



Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:		
Programa	PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA (FITOTECNIA)	
2. TIPO DE COMPONENTE:		
Atividade ()	Disciplina (X)	Módulo ()
3. NÍVEL:		
Mestrado (X)		Doutorado (X)
4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE:		
Nome anterior:	---	
Nome sugerido:	TÓPICOS ESPECIAIS EM OLERICULTURA	
Código:	ACP-	
Carga Horária Prática:	16 horas	
Carga Horária Teórica:	48 horas	
Nº de Créditos:	04	
Optativa:	Sim (X)	Não ()
Obrigatória:	Sim ()	Não (X)
Área de Concentração:	Fitotecnia	
5. DOCENTE RESPONSÁVEL:		
Marcelo de Almeida Guimarães		
6. JUSTIFICATIVA:		
Olericultura é um termo técnico-científico, utilizado no meio agrícola. Refere-se ao estudo da agrotecnologia na produção das chamadas culturas oleráceas que geralmente são ministradas nos cursos de Agronomia e Ciências Agrárias, bem como em Pós graduações que envolvam tais cursos. A olericultura pode ser vista como uma importante atividade agroeconômica, já que é geradora de grande número de empregos diretos e indiretos. Outras, importantes características da olericultura são: 1) A grande procura de seus produtos ricamente constituídos de vitaminas e sais minerais; 2) Possibilidade de desenvolvimento de atividades econômicas em pequenas áreas; 3) A alta capacidade produtiva, já que em geral trabalha com cultivos intensivos; 4) Possibilidade de retorno rápido do capital empregado. Baseado no exposto, a ministração da disciplina de Olericultura Geral no curso de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia da UFC, visa ensinar e permitir que o aluno(a) trabalhe de forma prática com diversos assuntos relacionados a produção e pesquisas com espécies olerícolas.		


Prof. Dr. José Wagner da Silva Melo
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Agronomia/Fitotecnia

Universidade Federal do Ceará

Nesta disciplina as culturas oleráceas não serão abordadas de forma específica e/ou particular, mas sim dentro de contextos e temáticas importantes para a Olericultura Geral, como: 1) Importância econômica e social; 2) Seus conceitos e classificações; 3) Atuação dos fatores edafo-climáticos em sua produção; 4) Sistemas de cultivo; 5) Métodos de propagação; 5) Enxertia como ferramenta para produção em locais com problemas fitossanitários; dentre outras.

7. OBJETIVOS:

A disciplina de Olericultura Geral tem dois objetivos principais:

- 1) Colocar os alunos(as) em contato com os principais assuntos referentes a Olericultura;
- 2) Possibilitar aos alunos(as) a aplicação prática/experimental de assuntos abordados nas aulas teóricas.

8. EMENTA:

Importância econômica e social da olericultura; Conceito e classificação das hortaliças; Fatores edafo-climáticos na produção de hortaliças; Sistemas de cultivo de hortaliças em campo e ambiente protegido; Métodos de propagação de hortaliças; Adubação e nutrição mineral na produção de hortaliças; Manejo na irrigação na produção de hortaliças; Melhoramento das hortaliças; Manejo de pragas nas hortaliças; Manejo de doenças nas hortaliças; Uso da enxertia em hortaliças; Colheita e pós-colheita de hortaliças;

9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
Importância econômica e social da olericultura	1	2
Conceito e classificação das hortaliças	2	2
Entrega e apresentação do projeto de pesquisa a ser desenvolvido na parte prática da disciplina	3	2
Fatores edafo-climáticos na produção de hortaliças	4	2
Sistemas de cultivo de hortaliças em campo e ambiente protegido	5	2
Métodos de propagação de hortaliças	6	2
Uso da enxertia em hortaliças	7	2
Adubação e nutrição mineral na produção de hortaliças	8	2
1ª Prova	9	2
Manejo da irrigação na produção de hortaliças (Prof. Adonias)	10	2
Melhoramento de hortaliças (Prof. Júlio)	11	2
Manejo de pragas nas hortaliças (Prof. Patrik)	12	2
Manejo de doenças nas hortaliças (Profa. Carmen)	13	2
Colheita e pós-colheita de hortaliças	14	2
2ª Prova	15	2
Apresentação dos resultados do experimento desenvolvido na parte prática e entrega do artigo	16	2


Prof. Dr. José Wagner da Silva Melo
 Coordenador do Programa de Pós-Graduação
 em Agronomia/Fitotecnia

Universidade Federal do Ceará