



## EDITAL 10/2016

### Edital de Exame de Qualificação de Doutorado Candidato: André Carlos Auler

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 André Carlos Auler.

- a) Título provisório do trabalho de Tese: **Calagem superficial e gessagem com alternativa para adoção do sistema plantio direto na agricultura familiar: efeitos no rendimento do milho e em atributos físicos do solo.**
- b) Data: 17 de junho de 2016
- c) Horário: 8:30 hs
- d) Local: LP 13 – Auditório do CIPP
- e) Banca
  - i. Presidente: Prof Dr. Luiz Fernando Pires (UEPG)
  - ii. Membro: Prof Dr. João Tavares Filho (UEL)
  - iii. Membro: Prof. Dr. Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (UEPG)
- f) Pontos:
  - i. O papel da agricultura conservacionista na agricultura sustentável;
  - ii. Ecofisiologia da cultura do milho;
  - iii. Modelos de formação dos agregados;
  - iv. Efeito da rotação de cultura no estoque de C e N;
  - v. Movimentos e infiltração de água no solo;
  - vi. Retenção e cálculo da água no solo;
  - vii. Porosidade dos solos;
  - viii. Calagem em sistemas de manejo do solo;
  - ix. Uso do gesso na agricultura;
  - x. Cargas elétricas em solos temperados e tropicais.

Ponta Grossa, 11 de abril de 2016.

**Prof. Dr. Rodrigo Rodrigues Matiello**  
Coordenador