



CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE ACESSOS DE JUREMINHA SUBMETIDOS A DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE CORTE

Joás José da Silva^{1*}, Mércia Virginia Ferreira dos santos^{2,5}, Márcio Vieira Cunha², Alexandre Carneiro Leão de Mello^{2,5}, Leonardo Santos Silva³, Wellington J. Silva Diniz⁴, Williane P. Silva Diniz⁴, Djalma Euzébio Simões Neto⁶
E-mail: joassilba@gmail.com

¹Bolsista PIBIC; ²Departamento de Zootecnia, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife; ³Bolsista CAPES (financiamento 001); ⁴Bolsista FACEPE, ⁵bolsista de produtividade do CNPq, ⁶Estação Experimental de Cana-de-açúcar do Carpina (EECAC/UFRPE)

A Jureminha (*Desmanthus* spp.) é uma leguminosa nativa altamente selecionada pelos animais e com ocorrência em todo o continente americano. Objetivou-se estudar as características morfológicas de genótipos de *Desmanthus* spp. sob diferentes frequências de corte. O experimento foi conduzido na EECAC, no município de Carpina, na Mata Norte de Pernambuco. Foi estudado o efeito de quatro frequências de corte (60, 90, 120 e 150 dias) sobre características morfológicas e produtivas de três genótipos (7G; 31D; 13AU) de *Desmanthus* spp., utilizando-se esquema de parcelas subdivididas em blocos ao acaso, com quatro repetições. Ao todo, anualmente, foram realizados dois cortes nas subparcelas das frequências. As características morfológicas foram mensuradas antes de cada corte, sendo medidas altura de planta, número de ramos (apenas os ramos primários), número de folhas/ramo, relação folha/caule e diâmetro do caule. Os dados foram avaliados quanto a normalidade dos resíduos (teste de Shapiro-Wilk) e homocedasticidade (teste de Hartley), bem como submetidos à análise de variância e o teste de Tukey, por meio do SAS University Edition. O nível de probabilidade considerado significativo foi de 5%. O intervalo de 120 dias proporcionou características morfológicas mais desejáveis, como maior número de folhas/ramos (38,3), contudo, o genótipo 7G se destacou por sua maior relação folha/caule (0,6) e alta quantidade de ramos (39,6 ramos/planta). A frequência de corte de 120 dias, notadamente no genótipo 7G, pode ser usada para manejar *Desmanthus* spp. na Zona da Mata de Pernambuco.

Palavras-chave: altura de planta, jureminha, relação folha/colmo

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias.

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E