

193

CUSTO DA PREENHEZ DE VACAS DE CORTE SUBMETIDAS A DIFERENTES MÉTODOS REPRODUTIVOS. *Marcos Rosa de Almeida, Leonardo Canali Canellas, Pedro Rocha Marques, Joana Kliemann da Cruz, Petci Martins, Helio Radke Bittencourt, Carlos Santos Gottschall (orient.)*

(ULBRA).

Objetivou-se avaliar o custo da prenhez de vacas submetidas a diferentes métodos reprodutivos. Foram utilizados 157 animais, sendo 36 vacas submetidas a um protocolo de inseminação artificial em tempo fixo (IATF) (Progesterona, Estradiol e PGF2 α), apresentando taxa de prenhez (TP) à inseminação (TPI) de 42, 9% e após o repasse (TPF) de 91, 7% (GI); 27 vacas submetidas ao mesmo protocolo, com TPI e TPF de 24% e 85, 2%; (GII); 22 vacas, submetidas a um protocolo de inseminação artificial (PGF2 α e inseminação com observação de estros), com TPI e TPF de 77, 8% e 95, 5%, respectivamente (GIII); e 72 vacas submetidas à monta natural, com 75% de prenhez (GIV). Para GI, GII e GIII foram considerados os custos do tratamento hormonal, dose de sêmen, material de inseminação, custo do inseminador e custo do repasse com touros, totalizando R\$ 35, 70 (GI e GII) e R\$ 33, 55 (GIII). Para o GIV foram considerados os custos referentes aos touros utilizados, incluindo depreciação, custo de oportunidade e gastos anuais, totalizando R\$ 24, 75. O custo/prenhez da inseminação (CPI) foi calculado a partir da divisão dos custos referentes à inseminação artificial (IA) pelo número de vacas prenhes através da IA. No custo/prenhez final (CPF) foram considerados os custos com IA e repasse com touros (GI, GII e GIII) e o custo da utilização de touros em monta natural (GIV). O CPI foi de R\$ 83, 30, R\$ 148, 75 e R\$ 43, 14 para GI, GII e GIII, respectivamente. O CPF foi de R\$ 65, 95, R\$ 70, 96, R\$ 50, 69 e R\$ 33, 00, respectivamente para os GI, GII, GIII e GIV. Maiores TP à IATF e IA reduzem o CPI. A maior TP e o menor custo do protocolo utilizado para o GIII resultaram em menor CPI e CPF para esses animais em relação aos GI e GII. A monta natural apresentou menor CPF em relação aos diferentes protocolos de inseminação artificial utilizados.