

---

QUALIDADE DE SEMENTES DE *Euterpe oleraceae* TRATADAS COM FUNGICIDAS E ARMAZENADAS. RESENDE, L. F. R.; LIMA, J. M. E.; GRANJA, M. O.; LIMA, G. A. S.; MAIA, P. L.; SMIDERLE, O. J.; OLIVEIRA, J. A. (UFLA, Lavras, Minas Gerais, Brasil). E-mail: lararesende14@hotmail.com.

RESUMO: Diante do aumento no consumo da polpa e do palmito de Açaí, tem ocasionado a expansão da produção dos frutos de açaí. Os cuidados com o manejo das sementes que serão utilizadas para replantio ou aumento de área de plantio têm sido importantes. Por isso, objetivou-se avaliar teores de água de sementes de Açaí com e sem tratamento fungicida, armazenadas em ambiente natural. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente ao acaso com fatorial de 3 x 2 x 4 (35%, 30% e 20% de umidade x com e sem fungicida x quatro épocas de avaliação do armazenamento 0, 60, 120 e 180 dias), com quatro repetições. Os testes realizados foram grau de umidade e germinação. Obteve-se como resultados que as sementes de Açaí com 35% e 30% de umidade apresentam melhor qualidade fisiológica acima de 80%. O tratamento fungicida é eficiente em todo o período do armazenamento para as sementes com 30% e 20% de umidade, e para as sementes com 35% de umidade somente até 60 dias. O armazenamento por 180 dias em ambiente natural não é eficiente em manter a qualidade fisiológica das sementes de Açaí. O limite de secagem das sementes de Açaí dentre os estudados é de 30% de umidade.

Palavras-chave: Açaí, ambiente, secagem.