

COLETA DE ACESSOS DE *Psidium* 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

Em Rondônia, a goiaba (*Psidium guajava*) e o araçá (*Psidium spp.*) são bastante comuns, ocorrendo inclusive, como infestantes de pastagens. Tal condição faz com que essas espécies sejam indesejáveis aos pecuaristas, que têm cada vez mais, buscado a sua erradicação. O presente trabalho objetivou a coleta de germoplasma de *Psidium*, visando à sua caracterização e conservação. Os acessos foram coletados, durante o mês de dezembro de 2006, em 10 municípios, representativos de quatro classes de vegetação prevalentes no Estado. As coletas foram realizadas em locais de vegetação nativa e em pastagens, ao longo das rodovias e estradas vicinais, em pontos afastados de áreas urbanas. Dados geográficos, fenotípicos e fenológicos foram anotados e de quatro a 10 frutos foram coletados em cada acesso. Também se efetuou o registro fotográfico da planta e dos aspectos externo e interno dos frutos, bem como foram coletadas amostras de brotações terminais, para realização de estudos moleculares. Foram coletados 17 acessos de goiaba, nos municípios de Porto Velho (02), Candeias do Jamari (01), Itapoã do Oeste (02), Alto Paraíso (01), Ariquemes (02), Monte Negro (02), Buritis (03), Jaru (01), Ouro Preto do Oeste (02) e Ji-paraná (01) e quatro de araçá, em Porto Velho (02), Itapoã do Oeste (01), Alto Paraíso (01). Todo o material coletado foi enviado a Embrapa Semi-Árido, em Pernambuco, onde o germoplasma esta sendo caracterizado e conservado.

Palavras-chave: Goiaba, araçá, conservação, Amazônia.