

## FR065: QUALIDADE DE CASTANHAS-DO-BRASIL (*Bertholletia excelsa* H.B.K.) CULTIVADAS EM TRÊS REGIÕES DE RORAIMA EM DUAS SAFRAS

Maria Fernanda B. Durigan<sup>1</sup>; Larihssa D. Weber<sup>2</sup>; Elen K. L. da Costa<sup>2</sup>; Rosimeire A. Teixeira<sup>2</sup>; Antônia Raniely Silva<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Roraima, maria.durigan@embrapa.br; <sup>2</sup>Universidade Federal de Roraima; <sup>3</sup>Universidade Estadual de Roraima

A castanheira-do-brasil (*Bertholletia excelsa*, H. B. K.) é uma árvore que ocorre em toda a Amazônia Legal, sendo a amêndoa um produto de elevada importância econômica, social e preservacionista para a região. O sistema tradicional de coleta e armazenamento compromete a qualidade, favorecendo a incidência de agentes contaminantes. Assim, objetivou-se avaliar características de qualidade da castanha-do-brasil de três diferentes regiões roraimenses, visando obter informações básicas sobre a qualidade dos frutos, castanhas e amêndoas, nas safras de 2013 e 2014. Os ouriços coletados nos municípios de Caracarái (MVV e JL) e São João da Baliza (JF) foram transportados para os laboratórios da Embrapa Roraima, onde foram analisados, assim como suas castanhas e amêndoas. Os resultados médios das duas safras mostraram que os frutos da região JF continham ouriços mais pesados (média 1.104,28 mg), porém menor quantidade de sementes, com média de 16 castanhas por ouriço e amêndoas com média de 3,34 mg. Os frutos da região JL também estão entre os mais pesados (885,44 mg) e continham maior número de castanhas, chegando a 21 por ouriço (18 castanhas/ourião), evidenciando que, embora pesado, suas castanhas e amêndoas são pequenas, porém são as mais pesadas entre as 3 regiões (4,67 mg). Os frutos da região MVV possuem ouriços mais leves (676,28 mg) e com menor quantidade de castanhas/fruto, chegando a 10 por ouriço (média 15) com peso médio de amêndoa de 3,11 mg. Além disso, os frutos dessa região continham o maior índice de castanhas consideradas ruins. Conclui-se que, para os produtos testados, o peso dos ouriços não está diretamente associado ao número e/ou tamanho e/ou qualidade das castanhas e/ou das amêndoas, principal interesse da produção, demandando cuidados por parte dos compradores e produtores.

**Palavras-chave:** castanha-do-Pará, ourião, amêndoas.

**Agências financiadoras:** Embrapa e CNPq