



Anais

VI Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

09 a 12 de novembro de 2020

ISBN: 978-65-88187-01-2

Realização:



Apoio:



Patrocínio:



VI CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS

Forma de apresentação AUTOMÁTICO

Eixo / Subeixo RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS / 2-CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA E FENOTÍPICA

Código do trabalho 114

Título DESCRITORES MORFOLÓGICOS DE GALINHAS DA SUB-REGIÃO MEIO-NORTE DO BRASIL

Autores ALBERTO ALEXANDRE DE SOUSA BORGES, MAURICIO SÉRGIO FERREIRA SOARES DA SILVA JÚNIOR, RAIANE DE SOUSA OLIVEIRA, MÔNICA CORRÊA LEDUR, MARCOS JACOB DE OLIVEIRA ALMEIDA, ADRIANA MELLO DE ARAUJO

Instituição UFPI

A carne de galinha é a principal fonte de proteína animal para as populações que residem em localidades rurais, o que eleva a importância de pesquisas relacionadas aos recursos genéticos e diversidade dessas aves. Com essa finalidade, a Embrapa Meio-Norte (Teresina-PI) vem trabalhando na formação de um núcleo de conservação *in situ* de aves da sub-região Meio-Norte do Brasil (Maranhão e Piauí). O objetivo da pesquisa foi descrever fenotipicamente alguns tipos de galinhas encontradas em diferentes localidades da sub-região Meio-Norte do Brasil, por meio de descritores morfológicos. As aves foram separadas de acordo com 6 grupos estabelecidos pela localização geográfica: Chapadinha (CH Maranhão), Itapecuru (IT Maranhão), Paulistana (PL Piauí), Canela-Preta (CP Piauí), Arrepiada (AR Maranhão) e Brejo (BJ Maranhão). Em cada baía amostral um (01) macho foi alocado em reprodução com 4-6 fêmeas. Os ovos são coletados diariamente e separados por grupo para a formação de gerações. Foram medidos parâmetros morfológicos-quantitativos das 37 aves, com idade média de 78 semanas. Para a análise, utilizou-se 19 descritores, foram eles: Altura da crista (mm), diâmetro do pescoço (mm), diâmetro do bico (mm), comprimento do bico (mm), diâmetro da cauda (mm), comprimento da cauda (mm), perímetro torácico (cm), perímetro abdominal (cm), comprimento do corpo (cm), diâmetro da coxa (mm), comprimento da coxa (mm), diâmetro da sobrecoxa (mm), comprimento da sobrecoxa (mm), diâmetro do metatarso (mm), comprimento do metatarso (mm), comprimento da asa (cm), comprimento da tulipa (cm), diâmetro da tulipa (mm)

e peso (kg). Para realizar as medidas, utilizou-se um paquímetro digital, e uma balança digital foi utilizada para pesar as aves. Dos 6 grupos analisados, o grupo CP obteve maior peso (2,277 kg), seguido pelo grupo CH (2,026kg). Em relação ao perímetro torácico, descritor morfológico relacionado ao corte do peito, o grupo CP também obteve maior média (31,14mm), seguido pelo grupo IT (30,66mm). Com relação ao diâmetro da coxa, o grupo CP obteve média superior em relação aos demais grupos (29,98mm), seguido pelo grupo PL (29,67mm). Os descritores utilizados são de extrema importância para caracterização das aves, auxiliando nos estudos de diversidade genética, assim como indicam resultados que permitem a seleção de indivíduos para melhoramento.

Palavras Morfologia,Gallus gallus,Recursos Genéticos
Chave