



## Coleta e conservação de variedades locais de mandioca no Vale do Juruá, Acre

**Thiago Araújo dos Santos** <sup>(1)</sup>

**Vagner Oliveira Dias** <sup>(1)</sup>

**Aniquely Ferreira Gomes Moraes** <sup>(1)</sup>

**Poliane da Silva Pinho** <sup>(1)</sup>

**Eduardo Pacca Luna Mattar** <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Acadêmicos do curso de Bacharelado em Engenharia Agronômica, Universidade Federal do Acre, *Campus Floresta*. E-mail: thiagosantosac96@outlook.com

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Engenharia Agronômica, Universidade Federal do Acre, *Campus Universitário*.

As variedades locais de mandioca são importantes para soberania alimentar e como fonte de renda para os produtores familiares. O vale do Rio Juruá apresenta uma diversidade de variedades locais de mandioca que são utilizadas sobretudo para produção de farinha. O objetivo desse trabalho foi coletar e conservar variedades locais de mandioca no Vale do Juruá. Foram realizadas expedições técnicas de coleta de variedades de mandioca, em unidades de produção familiar localizadas às margens do Rio Juruá e seus afluentes, na Reserva Extrativista Alto Juruá, em Marechal Thaumaturgo, em comunidades situadas ao longo do ramal do Deracre no município de Cruzeiro do Sul e no Parque Nacional da Serra do Divisor. As coletas foram realizadas mediante consentimento dos produtores e autorização do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) - Sistema de Autorização e Informação da Biodiversidade – SISBIO (Nº 56261). Os locais de coleta foram georreferenciados com o uso de GPS de navegação. As manivas coletadas foram cultivadas, multiplicadas e conservadas junto a Coleção de Mandioca da Universidade Federal do Acre (Ufac), Campus Floresta. Foram coletadas 20 variedades de mandioca mediante as expedições. As variedades Campa, Mulatinha, Caboquinha, Fortaleza, Curimem-Roxa, Roxa 015, Brancona, Tortinha, Maria Faz Ruma, Mulatinha Preta, Santa Rosa, Roxa 022, Liberato, Jutiri, Amarelinha Talo Verde, Cumaru, Amarelinha de Folha Comprida, foram coletadas no município de Marechal Thaumaturgo. Foram coletadas as variedades Mansa-e-Brava e Manteguinha, em Cruzeiro do Sul e Curumem, no Parque Nacional da Serra do Divisor. O município de Marechal Thaumaturgo se destacou pela diversidade de variedades coletadas. Foram coletadas e conservadas 20 variedades locais de mandioca junto aos agricultores familiares sendo assim implantada a Coleção Mandioca do Vale do Juruá.



**Palavras-chave:** agrobiodiversidade, *Manihot esculenta*, Amazônia