



AVALIAÇÃO DE *Stylosanthes scabra* PARA CARACTERÍSTICAS DE PLANTA

EVELYN SOPHIA S. COSTA¹; PEDRO LUIZ NASCIMENTO¹; LUCAS ARAÚJO¹;
TIAGO NASCIMENTO¹; RAFAELA SANTOS¹; DEYSE AIANE AQUINO¹;
MARIA ALDETE FONSECA²; IRLANE LIRA³

¹Estudante Graduação, UPE e Estagiário(a) Embrapa Semiárido, Petrolina-PE

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

³Mestranda, UEFS, Feira de Santana-Ba

Resumo: A espécie *S. scabra*, leguminosa nativa do semiárido brasileiro, é utilizada em outros países como forrageira, sendo que no Brasil as pesquisas tiveram início em 2012 na Embrapa Semiárido. O trabalho foi desenvolvido com a finalidade de avaliar características morfológicas da planta. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com três repetições, 43 acessos e quatro plantas por parcela. As características avaliadas foram: LFo = largura do folíolo; CFo = comprimento do folíolo; CP = comprimento do pecíolo; CF = cor da folha; AF = acúleo na folha; PF = pilosidade na folha; FF = formato da folha. Os dados foram analisados estatisticamente pelo teste F e as médias comparadas entre si pelo teste de Scott & Knott. Os acessos não diferiram entre si, pelo teste F, para as características avaliadas. No entanto, o acesso CPAC5234 se destacou em relação à ausência de acúleo na folha, o que indica seu potencial forrageiro por eliminar o risco de rejeição pelo animal. Já o acesso CPAC 4955 não apresentou pilosidade na folha tendo também um potencial forrageiro. Em relação a largura e comprimento da folha, características relacionadas à produção, os acessos CPAC 4385 e 4947 se destacaram por apresentarem maiores valores. Estes acessos podem ser utilizados em programas de melhoramento para obtenção de populações base e linhagens. Por outro lado, as características avaliadas não são indicadas como descritores por não terem diferenciado os acessos.

Palavras-chaves: Forrageira, Semiárido, Melhoramento genético