



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG**

**EDITAL REITORIA/SRH Nº 02/2023 – CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E
TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO
SUPERIOR**

ANEXO II

PONTOS DO PROGRAMA

Unidade Acadêmica: UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Centro: CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA AGROALIMENTAR
E-mail: concurso.professor.srh@setor.ufcg.edu.br
Telefone: (083) 2101-1359

EDITAL Nº:	02/2023 -
CARREIRA:	MAGISTÉRIO SUPERIOR
SUBÁREA DE CONHECIMENTO:	FITOTECNIA
VAGAS:	01
REGIME:	T-40 DEDICAÇÃO EXCLUSIVA

PONTOS DO PROGRAMA
1. Manejo agroecológico de plantas cultivadas.
2. Teoria da trofobiose e manejo agroecológico do solo e da planta.
3. Aspectos ecológicos e produtivos dos agroecossistemas.
4. Manejo de agroecossistemas com foco na segurança alimentar.
5. Interação em ecossistemas naturais e agroecossistemas.
6. Importância do clima e do solo para fruticultura.
7. Práticas culturais em fruticultura.
8. Planejamento e instalação de pomar
9. Sistemas de produção de fruteiras
10. Tecnologia de colheita e de pós-colheita de frutos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. ALTIERI, M. **Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável**. 4ª ed. Porto Alegre: UFRGS, 2004.
2. GLIESSMAN, S. R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável**. 3ª ed. Porto Alegre: UFRGS, 2005.
3. GRISI, B. M. **Ecologia na conservação dos recursos naturais**. João Pessoa: O Autor, 2002.

4. PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais**. Nobel. São Paulo - SP, 2002. 549p.
5. RICKLEFS, R. E. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
6. TOWSEND, R. C.; BEGON, M. & HARPER, J. L. **Fundamentos em Ecologia**. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
7. PAULA JÚNIOR, T.J.; VENZON, M. (coordenadores). **101 culturas: manual de tecnologias agrícolas**. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. 800p.
8. SIMÃO, S. **Tratado de Fruticultura**. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.
9. FACHINELLO, F.C.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E. **Fruticultura Fundamentos e Práticas**. Livro digital on-line. Editora e gráfica universitária - UFPel, 2008. 180p.
10. PENTEADO, S. R. **Fruticultura Orgânica**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2004. 324p
11. GUERRA, G.H. **Manual de Fruticultura Tropical - Volume I**. 2021. 450p.
12. GUERRA, G.H. **Manual de Fruticultura Tropical - Volume II**. 2020. 200p.