

## CONSANGUINIDADE E INTERVALO ENTRE PARTOS DA RAÇA CRIOULO LAGEANO

SPRITZE, A. L.<sup>1</sup>; SERRANO, G.M.S.<sup>1</sup>; McMANUS, C.M.<sup>2</sup>; MARIANTE, A. da S.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mestrando em Agronomia – FAV/UNB; <sup>2</sup>Professor FAV/UNB; <sup>3</sup>Pesquisador Embrapa/Cenargen

O gado Crioulo do Brasil, é o *Bos taurus* com maior adaptação aos climas tropical e subtropical do país, e se constitui, por este motivo, em um valioso recurso genético como raça pura ou mesmo para cruzamentos. Uma destas raças, o gado Crioulo Lageano foi, por muito tempo, o principal esteio da bovinocultura das regiões fisiográficas dos campos de cima da Serra do Rio Grande do Sul e no Planalto Catarinense. Lamentavelmente, a população atual destes bovinos encontra-se reduzida a um efetivo que não deve ultrapassar 400 animais, sendo que mais de 80% dos animais pertencem a um só criador, o proprietário da fazenda Canoas, localizada em Lages, Santa Catarina. Os dados foram coletados entre os anos de 1967 e 1994. Utilizando-se o programa MTDNRM, foi calculada a consangüinidade do rebanho. Dos 888 animais cujos dados foram coletados, apenas 98, nascidos entre 1980 e 1983, apresentaram consangüinidade, com um nível médio de 7,13%. Onde 45,2% destes animais tiveram um grau de consangüinidade entre 0,1 e 5 %; 26% dos animais entre 5,1 e 10%; 14,8% entre 10,1 e 15%; 2,5% entre 15,1 e 20% e 11,5% entre 20,1 e 25%. Com o acompanhamento de pesquisadores da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia e professores da UFSC, após o ano de 1983 diminuíram os níveis de consangüinidade. A análise do intervalo entre partos (IEP) foi obtida com os dados de 140 fêmeas que tiveram, no máximo 700 dias entre partos. O programa utilizado foi o SAS (GLM). A média do IEP obtida foi de 472,44 dias. O IEP não foi influenciado significativamente pelo número do parto, mês ou ano de nascimento do bezerro. Os dados foram coletados pelo criador, que não registrou o nascimento dos machos. Estas observações mostram a importância do acompanhamento técnico dos núcleos de conservação.