

CORRELAÇÕES ENTRE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA GLIRICÍDIA (*Gliricidia sepium* Jacq. Steud.) SOB DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE CORTE

João Vitor Candido⁵, Mércia Virginia Ferreira dos Santos^{1*}, Brenda Vergetti Albuquerque Botelho², Márcio Vieira da Cunha¹, Dayanne Camelo⁴, Maria Nágila Ferreira da Costa⁴, Djalma Simoes Neto³, Camilla dos Santos La Torre¹.

¹Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife - PE; ²Bolsita do CAPES, ³Estação Experimental de Cana-de-Açúcar de Carpina (EECAC)/UFRPE, Carpina - PE; ⁴Bolsista Pesquisadora Facepe; ⁵Bolsista PET-Zootecnia; *Bolsista de produtividade CNPq

A gliricídia (*Gliricidia sepium* Jacq. Steud.) responde à frequência de corte, afetando suas características agronômicas; entender essas relações auxilia no manejo. Objetivou-se determinar correlações entre características agronômicas desta leguminosa sob diferentes frequências de corte. O experimento foi conduzido na EECAC/UFRPE, em Carpina-PE (7°51'03" S; 35°15'17" W) em blocos casualizados, em arranjo de parcelas subdivididas e quatro repetições. A parcela foi a frequência de corte a (60, 90 e 120 dias) e frequência de corte, e a subparcela, as diferentes intensidades (25, 50 e 100 cm de altura). A adubação de fundação foi de 40 kg.ha⁻¹ P₂O₅ e 50 kg.ha⁻¹ de K₂O. Foram utilizados dados de 10 avaliações realizadas entre março de 2025 e janeiro de 2026, estimando-se correlações de Pearson entre as características dentro de cada frequência de corte, independentemente das alturas. Foram avaliados altura de planta (AP), número de folhas (NF), acúmulo de forragem (AF), acúmulo de folha (Afo) e acúmulo de caule (AC). Os dados foram submetidos ao PROC corr no SAS, considerando significativo o efeito de $p < 0,05$. Na frequência de 60 dias, observaram-se correlações positivas entre AP e Afolha (0,685; $p = 0,0140$) e entre AF e Afo (0,924; $p < 0,0001$). Aos 90 dias, manteve-se a associação entre AF e Afo (0,777; $p = 0,0030$), padrão que se intensificou aos 120 dias (0,943; $p < 0,0001$). Não foram detectadas correlações entre AP e AF, AP e NF, AF e NF, ou NF e Afo em nenhuma das frequências avaliadas, e a associação entre AP e Afo não se manteve nas frequências de 90 e 120 dias. Os resultados indicam maior consistência da associação entre AF e Afo em intervalos mais longos (90–120 dias), o que pode ser explorado quando o objetivo é maximizar o acúmulo e o valor nutritivo da forragem.

Palavras-chave: Idade de colheita; Leguminosa; Morfologia.