



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 385/2010

EMENTA: Aprova criação e inclusão da disciplina intitulada: “CULTIVO ORGÂNICO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS”, como optativa, na grade curricular do Curso de Agronomia, da Unidade Acadêmica de Garanhuns desta Universidade.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto desta Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 073/2010 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua III Reunião Extraordinária, realizada no dia 20 de setembro de 2010, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.020092/2009,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a criação e inclusão da disciplina intitulada: “CULTIVO ORGÂNICO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS”, com carga horária total de 60/h (sessenta horas/aula), como optativa, na grade curricular do Curso de Agronomia, da Unidade Acadêmica de Garanhuns desta Universidade, cujo Programa de Disciplina encontra-se em anexo, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 24 de setembro de 2010.

PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE
= PRESIDENTE =



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS

Avenida Bom Pastor, s/n – Boa Vista Garanhuns/PE

55.296-901 Fone: 0xx-87 37610969 ou 3761 0882

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 385/2010 DO CEPE).

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Cultivo orgânico de Plantas Alimentícias

CÓDIGO:

DEPARTAMENTO: UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS
ÁREA: FITOTECNIA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 HORAS
04

NÚMERO DE CRÉDITOS:

CARGA HORÁRIA SEMANAL: TEÓRICAS: 02
04

PRÁTICAS: 02

TOTAL:

PRÉ-REQUISITO: Agroecologia

CO-REQUISITOS:

EMENTA

Ementa: Conceito e evolução da agricultura orgânica. Princípios básicos. Legislação vigente. Produção orgânica. Manejo e tratos culturais. Nutrição no sistema de agricultura orgânica. Conversão. Controle de plantas espontâneas, pragas e doenças. Agronegócios na agricultura orgânica. Sistemas de produção e certificação de produtos orgânicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceito e definição de agricultura orgânica.
2. Evolução e situação atual da agricultura orgânica no mundo, Brasil e região Nordeste.
3. Fundamentos e princípios básicos da agricultura orgânica.
4. Legislação sobre o tema.
5. Produção orgânica vegetal.
6. Manejo e tratos culturais.
7. Nutrição das plantas no sistema orgânico.
8. Adubação verde, compostagem, minhocultura, biofertilizantes.
9. Controle de plantas espontâneas, pragas e doenças.
10. Inovações tecnológicas no sistema orgânico.
11. Conversão do sistema convencional para o orgânico.
12. Certificação da produção orgânica e selo de qualidade.
13. Agronegócio na agricultura orgânica.

Bibliografia:

- ALTIERI, M.A., **Agroecologia: Bases Científicas para uma Agricultura Alternativa**. Universidad, da Califórnia, Berkeley, 158 p. 1983.
- CHABOUSSOU, F. **Plantas doentes pelo uso de agrotóxicos**. A teoria da trofobiose. Tradução de Maria José Conazzelli. Porto Alegre, RS: L& PM, 256. 1987.
- EHLERS, E. **Agricultura Sustentável** – origem e perspectivas de um novo paradigma. Livraria e Editora Agropecuária. 1999.
- GLIESSMAN, S.R. **Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável**. 2 ed. Porto Alegre, RS.: Ed. Universidade/UFRGS, 653p. 2001.
- KHATOUNIAN, C.A. **A reconstrução ecológica da agricultura**. Livraria e Editora Agroecológica. Botucatu, SP. 348p. 2001.
- KOEPF, H.H., SHAUMANN & B.D. PETERSON, **Agricultura Biodinâmica**, Nobel, São Paulo, 316 p. 1983.
- KIEHL, E.J., **Fertilizantes Orgânicos**. Ceres, São Paulo, 492 p. 1985.
- ODUM, E., **Ecologia**. Pioneira, EDUSP, São Paulo, 201 p. 1977.
- PASCHOAL, A.D., **Pragas, praguicidas e a crise ambiente: problemas e soluções**. Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro, 102 p. 1979.
- PASCHOAL, A.D., **Produção orgânica de alimentos: Agricultura Sustentável para os séculos XX e XXI**, Edição do Autor, Piracicaba, 191 p. 1994.
- PRIMAVESI, A., **Manejo ecológico do solo**. Nobel, São Paulo, 514 p. 1985.
- SIXEL, B.T. **Biodinâmica e Agricultura**. Associação Brasileira de Agricultura. Biodinâmica. Botucatu, SP. 279p.2003.
- SOUZA, J. L.; RESENDE, P. **Manual de Horticultura Orgânica**. Editora: Aprenda Fácil, 564p. 2003.

Emissão**Data:****Responsável:**