

## ***Teste hedônico de comparação entre as cultivares de abacaxi Pérola e Paraíba-Rubi***

Miguel Barreiro Neto e Camilo Flamarion do O. Franco<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa/ Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba S.A. - Emepa (miguelbarr@emepa.org.br, camilo.urucum@hotmail.com)

**Resumo:** O objetivo da pesquisa foi verificar a aceitação da nova cultivar Paraíba-Rubi quando comparada com a Pérola que é a de melhor aceitação e consumo “ in natura “ pelo mercado local, utilizando o método de classificação da aceitação em consumidores chamado escala hedônica. Frutos homogêneos, maduros e sadios das cultivares Pérola e Paraíba-Rubi foram distribuídos de forma aleatória a 25 pessoas em João Pessoa-Pb no ano de 2007, juntamente com um questionário visando medir atributos sensoriais de aparência geral, cor, aroma, sabor e textura através de um teste hedônico. Os resultados foram favoráveis à cultivar Paraíba-Rubi com escores positivos de satisfação variando de 72 a 100%. Quanto a cor da polpa e acidez, 68 % das respostas foram favoráveis a essa cultivar e 56% a escolheram pelo teor de açúcar. A cultivar Paraíba-Rubi teve ainda uma boa avaliação geral com a amplitude dos escores variando entre 4,0 e 10,0 com a média dos escores obtendo expressivos 7,1 pontos. As avaliações de apreciação geral maiores que a média atingiram 45 % dos avaliadores. A cultivar Pérola foi avaliada como a de melhor sabor e de maciez mais agradável ao paladar por 56 % dos avaliadores.

**Palavras-chave:** sensoriais, consumidores, avaliadores, indicadores, aceitabilidade.