

# **Avaliação e Seleção de Variedades e Híbridos de Mandioca no Estado do Amazonas**

---

*Miguel Costa Dias*

*João Ferdinando Barreto*

*Ana Maria Santa Rosa Pamplona*

## **Descrição da ação**

A raiz da mandioca é uma das mais importantes fontes de energia alimentar para os habitantes do Estado do Amazonas. Devido a sua alta adaptabilidade, está presente na maior parte das atividades agrícolas executadas pela população rural. A busca por variedades mais produtivas, resistentes e/ou tolerantes a pragas e doenças para os ecossistemas do estado, são pontos determinantes pelo projeto de melhoramento genético de mandioca, através de três ações fundamentais que são: a) avaliação e seleção de genótipos oriundos do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da Embrapa Amazônia Ocidental; b) avaliação de híbridos gerados pela Embrapa Mandioca e Fruticultura; e c) identificação de fontes de resistência a pragas e doenças.

## **Objetivo**

Selecionar genótipos adaptados aos diferentes ecossistemas do Estado do Amazonas, para o consumo fresco, para farinha de mesa e para a indústria de fécula.

## **Metodologia**

As ações do projeto foram conduzidas no Campo Experimental da Embrapa Amazônia Ocidental situado no Km 29 da Rodovia AM-010 (área de terra firme) e no Campo Experimental do Caldeirão (ecossistema de várzea), no Município de Iranduba, bem como em área de agricultores, para avaliação final.

## **Principais resultados**

Testaram-se mais de 100 variedades dentro do Plano de Ação de mandioca; destas, apenas se destacaram e serão recomendadas para uso pelo pequeno produtor as variedades IM - 931, IM - 980 e IM - 1.128, todas com produtividade acima de 20 t/ha.