

**PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA E****COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA AVEIA BRANCA (AVENA SATIVA L.) CV. IPR SUPREMA SOB  
DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA TÍTULO**

Pesquisador(es): COLOMBO, Leandro Vitor; BATTISTON, Joziane; SORDI, André

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

**Resumo:** Este trabalho teve por objetivo avaliar a adaptabilidade da cultivar IPR suprema em relação as condições edafoclimáticas existentes na região Oeste de Santa Catarina. O experimento foi conduzido no município de São José do Cedro, sendo que a implantação da cultivar ocorreu no mês de julho. Após as plantas atingirem a altura de corte, foram realizados cortes consecutivos a cada 21 dias, simultaneamente foram realizadas as aplicações das diferentes doses de adubação nitrogenada: 0, 50, 100 ou 200 kg/ha<sup>-1</sup>. Foram avaliados parâmetros como o rendimento de matéria seca/hectare, teores de Fibra em Detergente Neutro, Fibra em Detergente Ácido e Proteína Bruta da cultivar, em função das diferentes doses de adubação nitrogenada. Não foram observados efeitos significativos das maiores doses de nitrogênio sobre os parâmetros avaliados. Os teores de Matéria Seca, Fibra em Detergente Neutro e Fibra em Detergente Ácido foram maiores no último corte, e o teor de Proteína Bruta decresceu conforme o número de cortes.

**Palavras-chave:** Adaptabilidade. Bromatologia. Rendimento.

E-mails: leandro\_colombo@outlook.com

jozianebattiston@hotmail.com