



CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS DE CUTIAS FÊMEAS (*Dasyprocta prymnolopha*) CRIADAS EM CATIVEIRO NO NORDESTE DO BRASIL

João A. Rodrigues Alves Diniz¹, Danilo J. Ayres de Menezes²

RESUMO

A criação comercial de animais silvestres em cativeiro vem sofrendo um crescimento contínuo no Brasil por possuir condições favoráveis para seu desenvolvimento. Dados sobre a reprodução destes animais dão base para o desenvolvimento desta pecuária alternativa. Este trabalho teve como objetivo verificar presença ou ausência de estacionalidade na reprodução de cutias fêmeas criadas em cativeiro, realizando o levantamento dos dados reprodutivos desses animais durante o período de 1998 a 2007 e associar aos fatores climáticos da região. Foram avaliadas 178 fichas de acompanhamento individual de cutias nascidas no Núcleo de Estudos e Preservação de Animais Silvestres – NEPAS, da Universidade Federal do Piauí, Teresina, Piauí, Brasil. Foi verificado 129 partos durante esse estudo. Os resultados mostram que a maior concentração de partos ocorreu entre os meses de julho a fevereiro e decresceram de março a junho, tendo sua maior concentração no mês de outubro com 33,3% dos partos, sendo mais característicos partos simples. Os nascimentos ocorreram nos períodos mais quentes do ano e com menor volume de chuvas havendo correlação positiva entre a temperatura máxima, temperatura média e negativa com a umidade relativa do ar com relação ao aumento dos índices de nascimento.

Palavras-chave: Estacionalidade, Fatores Climáticos, Reprodução.

REPRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF FEMALE AGOUTI (*Dasyprocta prymnolopha*) CREATED IN CAPTIVITY IN NORTHEAST BRAZIL

ABSTRACT

The commercial breeding of captive wild animals is experiencing a continued growth in Brazil has favorable conditions for its development. Data on the reproduction of these animals are the basis for the development of this alternative livestock. This study aimed to verify the presence or absence of seasonality in breeding agouti females bred in captivity, carrying out a survey of reproductive data from these animals during the period from 1998 to 2007 and associate to climatic factors of the region. They evaluated 178 individual monitoring reports of agoutis born at the center of studies and preservation of wild animals - nepas of the federal university of piauí, teresina, piauí, brazil. It was found 129 births during the study. The results show that the highest concentration of births occurred between the months July to February and decreased from March to June, with its highest concentration in October with 33.3% of births, being more characteristic single births. Births occurred in the warmer periods of the year and less rainfall there is a positive correlation between the maximum temperature, average and negative temperature with relative humidity with respect to rising birth rates.

Keywords: Seasonality, Climatic factors, Reproduction.

¹Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: joao-diniz15@hotmail.com

²Médico Veterinário, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: mdanayres@gmail.com