

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

*Bruna Sanches Abreu*¹; *Joyce Chagas Soares*², *Joaquim Geraldo Cáprio da Costa*³, *Jaison Pereira Oliveira*⁴

O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da Embrapa Arroz e Feijão têm 35 anos sendo da responsabilidade do BAG as atividades de coleta, confecção do passaporte e a caracterização fenológica dos acessos de feijão comum. Dados de passaporte são identificadores da amostra e informação registrada pelos coletores. Para a caracterização dos acessos são usadas características que são altamente hereditárias, que podem ser facilmente observadas a olho nu 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. Características usadas: Hábito de crescimento em determinado ou indeterminado, 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. Cor da vagem, roxa escura, vermelha, rosa, amarela, amarela com manchas e verde. Padrão do tegumento da semente, segundo a distribuição das cores no tegumento da semente, preto, mulatinho, carioca, rosinha, roxo, amarela, vermelha, branco, e outros. Halo da semente, ausente ou presente. Foi caracterizado um total de 260 acessos que vieram de coletas que foram feitas nos Estados de Sergipe, Bahia, Alagoas, e Ceará e os dados da caracterização foram registrados em tabelas eletrônicas para armazenamento e futura análise de dados, tais informações desses dados, serão disponibilizados para uso e reuso gerando assim informações pertinentes para pesquisa.

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

² Estagiária do BAG na Embrapa Arroz e Feijão. Estudante de Engenharia Ambiental, Faculdade Araguaia, Goiânia, joycechagass@gmail.com

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

⁴ Dr. Pesquisador da Embrapa Arroz e Feijão, Santo Antônio de Goiás, jaison.oliveira@embrapa.br