

CONTROLE DE QUALIDADE EM SEMENTES DE *Brachiaria brizantha*

Paloma de Sá Amoedo, Henrique Duarte Vieira, Cynthia Pires Guimarães

A bovinocultura de corte tem como base, principalmente na estação das chuvas, as pastagens cultivadas. Entre elas, a *Brachiaria brizantha* é a espécie mais utilizada no Brasil. A propagação dessa gramínea é realizada por sementes e a sua qualidade fisiológica é influenciada pelas características genéticas, de germinação, vigor e dormência. O objetivo do trabalho é identificar um possível ciclo de germinação e dormência nas sementes de *Brachiaria brizantha* avaliando, por meio de testes, a qualidade fisiológica das sementes. Para a realização do experimento, sementes do mesmo lote foram submetidas a testes de germinação, de acordo com os critérios estabelecidos pela Regras para Análise de Sementes com 4 repetições de 50 sementes cada, cujos tratamentos foram com cariopse e cariopse nua. Nas avaliações feitas até o momento, as sementes com cariopse nua apresentaram uma maior porcentagem de germinação quando comparadas com as sementes com cariopse.

Palavras-chave: Dormência, Germinação, Vigor.

Instituição de fomento: UENF