

5

Cálculo da Dieta

! ATENÇÃO



COMPOSIÇÃO DA DIETA



COMPOSIÇÃO DA DIETA

	Total
Custo Diário	R\$ 0 /Cab.
> Matéria Natural	13,25 kg
> Matéria Seca	4,23 kg
Matéria Seca do Concentrado	0 g
> Total de Dieta a Produzir	1000 kg
Proporção V:C	100:0
Eficiência Alimentar	1,42

REFINAR DIETA



MN



MS



CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS OUTUBRO

13,25

kg

RESUMO

MS	1,06 %/PV	MS Concentrado	-
NDT	56,74 %/MS	NDT Concentrado	-
PB	10,60 %/MS	PB Concentrado	-

 INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS ^						
INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS						
Legenda: < que a Exigência Atende a Exigência > que a Exigência						
Exigência	Código	Unidade	Mínimo	Dieta	Máximo	Proporção MS
> Matéria Seca	MS	kg/dia	-	4,23	5,29	31,93 %/MN
> Extrato Etéreo	EE	kg/dia	-	0,06	0,35	1,42 %/MS
> Carboidratos Não Fibrosos	CNF	kg/dia	-	0,77	4,03	18,20 %/MS
> Fibra em Detergente Neutro	FDN	kg/dia	1,26	2,60	5,28	61,47 %/MS
Fibra em Detergente Neutro Fisicamente Efetiva	FDNfe	kg/dia	-	-	-	-
Teor de Amido	AMIDO	kg/dia	-	-	-	-
> Exigências Totais de NDT	NDT	kg/dia	6,66	2,40	6,99	56,74 %/MS
> Energia Líquida	EL	Mcal/dia	16,43	5,46	17,25	1,29 Mcal/kg
> Energia Metabolizável	EM	Mcal/dia	26,19	8,71	27,49	2,06 Mcal/kg
> Proteína Degradada no Rúmen	PDR	g/dia	808,60	333,	889,46	7,88 %/MS
> Proteína Não Degradada no Rúmen	PNDR	g/dia	489,23	115,	733,84	2,72 %/MS
> Proteína Bruta	PB	g/dia	1.297,8	448,	1.687,1	10,60 %/MS
> Proteína Metabolizável	PM	g/dia	908,88	305,	999,77	7,22 %/MS
Exigências dietéticas de Cálcio	Ca	g/dia	33,55	-	67,09	-

Exigência	Código	Unidade	Mínimo	Dieta	Máximo	Proporção MS
Exigências dietéticas de Fósforo	P	g/dia	20,51	-	41,02	-
Exigências dietéticas de Magnésio	Mg	g/dia	8,42	-	25,25	-
Exigências dietéticas de Potássio	K	g/dia	29,89	-	89,68	-
Exigências dietéticas de Sódio	Na	g/dia	12,31	-	73,86	-
Exigências dietéticas de Enxofre	S	g/dia	14,27	-	42,82	-
Exigências dietéticas de Cobalto	Co	mg/dia	7,83	-	156,54	-
Exigências dietéticas de Cobre	Cu	mg/dia	79,43	-	238,28	-
Exigências dietéticas de Iodo	I	mg/dia	2,52	-	50,38	-
Exigências dietéticas de Manganês	Mn	mg/dia	203,76	-	611,28	-
Exigências dietéticas de Selênio	Se	mg/dia	4,46	-	89,29	-
Exigências dietéticas de Zinco	Zn	mg/dia	765,35	-	2.296,00	-



IMPACTO AMBIENTAL



IMPACTO AMBIENTAL

Total	
Excreção de N nas Fezes	34,96 g/dia
Excreção de N na Urina	31,75 g/dia
Excreção Total de N	66,71 g/dia
Excreção Total de P	0,70 g/dia
Produção de Metano	85,18 g/dia
Produção de Metano por Produto	14,17 g/kg

