

084

AVALIAÇÃO DO PESO DE SEMENTES DE ACEROLEIRA (MALPIGHIA GLABRA LINN.)*Amanda Moreira Lopes, Ane Crochemore, Eliane Machado Pereira, Luciana Bicca Dode (orient.)*
(UCPEL).

A aceroleira (*Malpighia glabra* Linn) pertence á família da Malpighiaceae; é originária das Antilhas, América Central e norte da América do sul. Essa planta é um arbusto de até 3 metros de altura, seu tronco se ramifica desde a base, e sua copa é bastante densa com pequenas folhas-verde e brilhantes. A acerola é uma fruta que se destaca pelo seu valor nutricional, principalmente como fonte de vitamina C, sua polpa concentra cem vezes mais Acido ascórbico do que a laranja e o limão. A maioria dos pomares de acerola são formados a partir de mudas provenientes de sementes, por esse motivo apresentam grande viabilidade genética. Esse projeto tem por objetivo analisar o peso médio das sementes de acerola (*Malpighia glabra* Linn) coletadas no período de 11 de Março a 20 de Maio de 2006, de uma matriz urbana localizada na cidade de Rio Grande, RS. Foram utilizados frutos maduros, estes foram despolpados manualmente para que suas sementes fossem removidas e secas em ambiente arejado. Foram obtidas 122 sementes, essas foram pesadas e classificadas em 6 categorias de 0, 01g a 0, 06g; 80% das sementes encontram-se nas categorias 0, 01g a 0, 04g. Testes de germinação em condições controladas irão avaliar a viabilidade das sementes coletadas. (PIBIC).