



EDITAL 19/2015

Edital de Exame de Qualificação de Doutorado Candidato: Luis Miguel Schiebelbein

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia da Universidade Estadual de Ponta Grossa, em conformidade com o Capítulo X do Regulamento, divulga as informações concernentes ao Exame de Qualificação de Doutorado do candidato Luis Miguel Schiebelbein.

- a) Título provisório do trabalho de Tese: **Atributos físicos do solo e cobertura de inverno sobre a disponibilidade de água e os componentes de rendimento do milho.**
- b) Data: 18 de dezembro de 2015
- c) Horário: 8:30 hs
- d) Local: F 36
- e) Banca
 - i. Presidente: Prof. Dr. André Belmont Pereira (UEPG)
 - ii. Membro: Prof^a. Dr^a. Silvana Ohse (UEPG)
 - iii. Membro: Prof. Dr. Fábio Cássaro (Externo ao Programa)
- f) Pontos:
 - i. Ecofisiologia da cultura do milho;
 - ii. Teoria de disponibilidade de água no solo;
 - iii. Benefícios das plantas de cobertura nos atributos físicos do solo;
 - iv. Determinantes da evapotranspiração e sua relação com a produtividade de grãos;
 - v. Biodiversidade e sustentabilidade de sistemas de produção agrícola;
 - vi. Contribuição da biomassa microbiana e compostos orgânicos nos mecanismos de agregação do solo;
 - vii. Efeito da rotação de culturas no estoque de C e N;
 - viii. Potenciais e medidas dos potenciais de água no solo;
 - ix. A água no sistema solo-planta-atmosfera;
 - x. Balanço hídrico: conceito e aplicações.

Ponta Grossa, 30 de outubro de 2015.

Prof. Dr. Rodrigo Rodrigues Matiello
Coordenador