



Figura 2. Biometria (comprimento, largura e espessura) de frutos (A) e sementes (B) de feijão-de- porco durante o período de maturação.

Na Figura 2B (biometria de sementes) observou-se a seguinte variação: comprimento de 0,9 a 2,4 cm, largura de 0,5 a 1,5 cm e espessura de 0,25 a 1,18 cm, com todos os valores máximos alcançados na 12^a colheita.

Conclusões

Conclui-se que o ponto de maturidade fisiológica de sementes de *Canavalia ensiformis* foi atingido na décima segunda colheita, aos 165 dias após a semeadura, quando ocorreu a máxima qualidade fisiológica das sementes (máximo acúmulo de matéria seca e germinação).

Referências

1. Lorenzi H, Matos FJA. Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas, 2. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum; 2008.
2. Modesto RCA. A influência da luz na partição de fotoassimilados em *Canavalia ensiformis* (L.) DC. [Tese]. Universidade Estadual Paulista (Unesp), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias; Jaboticabal, 2022.
3. Santos AA, Ezequiel MJ, Maia LDM, Oliveira L. Potencial alelopático de extratos de feijão-de-porco (*Canavalia ensiformis*) e calopogônio. Anais do Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação; 2012; Palmas. Palmas:IFRN, 2012.
4. Oliveira GCF. *Canavalia ensiformis* L.(DC.) como aceiro verde. [Monografia]. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto de Florestas da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2023.

5. Pinheiro G, Lopes JC, Gai ZT. Qualidade fisiológica de sementes de feijão-de-porco durante o armazenamento em ambiente natural. *Encicl. Biosfera* 2013;9:295-308.
6. Mendes IDS, Rezende MAO Assessment of the allelopathic effect of leaf and seed extracts of *Canavalia ensiformis* as postemergent bioherbicides: A green alternative for sustainable agriculture. *J. Environ. Sci. Health* 2014;49:374-380.
7. Gonçalves DB et al. Potencial Alelopático de Extratos Aquosos e Hidroalcoólicos de *Eucalyptus grandis*, *Plantago major*, *Mentha spicata* e *Canavalia ensiformis*. *Ens. Ciênc. C: Biol. Agrar. Saúde* 2023;27:267-276.
8. Cavalcanti NB. Influência de diferentes substratos na emergência e crescimento de plantas de feijão de porco (*Canavalia ensiformis* L.). *Eng. Ambient.* 2011;8:51-70.
9. Romeiro S, Lagôa AMMA, Furlani, PR, Abreu CA, Pereira BFF. Absorção de chumbo e potencial de fitorremediação de *Canavalia ensiformes* L. *Bragantia*, 2007;66:327-334.
10. Bustamante CA, Ferrás Y, Hernández I, Rivera R. Beneficios del intercalamiento de *canavalia* inoculada con hongos micorrízicos y *Rhizobium* en cafeto (*Coffea canephora* var. Robusta). *Agronomía Mesoamericana*, 2022;33:46288.
11. Oliveira, GP; MORAIS, OM. Maturação e qualidade fisiológica de sementes de feijão-caupi. *Agrop. Cient. Semiárido* 2019;15:23-34.
12. Araújo AV, Araújo EF, Amaro HTR, Santos RHS, Cecon PR. Época de colheita e armazenabilidade de sementes de *Crotalaria juncea* L. *Rev. Ciênc. Agrônôm.* 2018;49:103-111.