



AValiação de Acessos de Germoplasma de *Stylosanthes scabra*

PEDRO LUIZ NASCIMENTO¹; LUCAS ARAÚJO¹; EVELYN SOPHIA COSTA¹;
TIAGO NASCIMENTO¹; RAFAELA SANTOS¹; MARIA ALDETE FONSECA²;
DEYSE AIANE AQUINO³; IRLANE LIRA⁴ LEILA REGINA⁴

¹Estudante Graduação, UPE e Estagiário(a) Embrapa Semiárido, Petrolina-PE, email: luiz.biologo@live.com

²Pesquisadora, Embrapa Semiárido, Petrolina-PE, e-mail: aldete.fonseca@embrapa.br

³Bióloga, Bolsista Embrapa Semiárido, Petrolina-PE

⁴Mestranda UEFS, Feira de Santana-BA

Resumo: O *Stylosanthes scabra* é uma leguminosa nativa do semiárido brasileiro, sendo usada como forrageira em outros países. O objetivo deste trabalho foi avaliar 43 acessos de germoplasma de estilosantes. O experimento foi realizado na Embrapa Semiárido, em blocos ao acaso com três repetições e quatro plantas por parcela. As características avaliadas foram: NRP=Número de ramos por planta, CHP=Comprimento da haste principal, ECAS=Espessura do caule acima de 5cm do solo, ECAA=Espessura do caule abaixo de 5cm do ápice, CC=Comprimento do caule, AC=Presença de acúleos no caule, PC=Presença de pilosidade no caule, HC=Hábito de crescimento. Os dados foram analisados estatisticamente pelo teste F e as médias comparadas entre si pelo teste de Scott & Knott. Os acessos diferiram apenas para NRP, sendo que a média geral foi de 27 e os valores mínimo e máximo foram, respectivamente, 14 e 53 ramos por planta. Apesar de não diferir estatisticamente dos demais, o acesso CPAC 5196 se destacou para CHP com 81cm de comprimento, no entanto o acesso CPAC 4966 foi melhor para hábito de crescimento, por ser ereto. No acesso CPAC 4962, a presença mínima de pilosidade no caule pode influenciar na aceitação dos animais. Em termos de acúleos no caule, os destaques foram os acessos CPAC 4950 e 4956 por não terem apresentando acúleos no caule. Estes acessos podem ser utilizados em programas de melhoramento da espécie.

Palavras chave: Forrageira; Semiárido; Melhoramento genético