

MÉTODOS PARA SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE AZEVÉM**Fernanda da Motta Xavier¹****Paulo Eduardo Eberhardt²****Bruna Bezerra³****Andréa Martins⁴****Letícia Dias⁵****André Brunos⁶****Ireni Carvalho⁷****Géri Eduardo Meneghello⁸**

Resumo: O azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) é uma forrageira de ampla utilização na formação de pastagens. O objetivo do trabalho foi avaliar a temperatura e o período de exposição mais adequado para o pré-esfriamento em sementes de azevém para superação da dormência. As sementes foram submetidas a diferentes temperaturas (2; 5 e 10°C) e períodos de exposição (24; 48; 72 e 96h) e após transferidas para germinador à 20°C. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado com 4 repetições. Todos os tratamentos proporcionaram um incremento na germinação de no mínimo 20 pontos porcentuais, obtendo-se os melhores resultados a partir das combinações de temperaturas de 2; 5 e 10°C e períodos de 72 e 96 horas.

Palavras-chave: *Lolium multiflorum* Lam; Pré-esfriamento; Dormência.

¹ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: fehxavier@hotmail.com.

² Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: pauloeduardoeberhardt@yahoo.com.br.

³ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: brunarosa@hotmail.com.

⁴ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: amartinsfv@hotmail.com.

⁵ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: leticiawinke@yahoo.com.br.

⁶ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: andre.brunos@gmail.com.

⁷ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: nicalnitzke@hotmail.com.

⁸ Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Brasil. E-mail: gmeneghello@gmail.com.