

DIVERSIDADE DE ACESSOS DE *Psidium* COLETADOS EM RONDÔNIA, BRASIL.

Souza, F.F.¹; Costa, E.F.M.²; Santos, C.A.F.³; Santos, M.M.⁴

¹Pesquisador da Embrapa Rondônia/Doutorando em Genética e Melhoramento-Universidade Federal de Viçosa, Viçosa-MG, CEP 36570-000. flaviofs@cpafro.embrapa.br

²Bacharel em Ciências Biológicas elica.bio@ibest.com.br

³Pesquisador da Embrapa Semi-Árido. BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23. Petrolina, PE CEP 56302-970. casantos@cpatsa.embrapa.br

⁴Técnico da Associação de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia. miltonmessias@hotmail.com

O gênero *Psidium* é originário da América do Sul e compreende cerca de 150 espécies, tendo a goiaba e os araçás, como os principais representantes. Este trabalho objetivou a caracterização preliminar de germoplasma de *Psidium* amostrado em Rondônia. Os acessos foram coletados, durante o mês de dezembro de 2006, em 10 municípios (Porto Velho, Candeias do Jamari, Itapoã do Oeste, Alto Paraíso, Ariquemes, Monte Negro, Buritis, Jaru, Ouro Preto do Oeste e Ji-paraná) representativos das principais classes vegetacionais do Estado. Para análise da diversidade, avaliaram-se oito caracteres quantitativos e 15 qualitativos, relacionados com caule, folha e fruto. A dissimilaridade total entre os acessos foi calculada somando-se as matrizes obtidas com base na distância euclidiana média padronizada, para caracteres qualitativos e no complemento do índice de coincidência, para os caracteres qualitativos. Os acessos foram agrupados por meio do método hierárquico de Ward. Formaram-se quatro grupos (G) e quatro subgrupos (SG), como segue: G-1 [SG-1.1(014ALP, 018PVH, 005JAR, 015ITA); SG-1.2 (016ITA, 019PVH, 001ITA, 007BUR)]; G-2 [SG-2.1 (002JIP, 011ARI, 008BUR, 010MNE); SG-2.2 (013ALP, 017CAN, 004OPT, 009MNE)], G-3 [020CUJ, 021CUJ, 003OPT, 012ARI]; G-4 [006BUR]. Os acessos mais similares foram 002JIP e 011ARI, enquanto os mais dissimilares foram 006BUR e 019PVH. Os resultados demonstraram não haver relação clara entre fenótipo e situação geográfica, haja vista a reunião de acessos de diferentes localidades no mesmo grupo fenotípico.

Palavras-chave: Goiaba, araçá, caracterização, Amazônia