

AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS DE BANANEIRA RESISTENTES À SIGATOKA NEGRA NO ESTADO DO AMAPÁ. BEZERRA, V. S. (1); DIAS, J. do S. A. (1) (1) Embrapa Amapá, Caixa Postal 10 Macapá AP, Brasil CEP 68906-970. E-mail: valeria@cpafap.embrapa.br.

O cultivo da banana na região Norte do país está enfrentando sérios problemas com doenças, e dentre elas está a Sigatoka Negra, dizimadora de bananeiras. Seis cultivares de banana denominadas Caipira ou Yangambi Km 05, Thap Maeo, FHIA 01, FHIA 18, FHIA 21 e PV 0344, tidas como resistentes à Sigatoka Negra pela Embrapa Mandioca e Fruticultura, foram avaliadas no ano de 2003 quanto ao comportamento em área de ocorrência da doença no município de Porto Grande, Estado do Amapá. Os frutos destas cultivares foram colhidos e enviados ao Laboratório de Alimentos da Embrapa Amapá, sendo então avaliados quanto às suas características físico-químicas. Todos os frutos foram avaliados quando encontravam-se no grau 5 dentre os sete graus internacionais de maturação. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados, em quatro repetições e a avaliação foi realizada em triplicata. As cultivares não apresentaram teores com diferenças significativas nos parâmetros extrato etéreo (0,12g/100g), acidez total titulável (3,9mL NaOH 1N) e cinzas (2,8g/100g). Em relação aos teores de matéria seca (média de 25,4g/100g), as cultivares PV 0344 (26,4g/100g), FHIA 21 e Thap Maeo (26,0g/100g) se destacaram significativamente de FHIA 18 (24,1g/100g). A cultivar PV 0344 apresentou pH de 5,1, superior significativamente de FHIA 01 (4,7) e FHIA 18 (4,6), sendo que a média das cultivares foi de 4,8. O teor protéico dos materiais avaliados revelou média bastante elevada (4,8g/100g), revelando as cultivares FHIA 01 e Thap Maeo (4,8g/100g), FHIA 18 e Caipira (4,7g/100g), FHIA 21 (4,5) superiores significativamente da cultivar PV 0344 (4,1). Em relação ao teor de sólidos solúveis, a cultivar FHIA 21 (24,8°Brix) destacou-se significativamente das demais (média de 21,5°Brix). Deste modo, a cultivar FHIA 21 por reunir um número maior de atributos físico-químicos, apresentou melhor desempenho qualitativo entre as cultivares estudadas.