



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

VII Simpósio Regional
IPNI Brasil

BOAS PRÁTICAS PARA
USO EFICIENTE
DE FERTILIZANTES

19 e 20/AGOSTO/2014
Araguaína - TO

BFUFs para o cultivo de pastagens no MAPITO

Prof. Dr. Antonio Clementino dos Santos

Pós-Graduação em Ciência Animal Tropical e Produção Vegetal - UFT
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível



Extensão territorial de aproximadamente 90.482 km², o que equivale a 9.048.200 ha.

área total de pastagens no Brasil ocupa cerca de 177 milhões de hectares





A atual área de abrangência da Amazônia (Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins e parte do Estado do Maranhão):

- superfície de aproximadamente 5.217.423 km² (SUDAM, 2009).
- Representa 59% do território brasileiro, distribuído por 775 municípios, com uma população de 23,6 milhões de habitantes em 2007 (IBGE, 2007; 2009a).

PASTAGENS NAS REGIÕES DO BRASIL

Região	1975		1985		1996		2006		Variação
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Norte	5.281.440	3,2	20.876.442	11,7	24.386.621	13,7	32.630.532	18,9	518
Nordeste	30.624.044	18,5	35.148.125	19,6	32.076.339	18,1	32.648.537	18,9	7
Sudeste	47.276.785	28,5	42.487.399	23,7	37.777.049	21,3	32.071.529	18,6	-32
Sul	21.159.758	12,8	21.432.343	12,0	20.696.549	11,6	18.145.573	10,5	-14
Centro-Oeste	61.310.221	37,0	59.244.117	33,1	62.763.912	35,3	56.836.902	33,0	-7
Brasil	165.652.250	100	179.188.431	100	177.700.472	100	172.333.073	100	4
Amazônia Legal	20.333.743	12,8	42.727.369	23,8	51.149.235	28,8	61.602.246	35,7	203

Fonte: Adaptado de IBGE (2009) e Valentin & Andrade (2009)

Região	1975		1985		1996		2006		Variação
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Acre	124.104	0,6	326.026	0,8	614.213	1,2	1.032.421	1,7	732
Amapá	350.023	1,7	478.894	1,1	244.978	0,5	432.035	0,7	23
Amazonas	192.385	0,9	476.134	1,1	528.913	1,0	1.836.535	3,0	855
Maranhão	3.803.835	18,7	5.446.563	12,7	5.310.552	10,4	6.162.692	10,0	62
Mato Grosso	11.243.468	55,3	16.404.370	38,4	21.452.061	41,9	22.809.021	37,0	103
Pará	3.037.190	14,9	6.596.393	15,4	7.455.728	14,6	13.167.856	21,4	334
Rondônia	224.570	1,1	1.100.876	2,6	2.922.069	5,7	5.064.261	8,2	2.155
Roraima	1353.168	6,7	1.247.213	2,9	1.542.565	3,0	806.559	1,3	-40
Tocantins	*	*	10.650.900	24,9	11.078.156	21,7	10.290.856	16,7	-3
Amazônia Legal	20.333.743	100	42.727.369	100	51.149.235	100	61.606.246	100	203
Piauí	Pastagens utilizadas (ha)		2.690.560						

REBANHO BOVINO NOS ESTADOS DA AMAZÔNIA LEGAL – IBGE



Região	1975		1995		2005		2007		Variação	
	Cabeças	%	Cabeças	%	Cabeças	%	cabeças	%	1975 a 2005	2005 a 2007
Acre	119.342	1,7	471.434	1,3	2.313.185	3,1	2.315.798	3,3	1.838,3	0,1
Amapá	63.798	0,9	93.349	0,2	96.599	0,1	103.170	0,1	51,4	6,8
Amazonas	198.768	2,8	805.804	2,1	1.197.171	1,6	1.208.652	1,7	502,3	1,0
Maranhão	1.430.055	20,4	8.058.029	21,5	18.063.669	24,2	15.353.989	21,9	1.163,1	- 15,0
Mato Grosso	1.782.815	25,4	4.162.059	11,1	6.448.948	8,6	6.609.438	9,4	261,8	2,5
Pará	3.110.119	44,4	14.153.541	37,7	26.651.500	35,7	25.683.031	36,6	756,9	- 3,6
Rondônia	51.507	0,7	3.928.027	10,5	11.349.452	15,2	11.007.613	15,7	21.934,8	- 3,0
Roraima	249.978	3,6	282.049	0,8	507.000	0,7	481.100	0,7	102,8	- 5,1
Tocantins	*	*	5.544.400	14,8	7.961.926	10,7	7.395.450	10,5	43,6	- 7,1
Amazônia Legal	7.006.085	100	37.498.692	100	74.589.450	100	70.158.241	100	901,4	- 5,9

REBANHO BOVINO NAS REGIÕES DO BRASIL

Região	1975		1995		2005		2007		Variação	
									1975 a 2005	2005 a 2007
	Cabeças	%	Cabeças	%	Cabeças	%	cabeças	%	%	%
Sul	21.668.817	21,1	26.641.412	16,5	27.770.006	13,4	26.500.261	13,3	28,2	- 4,6
Nordeste	18.296.797	17,8	23.173.936	14,4	26.969.286	13,0	28.711.240	14,4	47,4	6,5
Norte	2.113.448	2,1	19.183.092	11,9	41.489.002	20,0	37.865.772	19,0	1.863,1	- 8,7
Sudeste	35.586.295	34,7	37.168.199	23,1	38.943.898	18,8	38.586.629	19,3	9,4	- 0,9
Centro-Oeste	24.866.401	24,3	55.061.299	34,2	71.984.504	34,7	68.088.112	34,1	189,5	- 5,4
Brasil	102.531.758	100	161.227.938	100	207.156.696	100	199.752.014	100	102,0	- 3,6
Amazônia Legal	7.006.085	6,8	37.498.692	23,3	74.589.450	36,0	70.158.241	35,1	901,4	- 5,9

Fonte: Adaptado de IBGE (2009) e Valentin & Andrade (2009)

Muito obrigado!



clementino@uft.edu.br

“Eu sou a fonte original de toda vida.
Sou o chão que se prende à tua casa.
Sou a telha da cobertura de teu lar.
A mina constante de teu poço.
Sou a espiga generosa de teu gado
e certeza tranqüila ao teu esforço”



Cora Coralina em o Cântico da Terra – A maior poetisa do Cerrado.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

2004.02.15