



XVI Jornada de Iniciação Científica (JIC)
XVI Mostra de Extensão
XIII Mostra de Monitoria e Tutoria
X Jornada de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (JOINT)
X Mostra de Pós-Graduação (MPG)
X Mostra Programa de Educação Tutorial (PET)
IX Mostra de Iniciação à Docência (PIBID)
IV Mostra de Bolsistas de Incentivo Acadêmico (BIA)
III Mostra do Programa de Residência Pedagógica (RP)

Caracterização Fenotípica da linhagem Galinha Sertaneja Balão- GSB, A Gigante Sertaneja

Autores: Vitória FIRMINO¹, Lucas SANTOS¹, Claudine OLIVEIRA¹

¹ Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), *Campus* Senhor do Bonfim, Senhor do Bonfim, Bahia, 48970-000, Brasil.

Introdução: A linhagem GSB - galinha sertaneja balão foi originada a partir da seleção de linhagens de quintais na cidade de Baixa Grande, norte da Bahia. A linhagem representa rusticidade, resistência, de fácil trato e bem adaptada às condições do clima semiárido, sendo um exemplo típico de aves para o incremento da renda familiar. A galinha sertaneja balão é uma linhagem genuinamente brasileira, baiana e sertaneja. **Objetivo:** Conhecer e avaliar algumas características da linhagem GSB para assim estabelecer o padrão fenotípico racial para a valorização e reconhecimento desse recurso genético pelo Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento e subsidiar estratégias para a conservação visando à sustentabilidade genética. **Metodologia:** O período de obtenção das informações fenotípicas da linhagem GSB campo foi realizada durante quinze dias no mês de abril de 2021, onde coletou dados de 61 aves. As características fenotípicas estudadas foram: tipo de crista, cor da crista, cor dos olhos, cor do bico, cor da barbela, topete, tipo de penas, patas plumadas, cor da canela, espora, barbela central, coloração da plumagem e cor do pescoço. A observação visual foi a técnica empregada para obtenção dos dados. De acordo com os resultados, as frequências das características foram calculadas por sexo e total. **Resultados:** A linhagem GSB apresentaram predominantemente o tipo de crista: serra com a presença de crista e barbela na cor vermelha. Com relação a cor dos olhos houve predominância de aves com olhos nas cores amarelo e laranja. Quanto a cor da canela houve uma variação entre amarelo, cinza e preto. A cor do bico houve variação entre preto e amarelo. Verificou-se presença de topete e patas plumadas, sugerindo que na formação da linhagem GSB possivelmente teve alguma influência de raças asiáticas. As características de coloração de plumagem e cor do pescoço mais relevantes foram Mil Flores e Mottled preto. **Conclusão:** As aves estudadas apresentam variações nas características qualitativas, indicativa de variabilidade genética das populações. Porém, essa variabilidade não foi discrepante a ponto de desagrupar os animais, demonstrando que se trata de um único grupo genético, ou seja, de uma raça com padrões fenotípicos definidos.

Palavras-chave: Conservação, Padrão Fenotípico, Aves.