

Figura 7: Comprimento da raiz do algodão colorido com régua graduada em cm, Catolé do Rocha/PB, 2013.



3.12. Produção

A colheita foi realizada manualmente, a partir do dia 04/06/2013, seguindo a determinação do ponto de colheita, que foi feita com base na abertura dos capulhos e pluma à mostra. A colheita foi iniciada quando 70% dos capulhos atingiram a maturação completa, aos 120 dias.

Os capulhos produzidos pelas plantas foram computados e pesados; depois de abertos, procedeu-se à separação das sementes da pluma (Figura 8), contagem das sementes e pesagem das sementes de cada tratamento em uma balança de precisão. A produção da cultura foi representada pelos seguintes parâmetros: peso de sementes por planta e peso de 100 sementes.

Figura 8: Separação das sementes da pluma do algodão colorido, Catolé do Rocha/PB, 2013.



3.13. Análise Estatística

Os dados foram analisados e interpretados a partir de análises de variância, com níveis de significância de 0,05 e 0,01 de probabilidade, pelo teste F (FERREIRA, 1996). Os confrontos de médias foram feitos pelo teste de Tukey. Foi utilizado o programa estatístico SISVAR 5.0 para realização das análises estatísticas e dos modelos de regressão.