



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE  
CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: <b>Cultivo de Plantas Industriais I</b>	CÓDIGO: <b>01423</b>	
DEPARTAMENTO/UNIDADE: SEDE (DOIS IRMÃOS)	ÁREA: <b>AGRONOMIA</b>	
CARGA HORÁRIA TOTAL: <b>45 horas</b>	TEÓRICAS: <b>35 horas</b>	PRÁTICAS: <b>10 horas</b>
CARGA HORÁRIA SEMANAL: <b>3 h</b>	TEÓRICAS: <b>2h 25 min</b>	PRÁTICAS: <b>35 minutos</b>
PRÉ-REQUISITO: <b>Melhoramento Vegetal; Fundamentos da Ciência do Solo</b>		
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO:		

### EMENTA

Serão abordados os seguintes temas relacionados às culturas da soja, amendoim e mamona: Histórico e importância econômica da cultura. Classificação botânica e morfologia. Ecofisiologia. Condições climáticas e solo. Correção do solo e Adubação. Sistemas de plantio. Manejo de plantas daninhas, pragas e doenças. Irrigação. Melhoramento genético e cultivares. Colheita. Secagem. Beneficiamento. Armazenamento. Comercialização.

### CONTEÚDOS

**1ª Cultura – Soja**

**2ª Cultura – Amendoim**

**3ª Cultura – Mamona**

#### - CONTEÚDO TEÓRICO

Para cada cultura citada serão abordados os seguintes temas:

1. Importância econômica (regional, nacional e mundial).
2. Histórico e origem; expansão da cultura na região e no país.
3. Classificação botânica e morfologia da planta.
4. Ecofisiologia.
5. Cultivares comerciais, sistema reprodutivo e melhoramento genético.
6. Fatores climáticos e solo.
7. Calagem e adubação.
8. Plantio.
9. Tratos culturais.
10. Controle de plantas daninhas, pragas e doenças.
11. Colheita, secagem, armazenamento.
12. Comercialização.

#### - CONTEÚDO PRÁTICO

1. Plantio das culturas.
2. Acompanhamento das fases fenológicas.
3. Tratos culturais (manejo fitossanitário).
4. Colheita.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE  
CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

**PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR**

- Aula Expositiva
- Seminário
- Leitura Dirigida
- Demonstração (prática realizada pelo Professor)
- Laboratório (prática realizada pelo aluno)
- Trabalho de Campo
- Execução de Pesquisa

**BIBLIOGRAFIA**

**BÁSICA:**

**- Soja:**

SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. Soja: do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2015. 333p.

**Amendoim:**

SANTOS, R. C.; FREIRE, R. M. M.; LIMA, L. M. (Editoras técnicas). O agronegócio do amendoim no Brasil. 2a ed. rev. e ampliada, Brasília, DF: Embrapa, 2013. 585p.

**- Mamona:**

AZEVEDO, D.M.P.; BELTRÃO, N.E.M. O agronegócio da mamona no Brasil. (Editores técnicos). 2a ed. rev. e ampliada, Brasília, DF: Embrapa, 2007. 504p.

Emitido em:

Bernadete Pinto de Lemos



Secretária  
SIAPE: 383033