cochos no sistema "creep-feeding". Consumo estimado em ração é de 120 g por cada 100 kg de peso corporal por dia. pode ser utilizado também nos pós desmama e na recepção de bezerros na propriedade

Bezerro MSF - 180

Produto indicado para bezerros desmamados

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	180,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	28,10	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	40,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	82,00	g/kg
FDA	máx.	52,00	g/kg
Cálcio	mín.	9000,00	mg/kg
Cálcio	máx.	15,00	g/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Sódio	mín.	3500,00	mg/kg
Magnésio	mín.	2200,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1400,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,70	mg/kg
Cobre	mín.	25,00	mg/kg
Iodo	mín	1,00	mg/kg
Manganês	mín.	70,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,90	mg/kg
Zinco	mín.	140,00	mg/kg
Cromo	mín.	1,00	mg/kg
Vitamina A	mín.	7500,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2100,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	38,15	UI/kg
Monensina	mín.	35,00	mg/kg
Virginamicina	mín.	30,00	mg/kg
Flúor	máx.	25,00	mg/kg

MODO DE USAR:

Este produto é pronto para uso e é indicado para bezerros desmamados. O fornecimento recomendado é de 1 a 2 kg/bezerro/dia ou até 1% do seu peso vivo.



SUPLEMENTOS MINERAIS
Linha branca

GARANTIA DE DESEMPENHO, SAÚDE E PRODUTIVIDADE. PRODUTOS EQUILIBRADOS E DE ALTA ABSORÇÃO!

VANTAGENS DOS PRODUTOS:

A formulação do sal mineral é cuidadosamente equilibrada, sem excesso de sal comum, garantindo um consumo adequado pelos animais. Contém micro e macro minerais altamente absorvíveis, que favorecem o desempenho e a saúde do rebanho. Possui antiumectante incluso, o que mantém o produto seco e com boa conservação. Desenvolvido com formulação específica para a categoria animal, os produtos são indicados para todo o ciclo produtivo e reprodutivo, com foco em melhor aproveitamento nutricional e desempenho consistente em todas as fases do rebanho.

Suplemento Mineral Sertão Fós 40P

Indicado para suplementação mineral para bovinos de corte em regime de pasto

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Cálcio	máx.	210,00	g/kg
Cálcio	min.	140,00	g/kg
Fósforo	min.	40,00	g/kg
Sódio	min.	150,00	g/kg
Magnésio	min.	13,00	g/kg
Enxofre	min.	15,00	g/kg
Cobalto	min.	40,00	mg/kg
Cobre	min.	800,00	mg/kg
Iodo	min.	60,00	mg/kg
Manganês	min.	1.000,00	mg/kg
Selênio	min.	15,00	mg/kg
Zinco	min.	2.500,00	mg/kg
Flúor	máx.	450,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR¹	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	-	-
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	14,00	100,00
Fósforo	11,00	4,00	36,36
Sódio	7,00	15,00	214,29
Magnésio	9,00	1,30	14,44
Enxofre	13,50	1,50	11,11
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-		
Cobalto	0,90	4,00	444,44
Cobre	90,00	80,00	88,89
Iodo	4,50	6,00	133,33
Manganês	180,00	100,00	55,56
Selênio	0,90	1,50	166,67
Zinco	270,00	250,00	92,59
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-		
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

¹Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Suplemento Mineral Sertão Fós 60P

Indicado para suplementação mineral para bovinos de corte em regime de pasto

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Cálcio	máx.	210,00	g/kg
Cálcio	min.	140,00	g/kg
Fósforo	min.	60,00	g/kg
Sódio	min.	130,00	g/kg
Magnésio	min.	13,00	g/kg
Enxofre	min.	17,00	g/kg
Cobalto	min.	46,00	mg/kg
Cobre	min.	900,00	mg/kg
Iodo	min.	70,00	mg/kg
Manganês	min.	1.100,00	mg/kg
Selênio	min.	17,00	mg/kg
Zinco	min.	2.850,00	mg/kg
Flúor	máx.	650,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR¹	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	-	-
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	14,00	100
Fósforo	11,00	6,00	5,45
Sódio	7,00	13,65	195,00
Magnésio	9,00	1,35	15,00
Enxofre	13,50	1,70	12,59
Potássio	-	-	-
Microminerais (mg/dia)	-		
Cobalto	0,90	4,60	511,11
Cobre	90,00	90,00	100,00
Iodo	4,50	7,00	155,56
Manganês	180,00	110,00	61,11
Selênio	0,90	1,70	188,89
Zinco	270,00	285,00	105,56
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-		
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

¹Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.



Suplemento Mineral Sertão Fós Reprodução 80P

Produto indicado para suplementação mineral para bovinos de corte em regime de pasto

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Cálcio	máx.	200,00	g/kg
Cálcio	mín.	132,00	g/kg
Fósforo	mín.	80,00	g/kg
Sódio	mín.	120,00	g/kg
Magnésio	mín.	14,00	g/kg
Enxofre	mín.	19,00	g/kg
Cobalto	mín.	52,00	mg/kg
Cobre	mín.	1.000,00	mg/kg
Iodo	mín.	78,00	mg/kg
Manganês	mín.	1.250,00	mg/kg
Selênio	mín.	19,00	mg/kg
Zinco	mín.	3.150,00	mg/kg
Flúor	máx.	810,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR*	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	-	-
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	13,2	94,29
Fósforo	11,00	8,0	72,73
Sódio	7,00	12,00	171,43
Magnésio	9,00	1,40	15,56
Enxofre	13,50	1,90	14,07
Potássio	-	-	-
Microminerais (mg/dia)	-		
Cobalto	0,90	5,20	577,78
Cobre	90,00	100,00	111,11
Iodo	4,50	7,80	173,33
Manganês	180,00	125,00	69,44
Selênio	0,90	1,90	211,11
Zinco	270,00	315,00	116,67
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-		
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

*Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Suplemento Mineral Sertão Fós Reprodução 90P

Produto indicado para suplementação mineral para bovinos de corte em regime de pasto

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Cálcio	máx.	190,00	g/kg
Cálcio	mín.	125,00	g/kg
Fósforo	mín.	90,00	g/kg
Sódio	mín.	120,00	g/kg
Magnésio	mín.	15,00	g/kg
Enxofre	mín.	21,00	g/kg
Cobalto	mín.	57,00	mg/kg
Cobre	mín.	1.100,00	mg/kg
Iodo	mín.	85,00	mg/kg
Manganês	mín.	1.400,00	mg/kg
Selênio	mín.	21,00	mg/kg
Zinco	mín.	3.500,00	mg/kg
Flúor	máx.	950,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR*	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	-	-
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	12,50	89,29
Fósforo	11,00	9,00	81,82
Sódio	7,00	12,00	171,43
Magnésio	9,00	1,50	16,67
Enxofre	13,50	2,10	16,56
Potássio	-	-	-
Microminerais (mg/dia)	-		
Cobalto	0,90	5,70	633,33
Cobre	90,00	110,00	122,22
Iodo	4,50	8,50	188,89
Manganês	180,00	140,00	77,78
Selênio	0,90	2,10	233,33
Zinco	270,00	350,00	129,63
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-		
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

*Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Suplemento Mineral Sertão Fós 100P - Leite

Produto indicado para suplementação mineral para bovinos de leite em regime de pasto

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Cálcio	máx.	185,00	g/kg
Cálcio	mín.	123,00	g/kg
Fósforo	mín.	100,00	g/kg
Sódio	mín.	109,00	g/kg
Magnésio	mín.	20,00	g/kg
Enxofre	mín.	30,00	g/kg
Cobalto	mín.	81,50	mg/kg
Cobre	mín.	1.550,00	mg/kg
Iodo	mín.	122,00	mg/kg
Manganês	mín.	2.000,00	mg/kg
Selênio	mín.	30,00	mg/kg
Zinco	mín.	5.000,00	mg/kg
Flúor	máx.	1.011,95	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR*	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	-	-
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)	-	-	-
Cálcio	14,00	12,30	87,86
Fósforo	11,00	10,00	90,91
Sódio	7,00	10,90	155,71
Magnésio	9,00	2,00	22,22
Enxofre	13,50	3,00	22,22
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	8,15	905,56
Cobre	90,00	155,00	172,22
Iodo	4,50	12,20	271,11
Manganês	180,00	200,00	111,11
Selênio	0,90	3,00	333,33
Zinco	270,00	500,00	185,19
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	-
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

*Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.



Suplemento Mineral Sertão Fós – 160P

Suplementação mineral para mistura destinado a bovinos de corte em regime de pasto.

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Cálcio	máx.	265,00	g/kg
Cálcio	mín.	174,00	g/kg
Fósforo	mín.	160,00	g/kg
Sódio	mín.	00,00	g/kg
Magnésio	mín.	24,00	g/kg
Enxofre	mín.	36,50	g/kg
Cobalto	mín.	99,00	mg/kg
Cobre	mín.	1900,00	mg/kg
Iodo	mín.	148,50	mg/kg
Manganês	mín.	2400,00	mg/kg
Selênio	mín.	36,80	mg/kg
Zinco	mín.	6150,00	mg/kg
Flúor	máx.	1600,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR[1]	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	-	-
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)	-	-	-
Cálcio	14,00	17,40	124,30
Fósforo	11,00	16,00	145,46
Sódio	7,00	00,00	00,00
Magnésio	9,00	2,40	26,67
Enxofre	13,50	3,65	27,04
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	9,90	1100,00
Cobre	90,00	190,00	211,11
Iodo	4,50	14,85	330,00
Manganês	180,00	240,00	133,33
Selênio	0,90	3,68	408,89
Zinco	270,00	615,00	227,78
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	-
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

[1]Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

MODO DE USAR DO FÓS 40P AO 100P

Suplemento mineral pronto pra uso. Basta abrir o saco e despejar em cocho deixando à vontade para os animais. Consumo estimado de 20 a 30g para cada 100 kg de Peso Vivo.

MODO DE USAR DO FÓS 160P

Este produto não deve ser usado puro. Deve ser diluído com Cloreto de Sódio (sal branco) antes de ofertar para os animais. Para Vacas em reprodução, diluir 1 saco de Sertão Fós – 160P com um saco de sal comum. A mistura pronta deverá ser usada à vontade no cocho.



SUPLEMENTOS MINERAIS
Proteicos

INDEPENDENTE DA ESTRUTURA OU EPÓCA DO ANO, NOSSOS PROTEINADOS SÃO PARA QUALQUER DESAFIO!

VANTAGENS DOS PRODUTOS:

Os suplementos proteinados Sertão Forte são formulados com alta concentração de proteína, garantindo melhor aproveitamento do pasto e suporte nutricional de qualidade. Contêm micro e macro minerais altamente absorvíveis, que favorecem o desempenho e a eficiência alimentar. Cada produto é desenvolvido de forma específica para as diferentes épocas do ano — seca, águas e transição — assegurando nutrição contínua e equilibrada em todas as fases produtivas e reprodutivas. Para o produtor que não dispõe de cocho coberto, o Proteinando SU é a escolha ideal, pois não contém ureia, mantendo a segurança e o desempenho do rebanho mesmo em condições de exposição ao tempo.

Proteinado 300 MSF - Seca

Produto indicado para suplementação mineral protéica para bovinos de corte durante o período seco do ano

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	300,00	g/kg
NNP - Eq. Proteico	máx.	238,85	g/kg
Cálcio	máx.	87,00	g/kg
Cálcio	mín.	58,00	g/kg
Fósforo	mín.	15,00	g/kg
Sódio	mín.	58,61	g/kg
Magnésio	mín.	13,00	g/kg
Enxofre	mín.	10,00	g/kg
Cobalto	mín.	30,00	mg/kg
Cobre	mín.	400,00	mg/kg
Iodo	mín.	30,00	mg/kg
Manganês	mín.	500,00	mg/kg
Selênio	mín.	10,00	mg/kg
Zinco	mín.	1400,00	mg/kg
Flúor	máx.	140,00	mg/kg
Monensina Sódica		300,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR¹	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	30,00	5,45
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	5,80	41,43
Fósforo	11,00	1,50	13,64
Sódio	7,00	5,86	83,71
Magnésio	9,00	1,30	14,44
Enxofre	13,50	1,00	7,40
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	3,00	333,33
Cobre	90,00	40,00	44,44
Iodo	4,50	3,00	66,67
Manganês	180,00	50,00	27,78
Selênio	0,90	1,00	11,11
Zinco	270,00	140,00	51,85
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

¹Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Proteinado 400 MSF - Seca

Produto indicado para suplementação mineral protéica para bovinos de corte durante o período seco do ano

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	min.	400,00	g/kg
NNP - Eq. Proteico	máx.	323,15	g/kg
Cálcio	máx.	88,00	g/kg
Cálcio	min.	58,00	g/kg
Fósforo	min.	15,00	g/kg
Sódio	min.	58,00	g/kg
Magnésio	min.	13,00	g/kg
Enxofre	min.	10,00	g/kg
Cobalto	min.	30,00	mg/kg
Cobre	min.	400,00	mg/kg
Iodo	min.	30,00	mg/kg
Manganês	min.	500,00	mg/kg
Selênio	min.	10,00	mg/kg
Zinco	min.	1400,00	mg/kg
Flúor	máx.	140,00	mg/kg
Monensina Sódica		300,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR¹	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	40,00	7,27
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	5,80	41,43
Fósforo	11,00	1,50	13,64
Sódio	7,00	5,80	82,86
Magnésio	9,00	1,30	14,44
Enxofre	13,50	1,00	7,41
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	3,00	333,33
Cobre	90,00	40,00	44,44
Iodo	4,50	3,00	66,67
Manganês	180,00	50,00	27,78
Selênio	0,90	1,00	11,11
Zinco	270,00	140,00	51,85
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

¹Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

PRODUTOS INDICADOS PARA O PERÍODO SECO DO ANO



SUPLEMENTOS MINERAIS
Proteicos

Proteinado MSF 200 - Águas

Indicado para suplementação alimentar de vacas em lactação durante o período de chuvas do ano

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	200,00	g/kg
NNP - Eq. Proteico	máx.	112,40	g/kg
Cálcio	máx.	87,00	g/kg
Cálcio	mín.	58,00	g/kg
Fósforo	mín.	15,00	g/kg
Sódio	mín.	58,00	g/kg
Magnésio	mín.	13,00	g/kg
Enxofre	mín.	10,00	g/kg
Cobalto	mín.	30,00	mg/kg
Cobre	mín.	400,00	mg/kg
Iodo	mín.	30,00	mg/kg
Manganês	mín.	500,00	mg/kg
Selênio	mín.	10,00	mg/kg
Zinco	mín.	1400,00	mg/kg
Flúor	máx.	145,00	mg/kg
Monensina Sódica		300,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR¹	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	20,00	3,64
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	5,80	41,43
Fósforo	11,00	1,50	13,64
Sódio	7,00	5,8	82,86
Magnésio	9,00	1,30	14,44
Enxofre	13,50	1,00	7,40
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	3,00	333,33
Cobre	90,00	40,00	44,44
Iodo	4,50	3,00	66,67
Manganês	180,00	50,00	27,78
Selênio	0,90	1,00	11,11
Zinco	270,00	140,00	51,85
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

¹Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Proteinado MSF 300 - Águas

Indicado para suplementação mineral protéica para bovinos de corte durante o período de chuvas do ano

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	300,00	g/kg
NNP - Eq. Proteico	máx.	140,50	g/kg
Cálcio	máx.	88,00	g/kg
Cálcio	mín.	58,00	g/kg
Fósforo	mín.	15,00	g/kg
Sódio	mín.	58,00	g/kg
Magnésio	mín.	13,00	g/kg
Enxofre	mín.	10,00	g/kg
Cobalto	mín.	30,00	mg/kg
Cobre	mín.	400,00	mg/kg
Iodo	mín.	30,00	mg/kg
Manganês	mín.	500,00	mg/kg
Selênio	mín.	10,00	mg/kg
Zinco	mín.	1400,00	mg/kg
Flúor	máx.	140,00	mg/kg
Monensina Sódica		300,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR¹	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	30,00	5,45
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	5,80	41,43
Fósforo	11,00	1,50	13,64
Sódio	7,00	5,8	82,86
Magnésio	9,00	1,30	14,44
Enxofre	13,50	1,00	7,40
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	3,00	333,33
Cobre	90,00	40,00	44,44
Iodo	4,50	3,00	66,67
Manganês	180,00	50,00	27,78
Selênio	0,90	1,00	11,11
Zinco	270,00	140,00	51,85
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

¹Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

PRODUTOS INDICADOS PARA O PERÍODO DE CHUVAS DO ANO



SUPLEMENTOS MINERAIS
Proteicos

Proteinado MSF - 250 - Transição

Produto indicado para suplementação mineral protéica para bovinos de corte durante o período de transição entre pastos verdes para os secos

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	250,00	g/kg
NNP - Eq. Proteico	máx.	98,35	g/kg
Cálcio	máx.	87,00	g/kg
Cálcio	mín.	58,00	g/kg
Fósforo	mín.	15,00	g/kg
Sódio	mín.	58,00	g/kg
Magnésio	mín.	13,00	g/kg
Enxofre	mín.	11,00	g/kg
Cobalto	mín.	30,00	mg/kg
Cobre	mín.	400,00	mg/kg
Iodo	mín.	30,00	mg/kg
Manganês	mín.	500,00	mg/kg
Selênio	mín.	10,00	mg/kg
Zinco	mín.	1400,00	mg/kg
Flúor	máx.	140,00	mg/kg
Monensina Sódica		300,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR[1]	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	25,00	4,55
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	5,80	41,43
Fósforo	11,00	1,50	13,64
Sódio	7,00	5,80	82,86
Magnésio	9,00	1,30	14,44
Enxofre	13,50	1,1	8,15
Potássio	54,00	-	
Microminerais (mg/dia)	-	-	
Cobalto	0,90	3,00	333,33
Cobre	90,00	40,00	44,44
Iodo	4,50	3,00	66,67
Manganês	180,00	50,00	27,78
Selênio	0,90	1,00	11,11
Zinco	270,00	140,00	51,85
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

[1]Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Proteinado MSF - 200 - SU

Produto indicado para suplementação mineral proteica para bovinos de corte durante todo o ano.

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Proteína Bruta	mín.	200,00	g/kg
Cálcio	máx.	87,00	g/kg
Cálcio	mín.	58,00	g/kg
Fósforo	mín.	15,00	g/kg
Sódio	mín.	78,00	g/kg
Magnésio	mín.	10,00	g/kg
Enxofre	mín.	10,00	g/kg
Cobalto	mín.	24,60	mg/kg
Cobre	mín.	490,00	mg/kg
Iodo	mín.	36,00	mg/kg
Manganês	mín.	614,00	mg/kg
Selênio	mín.	9,00	mg/kg
Zinco	mín.	1500,00	mg/kg
Flúor	máx.	150,00	mg/kg
Monensina	máx.	300,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR[1]	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	20,00	3,64
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	-	-
Macro minerais (g/dia)			
Cálcio	14,00	5,80	41,43
Fósforo	11,00	1,50	13,64
Sódio	7,00	7,80	111,43
Magnésio	9,00	1,00	11,11
Enxofre	13,50	1,00	7,41
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-	-	-
Cobalto	0,90	2,46	273,33
Cobre	90,00	49,00	54,44
Iodo	4,50	3,60	80,00
Manganês	180,00	61,40	34,11
Selênio	0,90	0,90	100,00
Zinco	270,00	15,00	5,56
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-	-	
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

[1]Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

MODO DE USAR PARA TODOS OS PRODUTOS DA LINHA DE PROTEINADOS

Suplemento mineral proteico pronto pra uso. Basta abrir o saco e despejar em cocho deixando à vontade para os animais. Consumo estimado de 80g a 120g para cada 100 kg de peso vivo. Na primeira semana de uso, misturar 1 saco do suplemento mineral proteico escolhido com 1 saco de suplemento que estiver em uso. Na segunda semana em diante, fornecer o proteinado puro à vontade. Para outros esquemas de adaptação, deve-se procurar profissional habilitado.



SUPLEMENTOS MINERAIS
Proteicos energéticos

ENERGIA QUE TRANFORMA ALIMENTO EM ARROBA. PROTEICO ENERGETICO É GARANTIA DE DESEMPENHO!

VANTAGENS DOS PRODUTOS:

O proteico energético Sertão Forte oferece alta energia e uma relação N:P:E balanceada, garantindo melhor aproveitamento dos nutrientes. Possui inclusão segura de ureia, com excelente palatabilidade e estabilidade no cocho. A presença de monensina e minerais de alta absorção potencializa o desempenho e a conversão alimentar. É ideal para uso nas fases de seca, águas e transição, mantendo o rebanho produtivo o ano inteiro.

Proteico Energético MSF - 200

Produto indicado para promover uma adequada suplementação energética, proteica e mineral a bovinos de corte de todas as categorias em todas as épocas

Níveis de garantia		Quantidade	Unidade
Proteína Bruta	mín.	200,00	g/kg
NNP - Equiv. Proteico	máx.	98,35	g/kg
NDT	mín.	670,00	g/kg
Cálcio	máx.	34,00	g/kg
Cálcio	mín.	22,00	g/kg
Fósforo	mín.	7500,00	mg/kg
Sódio	mín.	8000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	5500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	4800,00	mg/kg
Cobalto	mín.	11,40	mg/kg
Cobre	mín.	170,00	mg/kg
Iodo	mín.	12,80	mg/kg
Manganês	mín.	214,00	mg/kg
Selênio	mín.	3,90	mg/kg
Zinco	mín.	570,00	mg/kg
Monensina		85,00	mg/kg
Flúor	máx.	60,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR[1]	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	20,00	3,64
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	67,00	1,68
Macro minerais (g/dia)	-	-	-
Cálcio	14,00	2,20	15,71
Fósforo	11,00	0,75	6,81
Sódio	7,00	0,80	11,43
Magnésio	9,00	0,55	6,11
Enxofre	13,50	0,48	3,56
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-		
Cobalto	0,90	1,14	126,66
Cobre	90,00	17,00	18,89
Iodo	4,50	1,28	28,44
Manganês	180,00	21,40	11,88
Selênio	0,90	0,39	43,33
Zinco	270,00	57,00	21,11
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-		
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

[1]Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

Proteico Energético MSF - 250

Produto indicado para promover uma adequada suplementação energética, proteica e mineral a bovinos de corte de todas as categorias em todas as épocas

Níveis de garantia		Quantidade	Unidade
Proteína Bruta	mín.	250,00	g/kg
NNP - Equiv. Proteico	máx.	98,35	g/kg
NDT	mín.	670,00	g/kg
Cálcio	máx.	34,00	g/kg
Cálcio	mín.	22,00	g/kg
Fósforo	mín.	8000,00	mg/kg
Sódio	mín.	8000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	5500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	5000,00	mg/kg
Cobalto	mín.	11,40	mg/kg
Cobre	mín.	170,00	mg/kg
Iodo	mín.	12,80	mg/kg
Manganês	mín.	214,00	mg/kg
Selênio	mín.	3,90	mg/kg
Zinco	mín.	570,00	mg/kg
Monensina		85,00	mg/kg
Flúor	máx.	60,00	mg/kg

Garantia	Valor de Referência VR[1]	Quantidade Fornecida por 100g do Produto	Quantidade em % do VR Fornecida por 100g do Produto
Consumo de PB (g/dia)	550,00	25,00	4,55
Consumo de NDT (g/dia)	4.000,00	67,00	1,68
Macro minerais (g/dia)	-	-	-
Cálcio	14,00	2,20	15,71
Fósforo	11,00	0,80	7,27
Sódio	7,00	0,80	11,43
Magnésio	9,00	0,55	6,11
Enxofre	13,50	0,50	3,70
Potássio	54,00	-	-
Microminerais (mg/dia)	-		
Cobalto	0,90	1,14	126,66
Cobre	90,00	17,00	18,89
Iodo	4,50	1,28	28,44
Manganês	180,00	21,40	11,88
Selênio	0,90	0,39	43,33
Zinco	270,00	57,00	21,11
Ferro	450,00	-	-
Vitaminas (U.I/dia)	-		
Vitamina A	20.000,00	-	-
Vitamina D	2.500,00	-	-
Vitamina E	350,00	-	-

[1]Valor diário de referência para mantença de um animal de 450 kg de peso corporal.

MODO DE USAR PARA TODOS OS PRODUTOS DA LINHA DE PROTEICOS ENERGÉTICOS

Suplemento proteico energético mineral pronto para uso. Basta abrir o saco e despejar em cocho deixando à vontade para os animais. Disponibilidade de cocho de 30 a 40 cm por cabeça. Faixa recomendada de consumo: 3 a 5g por kg de peso vivo.



NÚCLEO PROTEICO

PRATICIDADE E ALTO RENDIMENTO SEM PERDER DESEMPENHO E QUALIDADE DE PRODUTO

VANTAGENS DO PRODUTO:

O Núcleo Proteico Sertão 10 oferece flexibilidade de utilização e inclusão segura de ureia, garantindo praticidade e eficiência na nutrição do rebanho. Possui alta palatabilidade e estabilidade no cocho, além de fornecer suporte mineral completo para crescimento, desempenho e saúde intestinal. É o produto ideal para o produtor que possui misturador na fazenda e busca praticidade e rendimento no dia a dia.

Concentrado Semiconfinamento MSF – Sertão 10

Concentrado proteico destinado para bovinos de corte.

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	900,00	g/kg
NNP – Eq. Proteico	máx.	800,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	2000,00	mg/kg
Fibra Bruta	máx.	20,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	475,00	g/kg
FDA	máx.	35,00	g/kg
Cálcio	máx.	109,00	g/kg
Cálcio	mín.	88,00	g/kg
Fósforo	mín.	16,50	g/kg
Magnésio	mín.	15,00	g/kg
Enxofre	mín.	16,50	g/kg
Sódio	mín.	35,00	g/kg
Cobalto	mín.	4,56	mg/kg
Cobre	mín.	324,00	mg/kg
Iodo	mín.	16,80	mg/kg
Manganês	mín.	642,00	mg/kg
Selênio	mín.	4,08	mg/kg
Zinco	mín.	1200,00	mg/kg
Vitamina A	mín.	45000,00	UI/kg
Monensina		528,00	mg/kg
Virginamicina		400,00	mg/kg
Flúor	máx.	170,00	mg/kg

MODO DE USAR DO PRODUTO

No preparo do Concentrado, incluir o produto na proporção de 10%, ou seja, 100kg do produto por tonelada de concentrado. Exemplo de uso: para uma tonelada de mistura, usar 100 kg de do Núcleo proteico Sertão 10 e 900 kg de milho integral moído. Faixa recomendada de consumo do produto de 100 a 125g para cada 100kg de peso corporal. Para outras formulações, consulte um profissional habilitado.



RAÇÕES PARA AVES

Aves Crescimento MSF - 190

Indicada para aves em fase de crescimento

VANTAGENS DO PRODUTO:

Rápido desenvolvimento com concentração de proteína
Suporte Imunológico com vitaminas e minerais
Crescimento Ósseo e Vitalidade
Minerais altamente absorvíveis
Formulação especifica para a fase do animal

MODO DE USAR:

Fornecer à vontade para aves na fase de crescimento entre 21 e 44 dias de idade

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	190,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	19,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	83,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	45,00	g/kg
Cálcio	máx.	12,00	g/kg
Cálcio	mín.	8000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4500,00	mg/kg
Magnésio	mín.	1500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1400,00	mg/kg
Sódio	mín.	1700,00	mg/kg
Cobre	mín.	8,00	mg/kg
Iodo	mín.	0,80	mg/kg
Ferro	mín.	50,00	mg/kg
Manganês	mín.	60,00	mg/kg
Zinco	mín.	50,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,28	mg/kg
Vitamina A	mín.	7392,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	1848,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	12,80	UI/kg
Vitamina B1	mín.	1,60	mg/kg
Vitamina B2	mín.	4,40	mg/kg
Vitamina B6	mín.	2,20	mg/kg
Vitamina B12	mín.	12,00	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	2,20	mg/kg
A. Fólico	mín.	0,73	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	9,60	mg/kg
Niacina	mín.	25,00	mg/kg
Flúor	máx.	13,77	mg/kg
Colina	mín.	201,00	mg/kg
Biotina	mín.	0,05	mg/kg
Lisina	mín.	8000,00	mg/kg
Metionina	mín.	2000,00	mg/kg
Fitase	mín.	12500,00	U/kg
Salinomicina Sódica	mín.	66,00	mg/kg
Enramicina	mín.	10,00	mg/kg
BHT	mín.	8,00	mg/kg

Aves Engorda MSF - 150

Indicada para aves em fase de engorda

VANTAGENS DO PRODUTO:

Melhora na Conversão e Acabamento
Suporte Imunológico com vitaminas e minerais
Maximização do peso final
Minerais altamente absorvíveis
Formulação especifica para a fase do animal

MODO DE USAR:

Fornecer à vontade para aves na fase de crescimento entre 45 e 75 dias de idade

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	150,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	77,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	41,00	g/kg
Cálcio	máx.	11,00	g/kg
Cálcio	mín.	7000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	1500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1200,00	mg/kg
Sódio	mín.	1700,00	mg/kg
Cobre	mín.	8,00	mg/kg
Iodo	mín.	0,80	mg/kg
Ferro	mín.	50,00	mg/kg
Manganês	mín.	60,00	mg/kg
Zinco	mín.	50,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,28	mg/kg
Vitamina A	mín.	5544,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	1386,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	9,60	UI/kg
Vitamina B1	mín.	1,10	mg/kg
Vitamina B2	mín.	3,32	mg/kg
Vitamina B6	mín.	1,65	mg/kg
Vitamina B12	mín.	9,00	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	1,65	mg/kg
A. Fólico	mín.	0,55	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	7,20	mg/kg
Niacina	mín.	18,80	mg/kg
Flúor	máx.	13,00	mg/kg
Colina	mín.	151,00	mg/kg
Biotina	mín.	0,046	mg/kg
Lisina	mín.	5000,00	mg/kg
Metionina	mín.	1500,00	mg/kg
Fitase	mín.	500,00	U/kg
BHT	mín.	8,00	mg/kg



Aves Inicial MSF - 210

Indicada para frangos de corte na fase Inicial

VANTAGENS DO PRODUTO:

Máximo Desenvolvimento Precoce
Suporte Imunológico com vitaminas e minerais
Suporte Energético para Crescimento Rápido
Minerais altamente absorvíveis
Formulação especifica para a fase do animal

MODO DE USAR:

Fornecer à vontade para aves de 1 a 21 dias de idade

Níveis de garantia		Quantidade	Unidade
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	210,00	g/kg
Fibra Bruta	mín.	47,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	85,00	g/kg
Extrato Etéreo	máx.	170,00	g/kg
Cálcio	máx.	11,50	g/kg
Cálcio	mín.	7800,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4700,00	mg/kg
Magnésio	mín.	1500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1500,00	mg/kg
Sódio	mín.	1800,00	mg/kg
Cobre	mín.	8,00	mg/kg
Iodo	mín.	0,80	mg/kg
Ferro	mín.	50,00	mg/kg
Manganês	mín.	60,00	mg/kg
Zinco	mín.	50,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,28	mg/kg
Vitamina A	mín.	9240,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2310,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	16,00	UI/kg
Vitamina B1	mín.	1,80	mg/kg
Vitamina B2	mín.	5,54	mg/kg
Vitamina B6	mín.	2,77	mg/kg
Vitamina B12	mín.	15,00	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	2770,00	mg/kg
A. Fólico	mín.	0,92	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	12,00	mg/kg
Flúor	máx.	15,00	mg/kg
Colina	mín.	252,00	mg/kg
Biotina	mín.	0,077	mg/kg
Lisina	mín.	8000,00	mg/kg
Metionina	mín.	2000,00	mg/kg
Niacina	mín.	31,40	mg/kg
Enramicina	mín.	10,00	mg/kg
Fitase	mín.	500,00	U/kg
Nircarbazina	mín.	110,00	mg/kg
BHT	mín.	8,00	mg/kg

Aves Postura MSF - 170

Indicada para aves na fase de postura

VANTAGENS DO PRODUTO:

Qualidade da Casca do Ovo
Suporte Imunológico com vitaminas e minerais
Melhora na colorimetria da Gema
Minerais altamente absorvíveis
Formulação especifica para a fase do animal

MODO DE USAR:

Fornecer à vontade para aves na fase de postura

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	170,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	18,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	154,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	46,00	g/kg
Cálcio	máx.	48,00	g/kg
Cálcio	mín.	32,00	g/kg
Fósforo	mín.	4750,00	mg/kg
Magnésio	mín.	2500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1400,00	mg/kg
Sódio	mín.	1800,00	mg/kg
Cobre	mín.	8,00	mg/kg
Iodo	mín.	0,90	mg/kg
Ferro	mín.	50,00	mg/kg
Manganês	mín.	65,00	mg/kg
Zinco	mín.	50,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,25	mg/kg
Vitamina A	mín.	8500,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2125,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	8,00	UI/kg
Vitamina B1	mín.	0,85	mg/kg
Vitamina B2	mín.	2,55	mg/kg
Vitamina B6	mín.	1,10	mg/kg
Vitamina B12	mín.	8,50	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	1,70	mg/kg
A. Fólico	mín.	0,38	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	7,65	mg/kg
Flúor	máx.	16,00	mg/kg
Colina	mín.	0,25	mg/kg
Niacina	mín.	17,00	mg/kg
Biotina	mín.	0,017	mg/kg
Lisina	mín.	5000,00	mg/kg
Metionina	mín.	1900,00	mg/kg
BHT	mín.	8,00	mg/kg
Bacillus Subtilis	mín.	$12x10^3$	UFC/kg
Bacitracina de Zinco	mín.	28,00	mg/kg
Fitase	mín.	300,00	U/kg



RAÇÕES PARA SUÍNOS

Suíno Lactação MSF - 180

Produto indicado para suínos na fase de lactação (pré-parto e lactação)

VANTAGENS DO PRODUTO:

Suplementação de vitaminas completa
Suporte Energético Elevado
Microminerais de alta absorção
Sem subprodutos – base limpa de milho e soja
Maior desempenho produtivo

MODO DE USAR:

Oferecer a vontade em comedouros apropriados para as reprodutoras 15 antes do parto e durante a lactação

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	180,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	19,50	g/kg
Matéria Mineral	máx.	72,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	44,00	g/kg
Cálcio	máx.	9000,00	mg/kg
Cálcio	mín.	6000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Sódio	mín.	2000,00	mg/kg
Cobre	mín.	39,99	mg/kg
Iodo	mín.	0,99	mg/kg
Ferro	mín.	79,98	mg/kg
Manganês	mín.	43,74	mg/kg
Zinco	mín.	124,98	mg/kg
Selênio	mín.	0,45	mg/kg
Vitamina A	mín.	999,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	1800,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	30,00	UI/kg
Vitamina B1	mín.	2,199	mg/kg
Vitamina B2	mín.	5,00	mg/kg
Vitamina B6	mín.	3,00	mg/kg
Vitamina B12	mín.	30,00	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	2,49	mg/kg
A. Fólico	mín.	3,00	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	17,00	mg/kg
Colina	mín.	71,40	mg/kg
Biotina	mín.	0,399	mg/kg
Niacina	mín.	30,00	mg/kg
Lisina	mín.	4500,00	mg/kg
Metionina	mín.	1500,00	mg/kg
Fitase	min.	500,00	U/kg
BHT	mín.	84,99	mg/kg
Flúor	máx.	9,60	mg/kg

Suíno Crescimento MSF - 160

Produto indicado para suínos nas fases de crescimento

VANTAGENS DO PRODUTO:

Crescimento Muscular Otimizado
Suporte Energético para Crescimento
Desenvolvimento Ósseo Adequado
Alta Eficiência Digestiva
Suporte de Vitaminas e Minerais

MODO DE USAR:

Este produto é pronto uso e deverá ser fornecido diretamente aos animais. Fornecer a vontade aos suínos entre 65 a 112 dias de idade.

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	160,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	69,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	42,00	g/kg
Cálcio	máx.	6000,00	mg/kg
Cálcio	mín.	4000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4000,00	mg/kg
Sódio	mín.	2300,00	mg/kg
Cobre	mín.	84,99	mg/kg
Iodo	mín.	0,80	mg/kg
Ferro	mín.	63,99	mg/kg
Manganês	mín.	28,00	mg/kg
Zinco	mín.	80,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,36	mg/kg
Vitamina A	mín.	3999,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	999,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	11,25	UI/kg
Vitamina B1	mín.	1,20	mg/kg
Vitamina B2	mín.	3,39	mg/kg
Vitamina B6	mín.	1,98	mg/kg
Vitamina B12	mín.	17,49	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	1,98	mg/kg
A. Fólico	mín.	0,3	mg/kg
A. Pantotenico	mín.	9,99	mg/kg
Colina	mín.	17,46	mg/kg
Biotina	mín.	0,08	mg/kg
Niacina	mín.	17,49	mg/kg
Lisina	mín.	4000,00	mg/kg
Metionina	mín.	1500,00	mg/kg
Fitase	mín.	1000,00	U/kg
BHT	mín.	99,99	mg/kg
Flavomicina	mín.	3,99	mg/kg



Suíno Terminação MSF - 140

Produto indicado para suínos na fase de terminação

VANTAGENS DO PRODUTO:

Alta Densidade Energética
Suporte de Vitaminas e Minerais
Aminoácidos para Qualidade da Carcaça
Melhora a terminação e acabamento
Maior desempenho produtivo e reprodutivo

MODO DE USAR:

Este produto é pronto uso e deverá ser fornecido diretamente aos animais. Oferecer a vontade para suínos entre 113 dias de idade ao abate

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	140,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	21,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	57,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	41,00	g/kg
Cálcio	máx.	6000,00	mg/kg
Cálcio	mín.	4000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	3500,00	mg/kg
Sódio	mín.	2000,00	mg/kg
Cobre	mín.	75,00	mg/kg
Iodo	mín.	0,70	mg/kg
Ferro	mín.	56,00	mg/kg
Manganês	mín.	24,50	mg/kg
Zinco	mín.	70,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,32	mg/kg
Vitamina A	mín.	3000,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	750,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	9,30	UI/kg
Vitamina B1	mín.	0,90	mg/kg
Vitamina B2	mín.	2,54	mg/kg
Vitamina B6	mín.	1,50	mg/kg
Vitamina B12	mín.	13,12	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	1,50	mg/kg
A. Fólico	mín.	0,22	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	7,50	mg/kg
Colina	mín.	12,70	mg/kg
Biotina	mín.	0,06	mg/kg
Lisina	mín.	3000,00	mg/kg
Metionina	mín.	1000,00	mg/kg
Fitase	mín.	500,00	U/kg
BHT	mín.	75,00	mg/kg
Flavomicina	mín.	4,00	mg/kg

Suíno Inicial MSF - 180

Produto indicado para suínos na fase inicial

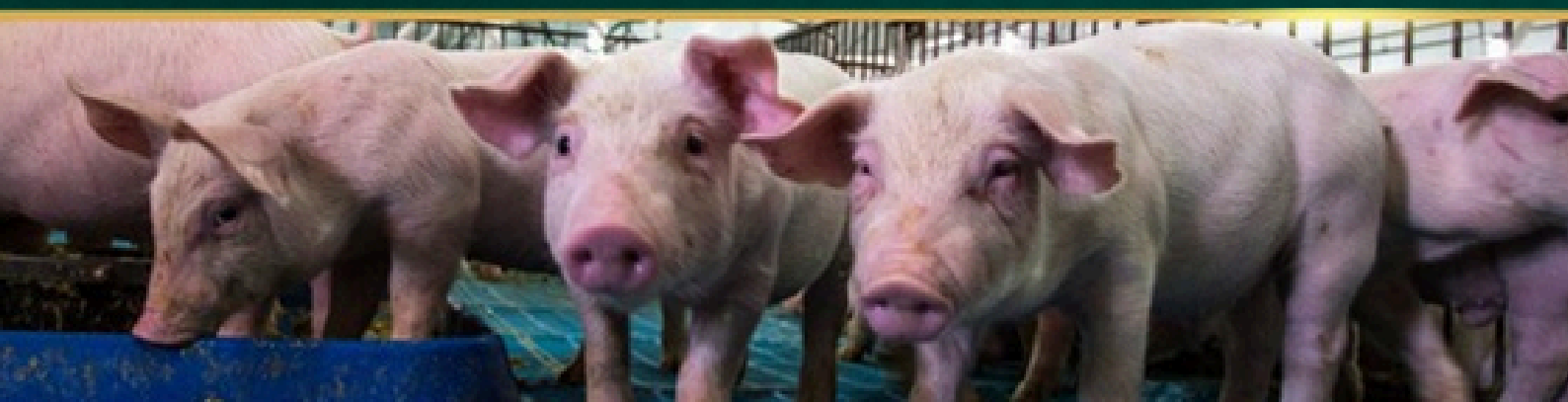
VANTAGENS DO PRODUTO:

Reforço a Imunidade e Metabolismo
Estímulo ao Apetite
Microminerais e vitaminas de alta absorção
Apoio a saúde animal
Maior eficiência nutricional

MODO DE USAR:

Este produto é pronto uso e deverá ser fornecido diretamente aos animais. Ração para leitões desmamados de 33 a 64 dias de idade.

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	180,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	19,50	g/kg
Matéria Mineral	máx.	81,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	44,00	g/kg
Cálcio	máx.	8000,00	mg/kg
Cálcio	mín.	5000,00	mg/kg
Fósforo	mín.	4500,00	mg/kg
Sódio	mín.	2000,00	mg/kg
Cobre	mín.	125,00	mg/kg
Iodo	mín.	1,00	mg/kg
Ferro	mín.	80,00	mg/kg
Manganês	mín.	35,00	mg/kg
Zinco	mín.	464,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,44	mg/kg
Vitamina A	mín.	10000,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	2000,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	25,00	UI/kg
Vitamina B1	mín.	2,00	mg/kg
Vitamina B2	mín.	4,50	mg/kg
Vitamina B6	mín.	2,50	mg/kg
Vitamina B12	mín.	25,00	mcg/kg
Vitamina k3	mín.	2,20	mg/kg
A. Fólico	mín.	2,50	mg/kg
A. Pantotênico	mín.	18,00	mg/kg
Colina	mín.	31,70	mg/kg
Biotina	mín.	0,25	mg/kg
Niacina	mín.	30,00	mg/kg
Lisina	mín.	5000,00	mg/kg
Metionina	mín.	1500,00	mg/kg
Fitase	min.	1000,00	U/kg
BHT	min.	100,00	mg/kg
Halquinol	min.	120,00	mg/kg
Flúor	máx.	15,00	mg/kg



RAÇÕE PARA EQUINOS

SEJA PARA TRABALHO OU PARA COMPETIÇÃO, MANTENHA SEU ANIMAL COM FORÇA, DISPOSIÇÃO E DESEMPENHO

VANTAGENS DO PRODUTO:

A ração para equinos Sertão Forte oferece nutrição precisa e balanceada, com suporte completo de vitaminas e minerais essenciais para o desempenho e bem-estar dos animais. Sua fonte de energia é segura e equilibrada, contribuindo para a manutenção da condição corporal. Além disso, melhora a saúde dos cascos e da pelagem e promove suporte digestivo eficiente, garantindo vitalidade e rendimento tanto para cavalos de trabalho quanto de esporte.

Equinos Manutenção MSF - 140

Produto indicado para equinos na fase adulta

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	140,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	88,00	g/kg
Fibra Bruta	máx.	86,00	g/kg
FDA	máx.	120,00	g/kg
Cálcio	máx.	18,00	g/kg
Cálcio	mín.	11,00	g/kg
Fósforo	mín.	5500,00	mg/kg
Potássio	mín.	4500,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1400,00	mg/kg
Sódio	mín.	2500,00	mg/kg
Cobre	mín.	40,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,80	mg/kg
Iodo	mín.	2,40	mg/kg
Ferro	mín.	106,00	mg/kg
Manganês	mín.	40,00	mg/kg
Zinco	mín.	140,00	mg/kg
Selênio	mín.	0,56	mg/kg
Lisina	mín.	4000,00	mg/kg
Metionina	mín.	1000,00	mg/kg
Vitamina A	mín.	10000,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	1000,00	UI/kg
Vitamina E	mín.	54,00	UI/kg
Vitamina B1	mín.	8,00	mg/kg
Vitamina B2	mín.	8,00	mg/kg
Vitamina B6	mín.	5,60	mg/kg
Vitamina B12	mín.	24,00	mcg/kg
Vitamina K3	mín.	1,60	mg/kg
Ácido Fólico	mín.	4,00	mg/kg
Ácido Pantotênico	mín.	10,60	mg/kg
Colina	mín.	40,00	mg/kg
Biotina	mín.	0,40	mg/kg
Flúor	máx.	25,00	mg/kg

MODO DE USAR:

Fornecer aos animais na proporção de 1 kg/dia de ração para 100 kg de peso vivo. Fornecer água fresca e limpa, bem como forragens de boa qualidade à vontade



RAÇÕES PARA OVINOS

NUTRIÇÃO COMPLETA E DE QUALIDADE PARA GARANTIR DESEMPENHO E GANHO DE PESO PARA SEUS OVINOS

VANTAGENS DO PRODUTO:

Possui alta densidade proteica e fornece suporte completo de vitaminas e minerais. É uma fonte de energia segura que melhora a eficiência alimentar, garantindo melhor desempenho produtivo. Além disso, contribui para a saúde digestiva, promovendo equilíbrio e bem-estar ao rebanho.

Ovinos Engorda MSF - 150

Produto indicado para ovinos em fase de crescimento e engorda

Níveis de garantia		Quant.	Unid.
Umidade	máx.	140,00	g/kg
Proteína Bruta	mín.	150,00	g/kg
NNP - Equiv Proteico	máx.	28,10	g/kg
Fibra Bruta	máx.	54,00	g/kg
Matéria Mineral	máx.	91,00	g/kg
Extrato Etéreo	mín.	20,00	g/kg
FDA	máx.	70,00	g/kg
Cálcio	máx.	20,00	g/kg
Cálcio	mín.	10,00	g/kg
Fósforo	mín.	5000,00	mg/kg
Magnésio	mín.	2950,00	mg/kg
Enxofre	mín.	1900,00	mg/kg
Sódio	mín.	2000,00	mg/kg
Cobalto	mín.	0,48	mg/kg
Iodo	mín.	1,20	mg/kg
Manganês	mín.	28,47	mg/kg
Zinco	mín.	75,96	mg/kg
Selênio	mín.	0,41	mg/kg
Vitamina A	mín.	4,00	UI/kg
Vitamina D3	mín.	0,80	UI/kg
Vitamina E	mín.	30,00	UI/kg
Flúor	máx.	12,00	mg/kg
Monensina Sódica		18,00	mg/kg

MODO DE USAR:

Fornecer aos animais na proporção 0,4 até 1,5% do peso vivo do animal por dia. Começar o fornecimento com 0,4% do peso vivo do animal/dia e aumentar 0,4% a cada 4 dias até o consumo total esperado. Fornecer água fresca e limpa, bem como forragens de boa qualidade à vontade. Para outras recomendações, deve-se procurar profissional habilitado. Fornecer o produto sempre cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para em jejum, famintos ou debilitados; e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação.



ENTRE EM CONTATO

ESCANEIE O QR CODE ABAIXO

Ficou interessado em algum produto da linha Sertão Forte ou precisa de orientação para escolher a melhor solução nutricional para o seus animais? Ao escanear o QR Code, você terá acesso aos nossos consultores, profissionais preparados para entender a sua realidade no campo e indicar o produto mais adequado para cada fase da produção. Aqui, o atendimento é técnico, transparente e focado em resultado, sempre com o compromisso de entregar desempenho, segurança e eficiência para a sua atividade. Além disso você pode conferir todas as nossas redes sociais para descobrir soluções nutricionais que fazem sua produção ser tão forte quanto o sertão que nos inspira!



SERTÃO FORTE

MOINHO SERTÃO FORTE LTDA
Rodovia BA-262, s/n - Zabelê
CEP - 45079-005
VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

WhatsApp: (77) 3421-1867
Instagram: @moinhosertaoforte
Youtube: Moinho Sertão Forte
TikTok: moinhosertaoforte