UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA
Bloco CCG, sala 1C 206, Campus Glória, 38.410-337 Uberlândia – MG
(34) 2512-6715; 2512-6716 e-mail: posagro@ufu.br

EMENTA DE DISCIPLINA

CÓDIGO/DISCIPLINA: PAG016 – Olericultura				
PROFESSOR(ES) RESPONSAVEL(EIS): Profa. Dra. Renata Castodi - UFU				
NÍVEL ( ) MESTRADO ( ) DOUTORADO (x) MESTRADO/DOUTORADO				
CARGA HORÁRIA			TIPO	CRÉDITOS
TEÓRICA 60	PRÁTICA 00	TOTAL 60	( ) OBRIGATÓRIA (x) OPTATIVA	4
PRÉ-REQUISITOS: não tem				

OBJETIVOS

Permitir, as especialistas em Fitotecnia, conhecimentos básicos e aplicados sobre a fisiologia e técnicas de produção de hortaliças, bem como a produção de sementes destas espécies, com o objetivo de capacitar estes profissionais a atuarem na produção fitotécnica especializada, como cultivo protegido, hidroponia e cultivo orgânico e produção de sementes das principais hortaliças comerciais.

JUSTIFICATIVA

Pretende-se propiciar ao mestrando e doutorando em Fitotecnia, uma formação especializada na área de hortaliças, pois o somente o conhecimento básico fitotécnico não lhe capacita a atuar em linhas de produção específicas, como cultivo protegido, hidroponia, cultivo orgânico e produção de sementes que são crescentes na olericultura brasileira.

EMENTA

1- Importância, conceitos e definições fundamentais dentro da Olericultura.
2- Classificação, características e tipos de exploração olerícola.
3- Estudo das principais culturas oleráceas (enumeradas à seguir), abordando os seguintes tópicos: Introdução (origem, importância e botânica), fisiologia e produção de sementes.

Culturas: Alface, Cenoura, Pimentão e pimentas, Tomate, Batata e Batata-doce, Cebola e Alho, Brássicas (Couve, couve-flor, repolho...) e Cucurbitáceas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALVARENGA, M.A.R. Tomate, Produção em Campo, em Casa-de-Vegetação e em Hidroponia. UFLA, Lavras. 2ed. 2013. 455p.
EMBRAPA. Produção Orgânica de Hortaliças. Embrapa Hortaliças, Brasília. 2007. 308p.
FILGUEIRA, F.A.R. Manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. UFV, Viçosa. 2008. 421p.
FONTES, P C R. Olericultura: teoria e prática. UFV, Viçosa. 2005. 1.ed. 486p.
GOTO,R.; TIVELLI,S.W. Produção de Hortaliças em ambiente protegido:Condições subtropicais. Ed.UNESP, Jaboticabal, 1998. 320p.
NASCIMENTO, W.M. Tecnologia de Produção de Sementes. Embrapa, Brasilia, 2009. 432p.
NASCIMENTO, W.M. Hortaliças: Tecnologia de Produção de Sementes. Embrapa, Brasilia, 2011. 316p.
NASCIMENTO, W.M. Tecnologia de Produção de Sementes. Embrapa, Brasilia, 2014. Vol.1, 316p.
NASCIMENTO, W.M. Hortaliças: Tecnologia de Produção de Sementes. Embrapa, Brasilia, 2014. Vol.2, 342p.

PERIÓDICOS

Horticultura Brasileira.
Informe Agropecuário. Vários volumes.
Journal of American Society of Horticulture Science
Acta Horticulturae
HortScience

SITES ESPECIALIZADOS:

www.cnph.embrapa.br
www.abhorticultura.com.br
www.abbabatatabrasileira.com.br
www.anapa.com.br