

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE CAUPI (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.).
M.S. Freire e J.R. Fonseca. EMBRAPA/CNPAF, Caixa Postal 179,
74000 Goiânia, GO.

A EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, mantém um sistema de bancos de germoplasma encarregados da conservação de coleções ativas. O Banco Ativo de Germoplasma de Caupi (BAG) do CNPAF - Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão, faz parte desta rede nacional de conservação de germoplasma. Os bancos de germoplasma foram criados visando a preservação dos recursos genéticos vegetais, para que importantes genes existentes não desapareçam, a medida que os materiais melhorados tornam-se mais disseminados. É o caso das variedades regionais ou tradicionais que representam valiosas fontes de adaptabilidade e de diversidade genética e estão em risco de desaparecimento. A câmara de conservação de germoplasma do CNPAF funciona a uma temperatura de 12°C e 25% de umidade relativa, com capacidade de 300 m³. O BAG - Caupi, tem as funções de introduzir germoplasma, catalogar e arquivar dados referentes as introduções, armazenar, multiplicar, renovar, avaliar, caracterizar e colocar o acervo genético à disposição dos pesquisadores, possibilitando a identificação de genótipos de interesse para solução dos problemas da cultura. Já foram introduzidos no BAG-Caupi no CNPAF 3521 acessos de germoplasma provenientes do país e do exterior.

Atividades do BAG - Caupi do CNPAF

| Espécie | Introduções | | | | | |
|-----------|----------------------|----------|-----------|--------------|-------------|--------|
| | De Inst. de Pesquisa | | De Coleta | Renova do | Distribuído | |
| | Brasil | Exterior | | | Brasil | Brasil |
| Caupi | 570 | 1.345 | 1.606 | 1.445 | 1.264 | 421 |
| T o t a l | 1.915 | | 1.606 | 1.445 | 1.685 | |