



EDITAL 16/2016

Edital de Exame de Qualificação de Doutorado Candidato: Charles Hobi Zimmer

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 Charles Hobi Zimmer.

a) Título provisório do trabalho de Tese: **Utilização de populações duplo-haplóides de milho para o mapeamento de QTLs de resistência à *Stenocarpella macrospora*.**

b) Data: 19 de agosto de 2016

c) Horário: 8:30 hs

d) Local: F-36

e) Banca

i. Presidente: Prof. Dr. Rodrigo Rodrigues Matiello (UEPG)

ii. Membro: Prof^a Dr^a Maristella Dalla Pria (UEPG)

iii. Membro: Prof. Dr. José Raulindo Gardingo (UEPG)

f) Pontos:

- i. Ecofisiologia da cultura do milho;
- ii. Tecnologia de produção de sementes de milho híbrido;
- iii. Melhoramento genético para resistência a doenças em plantas;
- iv. Melhoramento genético para tolerância a estresses abióticos em plantas;
- v. Utilização de marcadores moleculares em análise genética vegetal;
- vi. Mapeamento de QTLs de resistência a doenças em milho;
- vii. Manejo e controle de doenças na cultura do milho;
- viii. Métodos de avaliação e quantificação de doenças de espigas em milho;
- ix. Arranjo espacial e população de plantas para maximizar o rendimento de grãos de milho;
- x. Efeito da rotação de culturas no estoque de C e N do solo.

Ponta Grossa, 01 de julho de 2016.

Prof. Dr. Rodrigo Rodrigues Matiello
Coordenador