

A PASTAGEM

Análise Bromatológica	Pasto Bom	Pasto Medio	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim
	(Nov / Dez / Jan)	(Fev / Mar / Abr)	(Mai / Jun / Jul)	(Ago / Set / Out)
M.S. - %	20,00	30,00	40,00	50,00
N.D.T. - %	63,00	59,00	55,00	51,00
P.B. - %	11,50	9,00	6,50	4,00
D.P.B. - %	70,00	70,00	68,00	65,00
P.D.R. - %	8,05	6,30	4,42	2,60
P.N.D.R. - %	3,45	2,70	2,08	1,40
PDR Orig NNP - %	20,00	20,00	20,00	20,00
E.E. - %	3,00	3,00	3,00	3,00
F.B. - %	38,00	38,00	38,00	38,00
Ca - %	0,30	0,30	0,30	0,30
P - %	0,20	0,20	0,10	0,10

CALCULO DO SUPORTE ANUAL MEDIO - U.A. / HECTARE

Produção anual total de materia seca	kg /ha	10.349,20
Eficiencia de pastejo - aproveitamento da forragem produzida	%	40,00
Peso vivo medio 1,0 unidade animal (U.A.)	kg	450,00
Consumo de materia seca por unidade animal em função do peso vivo	%	2,10
Demanda liquida de forragem - kg M.S. / U.A.	kg	9,45
Demanda bruta de forragem - kg M.S. / U.A.	kg	23,63
Oferta de forragem - %: em relação ao peso vivo medio	%	5,25
Total de materia seca disponivel por unidade animal / ano	kg	8.623,13
Calculo da lotação media anual - U.A. / hectare	U.A. / ha	1,20

CAPACIDADE DE SUPORTE X SITUAÇÃO DA PASTAGEM

Distribuição da produção de forragem no periodo - %	100,00
Pastagem boa (Nov/Dez/Jan)	47,00
Pastagem media (Fev/Mar/Abr)	28,00
Pastagem ruim (Mai/Jun/Jul)	14,00
Pastagem muito ruim (Ago/Set/Out)	11,00
Distribuição da capacidade de suporte no periodo em função da produção de forragem - %	100,00
Pastagem boa (Nov/Dez/Jan)	186,47
Pastagem media (Fev/Mar/Abr)	114,83
Pastagem ruim (Mai/Jun/Jul)	55,54
Pastagem muito ruim (Ago/Set/Out)	43,64
Capacidade de suporte media no periodo em função da produção de forragem - U.A. / ha	1,20
Pastagem boa (Nov/Dez/Jan)	2,24
Pastagem media (Fev/Mar/Abr)	1,38
Pastagem ruim (Mai/Jun/Jul)	0,67
Pastagem muito ruim (Ago/Set/Out)	0,52

CONVERSÃO UNIDADE ANIMAL PARA CABEÇA

Categoria	Peso Vivo (kg)	Conversão U.A.
Bezerro desmama	150,00	0,33
Boi Gordo	461,54	1,03
Media	305,77	0,68
Conversão da lotação media anual de U.A. / hectare para cabeça / hectare		1,77

CALCULO DO CUSTO DO ALUGUEL DA PASTAGEM

Base valor da @ do boi gordo	152,00
% sobre a @ do boi gordo	20,00
Custo do aluguel por cabeça por mês	30,40
Custo do aluguel da pastagem por hectare no ano	644,34

CUSTO POR TONELADA DE MATERIA SECA DA PASTAGEM

Custo da tonelada de materia seca	62,26
-----------------------------------	-------

CUSTO POR TONELADA DE MATERIA ORIGINAL DA PASTAGEM

Teor medio anual de materia seca - %	28,90
Produção anual media de material original - kg	35.810,38
Custo por tonelada de material original	17,99

PREMISSAS - INGREDIENTES

CALCULO VALOR DA TONELADA DOS INGREDIENTES POSTO NA PROPRIEDADE RURAL

Ingredientes para Ração	UF	Custo Do Produto (R\$/Ton)	Aliquota de ICMS (%)	Taxa de Comissão (%)	Custo do Frete						Custo Total Produto (R\$/Ton)
					Distancia (km)	Nº Vezes Percurso	Litros Diesel Por Km	Oleo Diesel (R\$/litro)	Carga (Ton)	Custo Frete (R\$/Ton)	
INGREDIENTES VOLUMOSOS											
Cana de açúcar	SP	75,00									75,00
Bagaço de cana in natura	SP	75,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	119,09
Casquinha de algodão	SP	300,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	344,09
Feno de gramíneas	SP										
Silagem de cana de açúcar	SP										
Silagem de gramíneas	SP										
Silagem de milho	SP	140,00									140,00
Silagem de sorgo	SP	95,00									95,00
INGREDIENTES ENERGETICOS											
Açúcar	SP	1.705,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.749,09
Casca de soja	SP	890,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	934,09
Farelo de arroz	SP	735,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	779,09
Germe de milho desengordurado	SP	620,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	664,09
Farelo de trigo	SP	745,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	789,09
Melaço em po	SP	1.590,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.634,09
Milho em grãos	SP	695,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	739,09
Polpa citrica	SP	725,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	769,09
Polpa citrica in natura	SP	30,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	74,09
Sorgo em grãos	SP	560,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	604,09
Germe de milho gordo	SP	780,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	824,09
Melaço in natura	SP	1.000,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.044,09
INGREDIENTES PROTEICOS											
Caroço de algodão	SP	905,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	949,09
DDGS	MT	720,00			1.000,00	1,50	1,50	2,90	37,00	176,35	896,35
Farelo de algodão 28%PB	SP	795,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	839,09
Farelo de algodão 38%PB	SP	955,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	999,09
Farelo de amendoim	SP	1.140,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.184,09
Farelo de girassol	SP	480,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	524,09
Farelo de soja 46%PB	SP	1.205,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.249,09
Refinazil / Promil	SP	955,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	999,09
Torta de algodão 28%PB	SP	890,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	934,09
FONTES DE NITROGENIO NÃO PROTEICO											
Sulfato de amonio	SP	1.000,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.044,09
Ureia agricola	SP	1.500,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.544,09
Ureia pecuaria	SP	2.460,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	2.504,09
Ureia + sulfato amonio (85%+15%)	SP	1.430,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.474,09
SUPLEMENTOS MINERAIS, ENERGETICOS E PROTEICOS											
Sal branco	SP	400,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	444,09
Sal mineral 130 g de fosforo	SP	1.500,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	1.544,09
ADITIVOS											
Monensina sodica 200 mg	SP	18.000,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	18.044,09
Virginiamicina	SP	18.000,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	18.044,09
Calcario calcítico	SP	150,00			250,00	1,50	1,50	2,90	37,00	44,09	194,09

Fontes:

Informativo Pecuário Semanal Scot Consultoria nº 1.209.

www.alcancepecuaria.com.br

www.noticiasagricolas.com.br

www.globoagronegocios.com.br

VALOR DE MERCADO DAS CATEGORIAS DE BOVINOS RECRIA / ENGORDA E ABATE

Categorias	UF	Peso Vivo (kg)	Valor Cabeça (R\$ / Cabeça)	R. Carcaça (%)	Valor Kg P. V. (R\$ / kg PV)	Valor / @ (R\$ / @)
FEMEAS						
Bezerra 08 meses	SP	150,00	840,00	50,00	5,60	168,00
Novilha 12 meses	SP	180,00	930,00	50,00	5,17	155,00
Novilha 18 meses	SP	255,00	1.160,00	50,00	4,55	136,47
Vaca boiadeira	SP	315,00	1.410,00	50,00	4,48	134,29
Vaca gorda	SP			50,00	4,73	142,00
Vaca gorda BM&F Out a Dez Dif. 9,0%	SP					142,47
MACHOS						
Bezerro 08 meses	SP	180,00	1.180,00	50,00	6,56	196,67
Garrote 12 meses	SP	225,00	1.340,00	50,00	5,96	178,67
Garrote 18 meses	SP	285,00	1.600,00	50,00	5,61	168,42
Boi magro	SP	360,00	1.930,00	50,00	5,36	160,83
Boi gordo	SP			52,00	5,27	152,00
Boi gordo BM&F Out a Dez	SP	Diferencial Safra e Entresafra - %			3,00	156,56

Fonte: Informativo Pecuário Semanal Scot Consultoria

Nº 1.209, 21 a 27/11/16

DISCRIMINAÇÃO DAS CATEGORIAS DE BOVINOS EM ESTUDO

Categorias	UF	Peso Vivo (kg)	Valor / Cabeça (R\$)	R. Carcaça (%)	Valor / Kg P. V. (R\$ / kg PV)	Valor / @ (R\$ / @)
FEMEAS						
Bezerra 07 a 12 meses	SP	150,00	840,00	50,00	5,60	168,00
Novilha 12 a 15 meses	SP	180,00	930,00	50,00	5,17	155,00
Novilha 15 a 18 meses	SP	217,50	1.045,00	50,00	4,80	144,14
Novilha 18 a 21 meses	SP	255,00	1.160,00	50,00	4,55	136,47
Novilha 21 a 24 meses	SP	285,00	1.285,00	50,00	4,51	135,26
Femea 315 a 360 kg P.V.	SP	315,00	1.410,00	50,00	4,48	134,29
Vaca boiadeira	SP	315,00	1.410,00	50,00	4,48	134,29
Femea => 12 @ de P.M.	SP			50,00	4,73	142,00
Vaca gorda	SP			50,00	4,73	142,00
Vaca gorda BM&F Out a Dez Dif. 9,0%	SP					142,47
MACHOS						
Desmama 07 a 12 meses	SP	180,00	1.180,00	50,00	6,56	196,67
Garrote 12 a 15 meses	SP	225,00	1.340,00	50,00	5,96	178,67
Garrote 15 a 18 meses	SP	255,00	1.470,00	50,00	5,76	172,94
Garrote 18 a 21 meses	SP	285,00	1.600,00	50,00	5,61	168,42
Garrote 21 a 24 meses	SP	360,00	1.930,00	50,00	5,36	160,83
Macho 360 a 450 kg P.V.	SP	360,00	1.930,00	50,00	5,36	160,83
Boi Magro	SP	360,00	1.930,00	50,00	5,36	160,83
Macho => 15 @ de P.M.	SP			52,00	5,27	152,00
Boi Gordo	SP			52,00	5,27	152,00
Boi gordo BM&F Out a Dez	SP					156,56

CUSTO ANIMAL POSTO NA PROPRIEDADE RURAL - CARRETA 02 ANDARES

Categorias	Animal			Calculo do Frete						Comissão		Custo
	Peso Vivo (kg / cab)	Custo Kg PV	Custo Cabeça (R\$)	Capacidade Carga (Cabeças)	Distancia (km)	Nº Percursos (Qtde)	Custo Diesel (R\$ / litro)	Consumo Diesel (Litro / km)	Custo Frete (R\$ / Cab)	Taxa (%)	Total Animal (R\$ / Cab)	Total Animal (R\$ / Cabeça)
Bezerra 08 a 12, pasto ruim e suplementação	150,00	5,60	840,00	100,00	250,00	2,00	2,90	1,50	21,75	2,00	16,80	878,55
Novilha 12 a 15, pasto muito ruim e suplementação	182,20	5,17	941,37	90,00	250,00	2,00	2,90	1,50	24,17	2,00	18,83	984,36
Novilha 15 a 18 , pasto bom e suplementação	214,40	4,80	1.030,11	80,00	250,00	2,00	2,90	1,50	27,19	2,00	20,60	1.077,90
Novilha 18 a 21, pasto medio e suplementação	288,00	4,55	1.310,12	70,00	250,00	2,00	2,90	1,50	31,07	2,00	26,20	1.367,39
Novilha 21 a 24, pasto ruim e suplementação	359,20	4,51	1.619,55	60,00	250,00	2,00	2,90	1,50	36,25	2,00	32,39	1.688,19
Novilha 24 a 27, pasto muito ruim e suplementação	391,40	4,73	1.852,63	55,00	250,00	2,00	2,90	1,50	39,55	2,00	37,05	1.929,22
Novilha 27 a 30, pasto bom e suplementação	423,60	4,73	2.005,04	45,00	250,00	2,00	2,90	1,50	48,33	2,00	40,10	2.093,47
Novilha 21 a 24 meses, confinamento fase 01	359,20	4,51	1.619,55	60,00	250,00	2,00	2,90	1,50	36,25	2,00	32,39	1.688,19
Novilha 24 a 27 meses, confinamento fase 02	435,34	4,73	2.060,61	45,00	250,00	2,00	2,90	1,50	48,33	2,00	41,21	2.150,15
Novilha 21 a 24, pasto ruim, confinam. no pasto 1% PV	359,20	4,51	1.619,55	60,00	250,00	2,00	2,90	1,50	36,25	2,00	32,39	1.688,19
Novilha 24 a 27, pasto muito ruim, conf. no pasto 1% PV	435,34	4,73	2.060,61	45,00	250,00	2,00	2,90	1,50	48,33	2,00	41,21	2.150,15
Novilha 21 a 24, pasto ruim, confinam. no pasto 2% PV	359,20	4,51	1.619,55	60,00	250,00	2,00	2,90	1,50	36,25	2,00	32,39	1.688,19
Novilha 24 a 27, pasto muito ruim, conf. no pasto 2% PV	435,34	4,73	2.060,61	45,00	250,00	2,00	2,90	1,50	48,33	2,00	41,21	2.150,15

DESPESAS OPERACIONAIS - R\$ / CABEÇA / DIA

DESPESAS OPERACIONAIS (R\$ / CABEÇA / DIA)	Bezerra	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha
	08 a 12	12 a 15	15 a 18	18 a 21	21 a 24	24 a 27	27 a 30	21 a 24	24 a 27	21 a 24	24 a 27	21 a 24	24 a 27
	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Bom	Pasto Medio	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Bom	Confinam.	Confinam.	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim
	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV			Confinam. Pasto 1% PV	Confinam. Pasto 1% PV	Confinam. Pasto 2% PV	Confinam. Pasto 2% PV
Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Nov/Dez/Jan	Fev/Mar/Abr	Mai/Jun/Jul	Ago/Set Out	Nov/Dez/Jan	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	
Administração e taxas	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085	0,2085
Depreciação, man. benfeitorias	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097	0,1097
Insumos veterinarios	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481	0,3481
Mão de obra e encargos sociais	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888	0,2888
Mecanização	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008	0,2008
Adubação da pastagem													
Mortalidade	0,0722	0,0674	0,0591	0,0562	0,0694	0,0529	0,0574	0,0694	0,0589	0,0694	0,0589	0,0694	0,0589
Outras despesas, 10% anteriores	0,1228	0,1223	0,1215	0,1212	0,1225	0,1209	0,1213	0,1225	0,1215	0,1225	0,1215	0,1225	0,1215
Total despesas operacionais	1,35	1,35	1,34	1,33	1,35	1,33	1,33	1,35	1,34	1,35	1,34	1,35	1,34

INDICE DE MORTALIDADE ANUAL - %

Mortalidade - %	Bezerra	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha
	08 a 12	12 a 15	15 a 18	18 a 21	21 a 24	24 a 27	27 a 30	21 a 24	24 a 27	21 a 24	24 a 27	21 a 24	24 a 27
	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Bom	Pasto Medio	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Bom	Confinam.	Confinam.	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim
	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV			Confinam. Pasto 1% PV	Confinam. Pasto 1% PV	Confinam. Pasto 2% PV	Confinam. Pasto 2% PV
Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Nov/Dez/Jan	Fev/Mar/Abr	Mai/Jun/Jul	Ago/Set Out	Nov/Dez/Jan	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	
	3,00	2,50	2,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00

PREMISSAS - CALCULO
SUPLEMENTOS E RAÇÕES

PREMISSAS PARA CALCULO DA SUPLEMENTAÇÃO A PASTO, CONFINAMENTO E CONFINAMENTO NO PASTO

PREMISSAS BASICAS	Bezerra	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha	Novilha
	08 a 12	12 a 15	15 a 18	18 a 21	21 a 24	24 a 27	27 a 30	21 a 24	24 a 27	21 a 24	24 a 27	21 a 24	24 a 27
	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Bom	Pasto Medio	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Bom	Confinam.	Confinam.	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim	Pasto Ruim	Pasto Muito Ruim
	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV	Supl. Pasto 0,30% PV			Confinam. Pasto 1% PV	Confinam. Pasto 1% PV	Confinam. Pasto 2% PV	Confinam. Pasto 2% PV
	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Nov/Dez/Jan	Fev/Mar/Abr	Mai/Jun/Jul	Ago/Set Out	Nov/Dez/Jan	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out	Mai/Jun/Jul	Ago/Set/Out
Sexo (inteiro, castrado, fêmea)	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea	fêmea
Raça (corte, leite, outras)	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte	corte
Condição corporal (01 a 09)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Aditivos:													
- Anabolisantes	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não
- Ionoforos	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Ambiente:													
- Temperatura media (C°)	15 a 25	15 a 25	25 a 35	25 a 35	15 a 25	15 a 25	25 a 35	15 a 25	15 a 25	15 a 25	15 a 25	15 a 25	15 a 25
- Lama, altura media (cm)	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve	leve
Peso vivo inicial - kg / cabeça	150,000	182,200	214,400	288,000	359,200	391,400	435,340	359,200	435,340	359,200	435,340	359,200	435,340
Período de trato - dias	92,00	92,00	92,00	89,00	92,00	92,00	47,00	92,00	31,00	92,00	31,00	92,00	31,00
Ganho peso vivo - kg / cabeça / dia	0,350	0,350	0,800	0,800	0,350	0,350	0,800	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
Rendimento de carcaça inicial - %	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	51,00	51,00	50,00	51,00	50,00	51,00	51,00
Rendimento de carcaça final - %	50,00	50,00	50,00	50,00	51,00	51,00	52,00	51,00	52,00	51,00	52,00	51,00	52,00

ESTUDO ESTRATEGIAS PARA RECRIA E ENGORDA BOVINO DESMAMA FEMEA 07 MESES, 150 KG PESO VIVO, RAÇA NELORE

DISCRIMINAÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONFINAMENTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 2% PV	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 1% PV
CATEGORIAS	SITUAÇÃO DA PASTAGEM E ESTRATEGIA UTILIZADA			
Desmama 07 meses	Pasto ruim	Pasto ruim	Pasto ruim	Pasto ruim
Bezerra 08 a 12 meses	Pasto ruim + Suplementação	Pasto ruim + Suplementação	Pasto ruim + Suplementação	Pasto ruim + Suplementação
Novilha 12 a 15 meses	Pasto muito ruim + Suplement.	Pasto muito ruim + Suplement.	Pasto muito ruim + Suplement.	Pasto muito ruim + Suplement.
Novilha 15 a 18 meses	Pasto bom + Suplementação	Pasto bom + Suplementação	Pasto bom + Suplementação	Pasto bom + Suplementação
Novilha 18 a 21 meses	Pasto medio + Suplementação	Pasto medio + Suplementação	Pasto medio + Suplementação	Pasto medio + Suplementação
Novilha 21 a 24 meses	Pasto ruim + Suplementação	Confinamento	Pasto ruim + Conf. Pasto 2% PV	Pasto ruim + Conf. Pasto 1% PV
Novilha 24 a 27 meses	Pasto muito ruim + Suplement.	Confinamento	Pasto ruim + Conf. Pasto 2% PV	Pasto ruim + Conf. Pasto 1% PV
Novilha 27 a 30 meses	Pasto bom + Suplementação			
CATEGORIAS	PERIODOS - MESES DO ANO			
Desmama 07 meses	abr / mai / jun	abr / mai / jun	abr / mai / jun	abr / mai / jun
Bezerra 08 a 12 meses	mai / jun / jul	mai / jun / jul	mai / jun / jul	mai / jun / jul
Novilha 12 a 15 meses	ago / set / out	ago / set / out	ago / set / out	ago / set / out
Novilha 15 a 18 meses	nov / dez / jan	nov / dez / jan	nov / dez / jan	nov / dez / jan
Novilha 18 a 21 meses	fev / mar / abr	fev / mar / abr	fev / mar / abr	fev / mar / abr
Novilha 21 a 24 meses	mai / jun / jul	mai / jun / jul	mai / jun / jul	mai / jun / jul
Novilha 24 a 27 meses	ago / set / out	ago / set / out	ago / set / out	ago / set / out
Novilha 27 a 30 meses	nov / dez / jan			
CATEGORIAS	TEMPO NOS PERIODOS - DIAS			
Desmama 07 meses	210	210	210	210
Bezerra 08 a 12 meses	92	92	92	92
Novilha 12 a 15 meses	92	92	92	92
Novilha 15 a 18 meses	92	92	92	92
Novilha 18 a 21 meses	89	89	89	89
Novilha 21 a 24 meses	92	92	92	92
Novilha 24 a 27 meses	92	31	31	31
Novilha 27 a 30 meses	47			

ESTUDO ESTRATEGIAS PARA RECRIA E ENGORDA BOVINO DESMAMA FEMEA 07 MESES, 150 KG PESO VIVO, RAÇA NELORE

DISCRIMINAÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONFINAMENTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 2% PV	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 1% PV
CATEGORIAS	TEMPO ACUMULADO - MESES			
Desmama 07 meses	7	7	7	7
Bezerra 08 a 12 meses	10	10	10	10
Novilha 12 a 15 meses	13	13	13	13
Novilha 15 a 18 meses	16	16	16	16
Novilha 18 a 21 meses	19	19	19	19
Novilha 21 a 24 meses	22	22	22	22
Novilha 24 a 27 meses	25	23	23	23
Novilha 27 a 30 meses	27			
CATEGORIAS	GANHO DE PESO - KG / CABEÇA / DIA			
Bezerra 08 a 12 meses	0,350	0,350	0,350	0,350
Novilha 12 a 15 meses	0,350	0,350	0,350	0,350
Novilha 15 a 18 meses	0,800	0,800	0,800	0,800
Novilha 18 a 21 meses	0,800	0,800	0,800	0,800
Novilha 21 a 24 meses	0,350	0,830	0,830	0,830
Novilha 24 a 27 meses	0,350	0,830	0,830	0,830
Novilha 27 a 30 meses	0,800			
CATEGORIAS	PESO VIVO ACUMULADO - KG / CABEÇA			
Desmama 07 meses	150,00	150,00	150,00	150,00
Bezerra 08 a 12 meses	182,20	182,20	182,20	182,20
Novilha 12 a 15 meses	214,40	214,40	214,40	214,40
Novilha 15 a 18 meses	288,00	288,00	288,00	288,00
Novilha 18 a 21 meses	359,20	359,20	359,20	359,20
Novilha 21 a 24 meses	391,40	435,54	435,54	435,54
Novilha 24 a 27 meses	423,60	461,54	461,54	461,54
Novilha 27 a 30 meses	461,54			

ESTUDO ESTRATEGIAS PARA RECRIA E ENGORDA BOVINO DESMAMA FEMEA 07 MESES, 150 KG PESO VIVO, RAÇA NELORE

DISCRIMINAÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONFINAMENTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 2% PV	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 1% PV
CATEGORIAS	INGESTÃO MATERIA SECA DA PASTAGEM - % SOBRE PESO VIVO MEDIO			
Bezerra 08 a 12 meses	2,40	2,40	2,40	2,40
Novilha 12 a 15 meses	2,30	2,30	2,30	2,30
Novilha 15 a 18 meses	2,37	2,37	2,37	2,37
Novilha 18 a 21 meses	2,15	2,15	2,15	2,15
Novilha 21 a 24 meses	2,14		0,92	1,56
Novilha 24 a 27 meses	1,96		1,07	1,19
Novilha 27 a 30 meses	1,40			
MEDIA PONDERADA	2,15	2,30	1,96	2,09
CATEGORIAS	INGESTÃO MATERIA SECA DO SUPLEMENTO OU RAÇÃO - % SOBRE PESO VIVO MEDIO			
Bezerra 08 a 12 meses	0,30	0,30	0,30	0,30
Novilha 12 a 15 meses	0,30	0,30	0,30	0,30
Novilha 15 a 18 meses	0,20	0,20	0,20	0,20
Novilha 18 a 21 meses	0,20	0,20	0,20	0,20
Novilha 21 a 24 meses	0,30	2,37	2,00	1,00
Novilha 24 a 27 meses	0,30	1,61	1,20	1,00
Novilha 27 a 30 meses	0,30			
MEDIA PONDERADA	0,27	0,74	0,64	0,44
CATEGORIAS	INGESTÃO MATERIA SECA TOTAL - % SOBRE PESO VIVO MEDIO			
Bezerra 08 a 12 meses	2,70	2,70	2,70	2,70
Novilha 12 a 15 meses	2,60	2,60	2,60	2,60
Novilha 15 a 18 meses	2,57	2,57	2,57	2,57
Novilha 18 a 21 meses	2,35	2,35	2,35	2,35
Novilha 21 a 24 meses	2,44	2,37	2,92	2,56
Novilha 24 a 27 meses	2,26	1,61	2,27	2,19
Novilha 27 a 30 meses	1,70			
MEDIA PONDERADA	2,42	2,46	2,61	2,53

ESTUDO ESTRATEGIAS PARA RECRIA E ENGORDA BOVINO DESMAMA FEMEA 07 MESES, 150 KG PESO VIVO, RAÇA NELORE

DISCRIMINAÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONFINAMENTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 2% PV	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 1% PV
CATEGORIAS	AJUSTE DA LOTAÇÃO - CABEÇAS / HECTARE			
Bezerra 08 a 12 meses	1,81	1,81	1,81	1,81
Novilha 12 a 15 meses	1,19	1,19	1,19	1,19
Novilha 15 a 18 meses	4,01	4,01	4,01	4,01
Novilha 18 a 21 meses	1,92	1,92	1,92	1,92
Novilha 21 a 24 meses	0,80		1,62	1,02
Novilha 24 a 27 meses	0,58		0,79	0,71
Novilha 27 a 30 meses	2,28			
MEDIA PONDERADA	1,76	2,23	2,02	1,91
CATEGORIAS	RENDIMENTO DE CARÇAÇA - %			
Desmama 07 meses	50,00	50,00	50,00	50,00
Bezerra 08 a 12 meses	50,00	50,00	50,00	50,00
Novilha 12 a 15 meses	50,00	50,00	50,00	50,00
Novilha 15 a 18 meses	50,00	50,00	50,00	50,00
Novilha 18 a 21 meses	51,00	51,00	51,00	51,00
Novilha 21 a 24 meses	51,00	51,00	51,00	52,00
Novilha 24 a 27 meses	51,00	52,00	52,00	52,00
Novilha 27 a 30 meses	52,00			
CATEGORIAS	ARROBAS PRODUZIDAS NA RECRIA + ENGORDA - @ / CABEÇA			
Bezerra 08 a 12 meses	1,07	1,07	1,07	1,07
Novilha 12 a 15 meses	1,07	1,07	1,07	1,07
Novilha 15 a 18 meses	2,45	2,45	2,45	2,45
Novilha 18 a 21 meses	2,61	2,61	2,61	2,61
Novilha 21 a 24 meses	1,09	2,60	2,60	2,60
Novilha 24 a 27 meses	1,09	1,19	1,19	1,19
Novilha 27 a 30 meses	1,60			
TOTAL	11,00	11,00	11,00	11,00

ESTUDO ESTRATEGIAS PARA RECRIA E ENGORDA BOVINO DESMAMA FEMEA 07 MESES, 150 KG PESO VIVO, RAÇA NELORE

DISCRIMINAÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONFINAMENTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 2% PV	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 1% PV
CATEGORIAS	CUSTO COM ALIMENTAÇÃO DA ARROBA PRODUZIDA - R\$ / @			
Bezerra 08 a 12 meses	50,45	50,45	50,45	50,45
Novilha 12 a 15 meses	70,26	70,26	70,26	70,26
Novilha 15 a 18 meses	33,67	33,67	33,67	33,67
Novilha 18 a 21 meses	31,99	31,99	31,99	31,99
Novilha 21 a 24 meses	101,35	189,59	231,94	109,28
Novilha 24 a 27 meses	119,75	127,57	103,57	90,27
Novilha 27 a 30 meses	45,13			
MEDIA PONDERADA	55,45	85,44	92,83	62,45
CATEGORIAS	CUSTO OPERACIONAL DA ARROBA PRODUZIDA - R\$ / @			
Bezerra 08 a 12 meses	115,79	115,79	115,79	115,79
Novilha 12 a 15 meses	115,34	115,34	115,34	115,34
Novilha 15 a 18 meses	50,12	50,12	50,12	50,12
Novilha 18 a 21 meses	45,42	45,42	45,42	45,42
Novilha 21 a 24 meses	113,26	47,78	47,78	47,78
Novilha 24 a 27 meses	111,73	35,14	35,14	35,14
Novilha 27 a 30 meses	39,62			
MEDIA PONDERADA	72,67	59,60	59,60	59,60
CATEGORIAS	CUSTO TOTAL DA ARROBA PRODUZIDA - R\$ / @			
Bezerra 08 a 12 meses	166,24	166,24	166,24	166,24
Novilha 12 a 15 meses	185,61	185,61	185,61	185,61
Novilha 15 a 18 meses	83,79	83,79	83,79	83,79
Novilha 18 a 21 meses	77,41	77,41	77,41	77,41
Novilha 21 a 24 meses	214,61	237,37	279,71	157,06
Novilha 24 a 27 meses	231,48	162,71	138,71	125,41
Novilha 27 a 30 meses	84,74			
MEDIA PONDERADA	128,11	145,04	152,43	122,05

ESTUDO ESTRATEGIAS PARA RECRIA E ENGORDA BOVINO DESMAMA FEMEA 07 MESES, 150 KG PESO VIVO, RAÇA NELORE

DISCRIMINAÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONFINAMENTO	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 2% PV	SUPLEMENTAÇÃO A PASTO E CONF. NO PASTO 1% PV
CATEGORIAS	DESEMBOLSO TOTAL (ALIMENTAÇÃO + OPERACIONAL + ANIMAL) - R\$ / CABEÇA			
Desmama 07 meses	878,55	878,55	878,55	878,55
Bezerra 08 a 12 meses	178,43	178,43	178,43	178,43
Novilha 12 a 15 meses	199,22	199,22	199,22	199,22
Novilha 15 a 18 meses	205,56	205,56	205,56	205,56
Novilha 18 a 21 meses	202,25	202,25	202,25	202,25
Novilha 21 a 24 meses	234,96	616,07	725,98	407,64
Novilha 24 a 27 meses	253,42	193,92	165,32	149,46
Novilha 27 a 30 meses	135,38			
DESEMBOLSO TOTAL - R\$ / CABEÇA	2.287,78	2.474,00	2.555,31	2.221,11
DISCRIMINAÇÃO	RECEITA BRUTA - R\$ / CABEÇA			
Arrobas vendidas - @	16,00	16,00	16,00	16,00
Valor da arroba vendida - R\$ / @	152,00	156,56	156,56	156,56
RECEITA BRUTA - R\$ / Cabeça	2.432,00	2.504,97	2.504,97	2.504,97
DISCRIMINAÇÃO	ANALISE DO ESTUDO			
Tempo de recria + engorda - dias	596,42	488,34	488,34	488,34
Suporte medio - cabeça / ha	1,76	2,23	2,02	1,91
@ produzidas / cabeça	11,00	11,00	11,00	11,00
@ produzidas periodo	19,36	24,56	22,27	20,97
@ produzidas / ha / ano	11,85	18,36	16,65	15,68
Desembolso total @ produzida - R\$/@	207,98	224,91	232,30	201,92
Desembolso total / ha / ano - R\$ / ha	2.463,79	4.128,40	3.867,46	3.165,46
Receita bruta / @ produzida - R\$ / @	221,09	227,72	227,72	227,72
Receita bruta / ha / ano - R\$	2.619,11	4.180,07	3.791,27	3.570,01
Resultado liquido / @ produzida - R\$ / @	13,11	2,82	-4,58	25,80
Resultado liquido / ha - R\$ / ha	155,32	51,68	-76,19	404,54
Retorno anual em relação desembolso total / ha - %	6,30	1,25	-1,97	12,78
Retorno mensal em relação desembolso total / ha - %	0,50	0,10	-0,16	0,99