



## EDITAL 31/2016

### Edital de Exame de Qualificação de Doutorado Candidato: Adriano Haliski

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 **Adriano Haliski**

- a) Título provisório do trabalho de Tese: **Atributos químicos do solo e toxicidade do alumínio influenciados pela calagem superficial e por resíduos de plantas de cobertura, sem e com nitrogênio, em sistema plantio direto de longa duração.**
- b) Data: 31 de março de 2017
- c) Horário: 8:00 hs
- d) Local: F-36
- e) Banca
  - i. Presidente: Prof. Dr. Eduardo Fávero Caires (UEPG)
  - ii. Membro: Dr. Gabriel Barth (Fundação ABC)
  - iii. Membro: Prof. Dr. Helio Antonio Wood Joris (UEPG)
- f) Pontos:
  - i. Ecofisiologia da cultura do milho;
  - ii. Ecofisiologia da cultura da soja;
  - iii. Efeito da rotação de culturas no estoque de C e N;
  - iv. A química do alumínio em solos ácidos;
  - v. Especificação iônica de alumínio em solos;
  - vi. Acidez do solo e correção em sistema plantio direto;
  - vii. Metabolismo do nitrogênio em plantas;
  - viii. Impactos positivos e negativos do cultivo na estrutura do solo;
  - ix. Calagem superficial e dinâmica de cátions básicos em solos ácidos;
  - x. Efeitos da toxicidade do alumínio em plantas cultivadas.

Ponta Grossa, 21 de dezembro de 2016.

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