



**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.

A assinatura manuscrita do professor Márcio Cleber de Medeiros Corrêa, escrita em tinta azul, está localizada acima de uma linha horizontal.

Professor Márcio Cleber de Medeiros Corrêa
Chefe do Departamento de Fitotecnia