**Artigo científico**

**Palhada residual e produtividade da soja em sucessão a aveia, trigo e triticale cultivado em sistema de integração lavoura pecuária1**

**Residual straw and soybean yield in succession oats, wheat and triticale grown in crop-livestock integration system**

**Loreno Egidio Taffarel2, Paulo Sérgio Rabello de Oliveira3, Jeferson Tiago Piano2, Poliana Ferreira da Costa4, Deise Dalazen Castagnara**5**, Marcela Abbado Neres6**

***1***Parte da tese do primeiro autor

***2***Doutorando em Agronomia da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Campus de Marechal Cândido Rondon –PR. Email: [loreno.taffarel@gmail.com](mailto:loreno.taffarel@gmail.com); jefersontpiano@hotmail.com

3Autor paracorrespondência, Engenheiro Agrônomo, Professor Doutor em Agronomia, Centro de Ciências Agrárias da UNIOESTE – Campus de Marechal Cândido Rondon – PR, Rua Pernambuco, 1777, CEP:85.960-000 -. Email: [rabello.oliveira@hotmail.com](mailto:rabello.oliveira@hotmail.com). Bolsista Produtividade CNPq

4Doutoranda em Ciência e Tecnologia Ambiental, Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD, Dourados - MS, – Email: [poliferreiradacosta@hotmail.com](mailto:poliferreiradacosta@hotmail.com)

5Doutora em Agronomia, Professora do Curso de Medicina Veterinária e Agronomia - Universidade Federal do Pampa – Uruguaiana – RS. Email: [deisecastagnara@yahoo.com.br](mailto:deisecastagnara@yahoo.com.br)

6 Doutora em Zootecnia, Centro de Ciências Agrárias da UNIOESTE – Campus de Marechal Cândido Rondon – PR. E-mail: mabbadoneres@yahoo.com.br