

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS DE 24 GENÓTIPOS DE BANANEIRA, TIPO 'PRATA', 'CAVENDISH' E 'MAÇÃ', EM TRÊS CICLOS

Tânia Santos Silva¹, Sérgio Luiz Rodrigues Donato², Vagner Alves Rodrigues Filho¹,
Edson Perito Amorim³ e Jessica Santos Ferreira⁴

RESUMO: O presente trabalho foi conduzido na área experimental do Instituto Federal Baiano, *Campus* Guanambi, BA. Objetivou-se avaliar o crescimento dos 24 genótipos de bananeira: Prata-Anã, Maravilha, Fhia-18, BRS Fhia-18, BRS Platina, JV42-135, Pacovan, Japira, PV79-34, Pacovan-Ken, Preciosa, Garantida, Maçã, Caipira, Tropical, YB42-03, YB42-07, Princesa, YB42-47, Grande Naine, Calipso, Bucaneiro, Fhia-23 e Fhia-17, durante três ciclos produtivos. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo Skott-Knott a 5% de probabilidade. A maioria das plantas ficou mais alta no decorrer dos ciclos, com máximo para a 'Pacovan', com 5,18 m no terceiro ciclo, e mínimo para a 'Caipira' com 2,12 m, no primeiro ciclo. Houve incremento, para maioria dos genótipos, ao longo dos ciclos, para as variáveis perímetro do pseudocaule que alcançou no primeiro ciclo a maior média de 109,45 cm com a cultivar Fhia-23, intervalo, em dias, para o florescimento; e comprimento da terceira folha. Houve decréscimo entre os ciclos para o parâmetro número de folhas, e não foi observada variação entre os ciclos para o índice de área foliar. Para os três ciclos avaliados a 'Caipira' foi a menos vigorosa.

VEGETATIVE EVALUATION OF 'PRATA', 'CAVENDISH', AND 'MAÇÃ' BANANA PLANTS IN THREE PRODUCTION CYCLES

ABSTRACT: The present study was conducted in an experimental area of the Instituto Federal Baiano, *Campus* Guanambi, BA. The experiment aimed to evaluate the growth of 24 genotypes of banana plant: Prata-Anã, Maravilha, Fhia-18, BRS Fhia-18, BRS Platina, JV42-135, Pacovan, Japira, PV79-34, Pacovan-Ken, Preciosa, Garantida, Maçã, Caipira, Tropical, YB42-03, YB42-07, Princesa, YB42-47, Grande-Naine, Calipso, Bucaneiro, Fhia-23 and Fhia-17, over the period of three production cycles. The measured data were tested by analysis of variance and the means were compared to each other by Skott-Knott test at a significance level of 5%. Most of the plants became taller over the cycles, which the maximum for 'Pacovan' with 518,52 cm in the third cycle and the minimum for 'Caipira' with 212,05 cm in the first cycle. There were increases, for the majority of genotypes, throughout the cycles, for the pseudostem perimeter, which reached up in the first cycle the average of 109,45 cm for Fhia-23 cultivar, number of days for flowering; and length of the third leaf. There was a decrease among the cycles for the parameter of number of leaves, and no variation was observed among the cycles for leaf area index. For the three evaluated cycles, the 'Caipira' was the least vigorous.

¹Discentes do curso de agronomia Instituto Federal Baiano, *Campus* Guanambi, BA, 46.430-000, E-mail: tania_ifbaiano@hotmail.com, vagner_loiola@yahoo.com.br.

²Engº Agrônomo, Dr., Instituto Federal Baiano - *Campus* Guanambi, BA, Caixa Postal 009, 46.430-000, E-mail: sergio.donato@guanambi.ifbaiano.edu.br

³Engº. Agrônomo, Dr., Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA, 44380-000, E-mail: edson.amorim@embrapa.br

⁴Discente do curso de agronomia UFMG *Campus* Instituto de Ciências Agrárias, MG, caixa postal 39402-872, E-mail: jhessica_emocore@hotmail.com