



Nº 350 – ANÁLISE DE TRILHA NA SELEÇÃO DE SORGO FORRAGEIRO PARA REGIÃO SEMIÁRIDA

HENRIQUE R.A.SANTOS⁽¹⁾ BEATRIZ B. LIMA; ⁽¹⁾ KELVIN P. F. FERREIRA; ⁽¹⁾ DARLITON A. S. FEITOSA; ⁽¹⁾ JÉSSICA DOS S. OLIVEIRA; ⁽¹⁾ BARBARA N. SANTOS; ⁽¹⁾ EMANOEL B. SANTOS; ⁽¹⁾ MÁRIO S. R. BARRETO; ⁽¹⁾ JOSÉ J. F. C. JUNIOR; ⁽¹⁾ GUSTAVO H. F. DE OLIVEIRA.

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE.

OBJETIVOS

Objetivou-se avaliar o potencial de genótipos de sorgo forrageiro em condições semiáridas utilizando a análise multivariada como ferramenta de seleção.

MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi realizado em delineamento de blocos casualizados com 3 repetições e 25 genótipos comerciais e experimentais conduzidos em situação de sequeiro.



Imagem 1. Avaliações na área experimental.

RESULTADOS

- A variável peso de planta tem a maior correlação total positiva e também com efeito alto e positivo com o fator mais importante da análise, massa de forragem por hectare

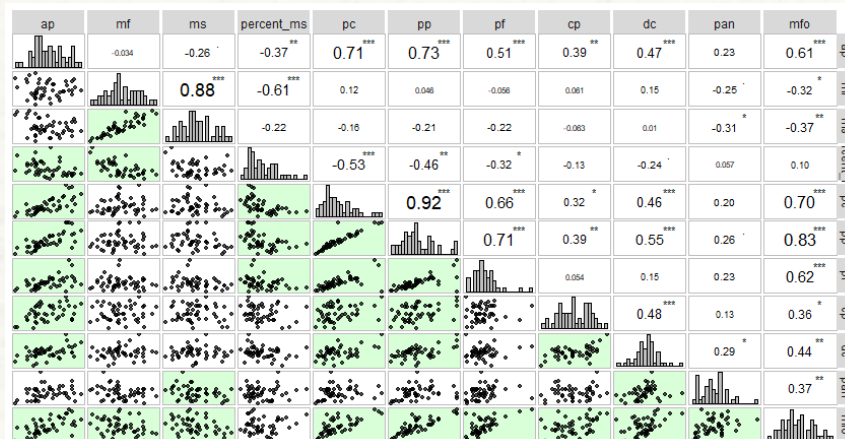


Imagem 2. Análise de trilha de sorgo forrageiro.

CONCLUSÃO

- Indica-se o genótipo comercial Ponta Negra (23) como forrageira alternativa na região do semiárido sergipano.
- Os genótipos experimentais apresentaram alta variabilidade genética para a massa de forragem.

AGRADECIMENTOS

Universidade Federal de Sergipe – Campus do Sertão, Embrapa Semiárido, Grupo de estudos em melhoramento vegetal do semiárido (GEMS) e Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe.

