



Anexo eletrônico da cartilha

Conservando pastagens e paisagens – pecuária de corte no Pantanal

WWF-Brasil / Embrapa Pantanal / Outubro de 2012

Anexo 4

Índices zootécnicos médios observados na pecuária bovina de corte do Pantanal, no início e após quatro anos de acompanhamento

Índices Zootécnicos	Início do acompanhamento	Após no mínimo quatro anos de acompanhamento
Taxa de natalidade (%)	45 - 56	65 - 70
Taxa de desmama (%)	39 - 42	60 - 68
Taxa de mortalidade (%)	18 - 25	5 - 10
Vida útil da vaca (anos)	10 - 15	12
Idade à primeira cria (meses)	42 - 48	36 - 40
Idade de desmama (meses)	10	6 - 8
Taxa de mortalidade de adultos (%)	5	3
Relação touro - vaca	1:10 - 1:15	1:20 - 1:30
Índice de lotação (ha/UA)	4.08	Ajustado em cada invernada
Idade de comercialização	2,5 a 3 anos	6 - 8 meses

Principais características financeiras dos cenários de adoção e não-adoção das tecnologias (US\$)

Cenários	Total de recursos (A)	Total dos custos (C = M + I)	Custos com mortalidade (M)	Custos com investimento (I)	Retorno líquido (V=A-C)
91 - ano base	370.566	27.018	23.802	3.216	343.548
92 – adoção	378.259	44.444	9.506	34.938	335.815
92 - sem adoção	366.811	23.069	20.060	3.009	343.742
93 – adoção	406.042	42.643	10.801	31.802	363.399
93 - sem adoção	400.988	27.390	24.650	2.740	373.598
94 – adoção	533.499	58.921	24.663	34.258	474.578
94 - sem adoção	480.596	30.315	26.711	3.604	450.281

Sumário do retorno econômico das tecnologias adotadas

Especificação	1992	1993	1994	Total	Média anual
Retorno líquido anual	-9.927	-10.199	24.297	4.171	1.390
Investimento: Retorno	1:0,69	1:0,65	1:1,79	1:1,05	1:1,05
Retorno do capital / hectare	-1,11	-1,14	2,72	0,47	0,16
Aumento da taxa de prenhez	8,5	9,7	29,6	-	15,9
Diminuição da taxa de mortalidade	16,4	16,5	11,7	-	14,9