

**Universidade Federal de Lavras**

**Departamento de Biologia**

**Programa de Mestrado Profissional em Genética e Melhoramento de Plantas**

**Experimentação no Melhoramento de Plantas – PGMP 547**

PROVA ESCRITA

DATA: 25/11/2019

HORÁRIO: 7:00 – 9:40

VALOR: 25%

Conteúdo

Livro: Experimentação em Genética e Melhoramento de Plantas (Ramalho; Ferreira; Oliveira, 2012)

Capitulo 3 – Princípios Básicos da Experimentação e suas Implicações na Genética e no Melhoramento de Plantas

Capitulo 4 – Delineamento Básicos

Capitulo 5 – Componentes de Variância (Página 69 a 72, mais os slides)

Capitulo 6 – Procedimentos para Comparações Múltiplas

Capitulo 8 – Análise de Grupos de Experimentos – Análise Conjunta (Página 117 a 126, mais os slides)

Capitulo 9 – Repetição e suas Implicações no Trabalho dos Melhoristas

Capitulo 10 – Erro Experimental

Capitulo 11 – Blocos Incompletos (Entendimento básico PAG. 168 - 180, restrições, balanceado e não balanceado, aplicação dos Blocos Aumentados pag 192 a 202, pag 204 a 205)

Livro: Experimentação Agrícola (Banzatto & Kronka, 2013)

Capitulo 5 – Esquema fatorial

Leitura complementar: Capítulos 1 ao 4 do livro de Experimentação Agrícola (Banzatto & Kronka, 2013)