

LEVANTAMENTO DA QUALIDADE FÍSICA DE SEMENTES OFICIAIS DE AVEIA PRETA ANALISADAS NOS LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO RIO GRANDE DO SUL. MAIA, M.B.<sup>1\*</sup>; SILVA, G.M.<sup>1</sup>; VIEIRA, I.M.B.P.<sup>1</sup>; FRANTZ, A.C.L.<sup>2</sup>; TADEO, R.W.M.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>FACULDADE IDEAU, Bagé - RS, Brasil) (<sup>2</sup>UNIPAMPA, Bagé - RS, Brasil) | melissa.maia@colaborador.embrapa.br

A atividade pecuária tem grande importância social e econômica na região sul do Brasil e a alimentação dos animais depende, em grande parte, da formação de pastagens cultivadas pelo uso de sementes forrageiras. Recentes mudanças na legislação vêm contribuindo para impulsionar a produção oficial de sementes e a subcomissão de forrageiras da CSM-RS vem debatendo e elaborando proposições para as novas normas e padrões legais. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento sobre a qualidade física de sementes oficiais de aveia preta (*Avena strigosa* Schreb.) produzidas e/ou comercializadas no Rio Grande do Sul na safra 2012. O foco do estudo foi o percentual de pureza, o número de sementes de outras espécies de aveia e de outras espécies cultivadas. Foram coletados e sistematizados dados de todos os boletins de análise de sementes realizadas de novembro de 2012 a abril de 2013 nos laboratórios credenciados do estado. O teste de pureza atualmente é efetuado em 50g e o teste de outras sementes em 500g. Foram sistematizados 762 boletins de aveia preta, os quais apresentaram média geral de 99,6% de sementes puras, sendo que o mínimo previsto em lei é de 98% para categoria certificada. Verificaram-se médias gerais de 2,54% sementes de outras aveias e 3,72% de outras cultivadas, sendo que os limites legais são de 16% e 20%, respectivamente. Em uma análise mais individualizada, seriam reprovados apenas 3 lotes pelo percentual de pureza, 17 por outras aveias e 15 por outras cultivadas. Concluiu-se que, de forma geral, os lotes apresentaram boa qualidade física, atendendo aos padrões previstos na legislação.

Palavras-chave: forrageira, análise, pureza, legislação.