

Caracterização primária dos acessos de feijão comum (*Phaseolus vulgaris*)

*Bruna Sanches Abreu*¹, *Joaquim Geraldo Cáprio da Costa*²,
*Jaison Pereira de Oliveira*³

É da responsabilidade do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da Embrapa Arroz e Feijão a caracterização preliminar dos acessos de feijão comum. Para a caracterização dos acessos são usadas características primárias que são altamente hereditárias, que podem ser facilmente identificadas pelo fenótipo e que se expressam em todos os ambientes. O objetivo da pesquisa é de caracterizar fenotipicamente os acessos de feijão comum do Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Arroz e Feijão. A caracterização foi realizada em casa de telado, sendo avaliadas doze plantas de cada acesso. Foram semeadas duas plantas por vaso de 8 kg. Características usadas: Cor da flor, branca, rosa, violeta; Uniformidade da cor, uniforme quando o estandarte e as asas têm a mesma cor e desuniforme quando o estandarte e as asas têm cores diferentes; Forma da semente segundo o coeficiente $J(\text{mm}) = \text{comprimento/largura}$. Esférica: valor de $J \geq 1,16$ e $\leq 1,42$. Elíptica: $J \geq 1,43$ e $\leq 1,65$. Oblonga reniforme curta: $J \geq 1,66$ e $\leq 1,85$. Oblonga reniforme média: $J \geq 1,86$ e $\leq 2,00$. Oblonga reniforme longa: $J > 2,0$; Grau de achatamento da semente segundo o coeficiente $H = \text{espessura/largura}$. Achatada: $H < 0,69$. Semi achatada: $H \geq 0,70$ e $\leq 0,79$. Cheia: $H > 0,80$; Padrão do tegumento da semente, segundo a distribuição das cores no tegumento da semente. Halo da semente ausente ou presente; Cor do halo: mesma cor do tegumento ou diferente da cor do tegumento. Foram caracterizados 120 acessos e os dados da caracterização registrados em tabelas do Microsoft Office Excel e futuramente transferidos para o Programa Alelo, através do qual serão disponibilizados para todas as instituições de pesquisa e demais interessados.

¹Estagiária do BAG. Estudante de Engenharia Ambiental, Faculdade Araguaia, Goiânia, bruna-sanches-abreu@hotmail.com

²Dr. Pesquisador da Embrapa Arroz e Feijão, Santo Antônio de Goiás, caprio@cnpaf.embrapa.br

³Dr. Pesquisador da Embrapa Arroz e Feijão, Santo Antônio de Goiás, jaison@cnpaf.embrapa.br