



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA**

**PONTOS DO CONCURSO
SETOR DE ESTUDO: HORTICULTURA**

1. Aspectos gerais e uso da enxertia para a produção de plantas hortícolas.
2. Consorciação de hortaliças e seu impacto na produção e qualidade de hortaliças.
3. Planejamento e escalonamento no processo de produção de hortaliças.
4. Manejo integrado de pragas e doenças no processo de produção de hortaliças.
5. Hidroponia e suas aplicações no processo de produção de hortaliças.
6. Produção orgânica de hortaliças (histórico, legislação vigente e processo produtivo).
7. Micropropagação: usos, vantagens e desvantagens; aplicações em plantas frutíferas, olerícolas e medicinais.
8. Maturação e amadurecimento dos frutos: conceitos; transformações no fruto; mecanismo de controle do amadurecimento.
9. Florescimento e frutificação em plantas perenes: fatores determinantes, implicações na produtividade.
10. Podas e seu manejo em plantas.

Professor Márcio Cláber de Medeiros Corrêa
Chefe do Departamento de Fitotecnia