

Tabela 1. Composição percentual (%MS) das dietas experimentais ^a

Ingredientes	Dietas ^b	
	CG	DT
Cana-de-açúcar	40,00	-
Silagem de milho	-	40,00
Grãos de girassol	11,30	-
Farelo de soja	13,65	10,60
Milho grão	22,15	35,50
Polpa cítrica	10,00	11,00
Calcário	1,00	1,00
Uréia	0,40	0,40
Bicarbonato	1,50	1,50
MS (%)	48,00	51,00
PB (%)	14,05	14,00
NDT (%)	74,00	75,00
EE (%)	4,10	3,10

a. Dietas fornecidas para machos não castrados, machos castrados e fêmeas

b. CG – Dieta contendo cana-de-açúcar como volumoso exclusivo e concentrado à base de farelo de soja, grãos de girassol e milho; DT – dieta tradicional contendo silagem de milho como volumoso e concentrado à base de farelo de soja e milho

Tabela 2. Ingestão nutrientes e desempenho de bovinos jovens, em função da condição sexual e da alimentação

Variáveis ^b	Condição sexual			Dieta ^a		
	Macho não castrado	Macho castrado	Fêmea	CG	DT	CV%
Ingestão MS (kg/dia)	9,05A	8,21AB	7,61B	8,53	8,06	13,58
Ingestão MS (% PC)	2,37	2,27	2,19	2,37	2,18	12,00
Ingestão PB (kg/dia)	1,39A	1,25AB	1,15B	1,31	1,21	15,01
Ingestão EE (kg/dia)	0,32A	0,29AB	0,26B	0,34A	0,24B	15,29
Ingestão FDN (kg/dia)	2,69A	2,43AB	2,24B	2,32	2,58	15,45
Ingestão FDA (kg/dia)	1,62A	1,46AB	1,34B	1,53	1,42	15,45
Peso inicial (kg)	295,60	290,10	280,50	293,33	284,13	5,77
Peso final (kg)	468,80A	427,20B	416,80B	443,06	432,13	6,21
Ganho médio diário (kg)	1,65A	1,30B	1,32B	1,42	1,43	13,33
Conversão alimentar (kg MS/kg ganho)	5,49B	6,38A	5,81AB	6,06	5,73	12,56
Ganho de AOL (cm ²)	37,28A	29,94AB	28,32B	29,90	33,79	21,63
Ganho de EGC (mm)	2,07	3,15	3,17	2,64	2,95	46,07

a. CG – Dieta contendo cana-de-açúcar como volumoso exclusivo e concentrado à base de farelo de soja, grãos de girassol e milho; DT – dieta tradicional contendo silagem de milho como volumoso e concentrado à base de farelo de soja e milho

b. MS – matéria seca; PB – proteína bruta; EE – extrato etéreo; FDN – fibra em detergente neutro; FDA – fibra em detergente ácido; PC – peso corporal; AOL – área de olho de lombo; EGC – espessura de gordura de cobertura

* Letras diferentes na linha, diferem pelo teste de Tukey a 5 % de probabilidade

