

Departamento de Agronomia

Programa de Melhoramento de Plantas

Curso Medio

1 Semestre (1 + 1,5)

1. Experimentação e sua importancia em Agronomia. Qualidades que deve possuir um experimentador.
2. Métodos de reprodução das plantas cultivadas com relação ao seu melhoramento.
3. Hereditariedade. Leis simples de Mendel.
4. Técnica experimental de campo. Replicações. Area de canteiros e sua distribuição. Duração de experiências agrícolas.
5. Métodos de produção de sementes puras na fazenda. Seleção. Inbreeding. Cruzamento.
6. Noções de biometria aplicada.

Problemas, organização de planos experimentais para as culturas mais importantes, serão pedidos como trabalho fora do periodo de aulas.