UFERSA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FITOTECNIA Av. Francisco Mota, 572, bairro Costa e Silva, CEP: 59625-900 Telefone: (84) 3317-8302 E-mail: pgfitotecnia@ufersa.edu.br Mossoró – Rio Grande do Norte	**PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**	**13/04/21**

IDENTIFICAÇÃO							
DISCIPLINA	PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS I					CÓDIGO	FTC0075
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL						CARGA HORÁRIA TOTAL
15	TEÓRICAS	**2**	PRÁTICAS	**2**	**TOTAL**	**4**	**60**
NÚMERO DE CRÉDITOS	**4**			SEMESTRE		1º	
PRÉ-REQUISITOS				PRÉ OU CO-REQUISITOS			

EMENTA
Análise dos fatores que afetam a produção e a qualidade das culturas: alho, batatinha, batata-doce, cebola, cenoura, coentro, cebolinha, couve e repolho. Estudo sobre cultivares, manejo cultural, colheita, classificação, embalagem e comercialização dessas hortaliças. Avanços da pesquisa com estas hortaliças no Brasil e em outros países.

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA					
1.	**Mestrado em Fitotecnia**	**OP**	4.		
2.	**Doutorado em Fitotecnia**	**OP**	5.		
(OB) =OBRIGATÓRIA			**(OP) = OPTATIVA**		
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL					
Prof. Leilson Costa Grangeiro					

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
Propiciar aos discentes um conhecimento amplo sobre as hortaliças de bulbos, tubérculos, raízes e de folhas, atualizando-os com os avanços nas pesquisas, e proporcionando-lhes uma visão crítica sobre os problemas pesquisados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
UNIDADES E ASSUNTOS	Nº DE HORAS-AULA
1. Hortaliças de bulbos (alho e cebola) e tubérculo (batatinha) 1.1. Alho 1.2. Cebola 1.3. Batatinha • Origem, aspectos econômicos, alimentares e industriais	26

• Botânica e cultivares • Fatores edafoclimáticos que afetam a produção e a qualidade dos produtos • Manejo e tratos culturais • Colheita, pós-colheita e comercialização	
2. Hortaliças de raízes (cenoura e batata-doce) 2.1. Cenoura 2.2. Batata-doce • Origem, aspectos econômicos, alimentares e industriais • Botânica e cultivares • Fatores edafoclimáticos que afetam a produção e a qualidade dos produtos • Manejo e tratos culturais • Colheita, pós-colheita e comercialização	18
3. Hortaliças de folhas (coentro, cebolinha, couve e repolho) 3.1. Coentro 3.2. Cebolinha 3.3. Couve 3.4. Repolho • Origem, aspectos econômicos, alimentares e industriais • Botânica e cultivares • Fatores edafoclimáticos que afetam a produção e a qualidade dos produtos • Manejo e tratos culturais • Colheita, pós-colheita e comercialização	16

BIBLIOGRAFIA

1) FILGUEIRA, F. A.R. **Novo manual de OLERICULTURA**: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: UFV, 2000. 402 p. il.

2) FONTES, P.C.R. (Edt). **Olericultura:** teoria e prática. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2005.486p.il.

3) INFORME AGROPECUÁRIO**. Cultura da Cebola**. Belo Horizonte. EPAMIG, v.23, n. 218, 2002. 104 p.

4) INFORME AGROPECUÁRIO**. BATATA**: Produtividade com qualidade. Belo Horizonte, EPAMIG, v. 20, n. 197, mar/abr. 1999.

5) LANA, M.M.; VIEIRA, J.V. **Fisiologia e manuseio pós-colheita de cenoura**. Brasília: EMBRAPA-Hortaliças, 2000. 15p.

6) RUBATZKY, V. E.; QUIROS, C.F.; SIMON, P. W. **Carrots and Related vegetable umbelliferae**. CABI Publishing, USA, 1999. 294 p.

7) SOUZA, R. J. ; PASQUAL, M.; MACHADO, A Q.; GONÇALVES, L. D. **Cultura do alho**. Lavras: Ed. UFLA, 2002. 90 p. il

8) SOUZA, J. R.; MACHADO, A Q.; GONÇALVES, L. D.; YURI, J. E.; MOTA, J. H.; RESENDE, G. M. **Cultura da Cenoura**. Lavras: Ed. UFLA, 2002. 68 p. il.

9) SOUZA, R. J; RESENDE, G. M. **Cultura da Cebola**. Lavras: Ed. UFLA, 2002. 112 p. il

MÉTODO E AVALIAÇÃO
MÉTODO O curso constará de aulas expositivas e de aulas práticas: visitas técnicas a áreas de produção de hortaliças do Rio Grandes do Norte e estados vizinhos como Ceará, Pernambuco e Bahia; trabalho de revisão e seminários sobre temas atuais na área de produção das hortaliças relacionadas na disciplina. **AVALIAÇÃO** 1a) Unidade1 2a) Unidades 2 e 3 3a) Trabalho de revisão 4a) Apresentação do trabalho de revisão na forma de seminário A nota final do aluno será a média aritmética das quatro avaliações

APROVAÇÃO
1 – Aprovada pelo Colegiado em 22/09/21 AURELIO PAES BARROS JUNIOR:02835623400 Assinado de forma digital por AURELIO PAES BARROS JUNIOR:02835623400 Dados: 2022.02.23 13:40:47 -03'00' _____ Coordenador do PPGFITO 2 – Aprovada pelo CPPGIT/PROPPG em 15/02/22 _____ Presidente(a) do CPPGIT