## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE FRUTOS DE GRAVIOLEIRA (Annona muricata L.) DO TIPO B

GAZEL FILHO, Aderaldo Batista<sup>1</sup>; LIMA, Jorge Araújo de Sousa<sup>2</sup>; MENEZES, Antonio José Amorim<sup>3</sup>

(INTRODUÇÃO) A gravioleira é um cultivo que vem recebendo muita atenção como espécie promissora para expansão da fruticultura, sendo que suas variadas formas de aproveitamento, fazem sua polpa alcançar altos valores no mercado. O objetivo deste trabalho é relatar características físicas de frutos de gravioleira do tipo B. cultivada em área de cerrado do Amapá. (MATERIAIS E MÉTODOS) Selecionaramse ao acaso 20 frutos de plantas do Tipo B, entre quatro e sete anos de campo e avaliaram-se os seguintes parâmetros: peso do fruto, peso de sementes por fruto, número de sementes por fruto, peso médio de uma semente, peso da casca, peso polpa, peso do talo e rendimento de polpa. Calcularam-se os valores mínimos e máximos, além de média e coeficiente de variação (CV). (RESULTADOS E DISCUSSÃO) O peso médio do fruto foi de 1754g, com mínimo de 400g e máximo de 2900g. Peso de sementes por fruto apresentou mínimo de 21g e máximo de 180g, com média de 180g. O número de sementes variou entre 47 e 389, com média de 187 sementes por fruto. O peso médio de uma semente, foi de 0,41g, com extremos de 0,2g e 0,6g. Peso de casca variou entre 60g e 270g, com valor médio de 160,2g. O peso médio de polpa foi de 1458g, com variação entre 295g e 2508g. Para peso do talo, encontrou-se a média de 59,33g, com valores extremos de 15g e 178g. O rendimento médio de polpa foi de 82,14%, com mínimo de 73,45% e máximo de 87,15%. (CONCLUSÃO) Entre os parâmetros avaliados, a maior variação encontrada foi para peso médio do talo (CV = 62,2%) e a menor variação foi para rendimento de polpa (CV = 4,82%).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pesquisador Embrapa Amapá. aderaldo@cpafap.embrapa.br

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Pesquisador Embrapa Solos. jorge@cnps.embrapa.br

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Téc. Nív. Superior Embrapa Amazônia Oriental . menezes@cpatu.embrapa.br