

O feijão-caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp) é uma das culturas mais plantadas nas regiões Norte e Nordeste do Brasil. No entanto, obter números consolidados e atualizados sobre a espécie consiste em tarefa difícil, mesmo em publicações oficiais, pois estas sempre agregam com os números do feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.), mais conhecido como feijão-carioquinha, feijão-do-sul ou feijão-rajado. Com o objetivo de facilitar a consulta por parte de técnicos e de produtores aos principais indicadores da cultura, apresenta-se neste documento, de forma sumarizada, dados médios coletados em diversas fontes relacionadas (Tabela 1 a Tabela 6).

Indicadores

Tabela 1. Áreas produtoras.

Mundo	América do Sul, América Central, Ásia, sudoeste dos Estados Unidos, sudoeste da Europa, sudoeste da Oceania (ANDRADE JÚNIOR et al., 2003)
Principais Produtores Mundiais	Nigéria, Níger e Brasil (84,1 % da área mundial; 70,9 % da produção mundial) (SILVA, 2009)
Principais Produtores Nacionais	Ceará (159 mil t); Piauí (58 mil t); Bahia (50 mil t) (ANDRADE JÚNIOR et al., 2003)

Tabela 2. Áreas plantadas.

Mundo	12,5 milhões de hectares (64% oeste e centro da África) (ANDRADE JÚNIOR et al., 2003)
Brasil	1,3 milhões de hectares (35% do total) (SILVA, 2009)
Nordeste do Brasil	1,2 milhões de hectares (SILVA, 2009)
Norte do Brasil	55,8 mil hectares (SILVA, 2009)
Amapá	1.230 hectares (IBGE, 2013)



Tabela 3. Produção.

Mundo	3,6 milhões de toneladas (SILVA, 2009)
Brasil	482 mil toneladas (SILVA, 2009)
Nordeste do Brasil	429 mil toneladas (FROTA et al., 2008)
Amapá	954 toneladas (IBGE, 2013)

Tabela 4. Produtividade.

Brasil	366 kg/ha (SILVA, 2009)
Nordeste do Brasil	303,5 kg/ha (FROTA et al., 2008)
Amapá	850 kg/ha (IBGE, 2013)



Tabela 5. Economia.

Consumo per capita/ano/Brasil	19,56 kg (OLIVEIRA, 2008)
Geração de empregos no Brasil	1.375.725/ano (OLIVEIRA, 2008)
Valor estimado da produção no Brasil	US\$ 287 milhões/ano (OLIVEIRA, 2008)
Cultivares recomendadas para o Amapá	Amapá, BRS Mazagão, BRS Novaera, BRS Tumucumaque (CAVALCANTE; GÓES, 2011)

Tabela 6. Características alimentares e agrônômicas.

Proteínas	23% – 25 % (OLIVEIRA, 2008)
Carboidratos	62% (OLIVEIRA, 2008)
Gorduras	2% (OLIVEIRA, 2008)
Colesterol	0% (OLIVEIRA, 2008)
Vitaminas, Minerais, Aminoácidos, Fibras	Sim (SILVA, 2009)
Calorias	323 kcal/100 g (FROTA et al., 2008)
Índice Glicêmico	Baixo, 36/100 de Glicose (TABELA..., 2012)
Ciclo Curto	65 – 76 dias (CAVALCANTE; GÓES, 2011)
Baixa exigência hídrica e rusticidade	Sim (OLIVEIRA, 2008)
Fixação Biológica de Nitrogênio do Ar	Sim, por meio da simbiose com bactérias do solo do grupo rizóbio, do gênero <i>Rhizobium</i> (OLIVEIRA, 2008)
Formas de Consumo e Aplicações	Grãos secos ou verdes, conservas, forragem verde, feno, ensilagem, farinha animal, adubação verde e proteção do solo (OLIVEIRA, 2008)

Referências

ANDRADE JÚNIOR, A. S. de; SANTOS, A. A. dos; SOBRINHOS, C. A.; BASTOS, E. A.; MELO, F. de B.; VIANA, F. M. P.; FREIRE FILHO, F. R.; CARNEIRO, J. da S.; ROCHA, M. de M.; CARDOSO, M. J.; SILVA, P. H. S. da; RIBEIRO, V. Q. **Cultivo de feijão-caupi: importância econômica.** Parnaíba: Embrapa Meio-Norte, 2003. Versão eletrônica. Disponível em: <<http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Feijao/FeijaoCaupi/importancia.htm>>. Acesso em: 3 dez. 2012.

SILVA, K. J. D. e. **Estatística da produção de feijão-caupi.** Pelotas: Grupo Cultivar, 2009. Disponível em: <<http://www.grupocultivar.com.br/site/content/artigos/artigos.php?id=880>>. Acesso em: 3 dez. 2012.

IBGE. **Levantamento sistemático da produção agrícola.** Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/agropecuaria/lspa/lspa_201210.pdf>. Acesso em: 14 jan. 2013.

FROTA, K. de M. G.; SOARES, R. A. M.; ARÊAS, J. A. G. **Composição química do feijão caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp), cultivar BRS-Milênio.** Ciência e Tecnologia de Alimentos, Campinas, v. 28, n. 2, abr./jun. 2008. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-20612008000200031>. Acesso em: 3 dez. 2012.

CAVALCANTE, E. da S.; GÓES, A. C. P. **O feijão-caupi no Amapá: do campo à mesa.** Macapá: Embrapa Amapá, 2011. 59 p.

OLIVEIRA, J. T. S. **Seleção de genótipos tradicionais e melhorados de feijão caupi adaptados à região semi-árida piauiense.** 2008. 62 f. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) – Universidade Federal do Piauí, Teresina. Disponível em: <<http://www.ufpi.br/subsiteFiles/ppga/arquivos/files/dissertacao%20tadeu.pdf>>. Acesso em: 3 dez. 2012.

TABELA DE ÍNDICE GLICÊMICO. Disponível em: <<http://www.vitafit.com.br/home/conteudo/3533/3060/Tabela-de-Indice-Glic-mico>>. Acesso em: 3 dez. 2012.

Texto e fotos:

Antônio Carlos Pereira Góes, Emanuel da Silva Cavalcante

Membros da Equipe:

• **Embrapa Amapá:** Emanuel da Silva Cavalcante, Antônio Carlos Pereira Góes, Nagib Jorge Melém Júnior, Wardsson Lustrino Borges • **Embrapa Meio-Norte:** Maurisrael de Moura Rocha, Francisco Rodrigues Freire Filho, Valdenir Queiroz Ribeiro

Tiragem: 1000 exemplares
Outubro/2013



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa Amapá
Rod. Juscelino Kubitschek, km 5, Nº 2600 • CEP 68903-419
Macapá, AP • Brasil • Fone: (96) 4009-9541 • Fax: (96) 4009-9501
Caixa Postal 10 (68906-970)



O FEIJÃO-CAUPI EM NÚMEROS