



EDITAL 23/2017

**Editais de Exame de Qualificação de Doutorado
Candidato: ANGELO RAFAEL BINI**

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 Angelo Rafael Bini.

- a) Título provisório do trabalho de Tese: **Adubação nitrogenada, uso de gesso e inoculação de *Azospirillum brasiliense* para a produção de grãos em sistema plantio direto.**
- b) Data: 30 de novembro de 2017
- c) Horário: 08h00min
- d) Local: Sala F 36
- e) Banca: Presidente: Prof. Dr. Eduardo Fávero Caires (UEPG)
Membro: Dr. Gabriel Barth (Fundação ABC)
Membro: Prof.^a Dra. Carolina Weigert Galvão (UEPG)
- f) Pontos:
 - 1) Ecofisiologia da cultura da soja;
 - 2) Acidez e correção do solo em sistema plantio direto;
 - 3) A química do alumínio em solos ácidos;
 - 4) Cargas elétricas em solos tropicais;
 - 5) Metabolismo do nitrogênio em plantas;
 - 6) Efeitos da rotação de culturas no estoque de C e N;
 - 7) O papel da agricultura conservacionista na agricultura sustentável;
 - 8) Gessagem e dinâmica de íons em solos ácidos;
 - 9) O ciclo biogeoquímico do nitrogênio
 - 10) Uso de biofertilizantes (inoculantes) em culturas agrícolas

Ponta Grossa, 27 de setembro de 2017.

Prof^a Dr^a Neyde Fabíola Balarezo Giarola
Coordenadora do PPG-Agr