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

## FORMULÁRIO PARA ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR

| | |
|---|---|
| **1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:** | |
| Programa | AGRONOMIA/FITOTECNIA |
| **2. TIPO DE COMPONENTE:** | |
| **Atividade ( )** | **Disciplina ( X )** **Módulo ( )** |
| **3. NÍVEL:** | |
| Mestrado ( X ) | Doutorado ( X ) |
| **4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE:** | |
| Nome anterior: | --- |
| Nome sugerido: | BENEFICIAMENTO E ARMAZENAMENTO DE SEMENTES |
| Código existente: | ACP-8099 |
| Carga Horária Prática: | 16 h |
| Carga Horária Teórica: | 32 h |
| Nº de Créditos: | 03 |
| Optativa: | Sim ( X ) Não ( ) |
| Obrigatória: | Sim ( ) Não ( X ) |
| Área de Concentração: | Fitotecnia |
| **5. DOCENTE RESPONSÁVEL:** | |
| SEBASTIÃO MEDEIROS FILHO | |
| **6. JUSTIFICATIVA:**<br>As etapas da produção de sementes, desde a escolha da área até o armazenamento, envolve uma série de ações e técnicas fundamentais e indispensáveis para a produção de sementes de alta qualidade. | |
| | |
| **7. OBJETIVOS:**<br>Proporcionar aos estudantes informações e conhecimentos sobre a produção de sementes, visando a obtenção de materiais com altos padrões de qualidade. | |
| | |
| **8. EMENTA:**<br>Diferenciar as classes de sementes; conhecer a estrutura do Programa de Produção de Sementes vigente no Brasil e no Estado do Ceará; detalhar as Técnicas recomendadas para a implantação e condução de campos de produção de sementes; conhecer as Normas e Procedimentos para a produção de sementes (Lei Federal e Estadual); empregar corretamente as técnicas de colheita mecânica; executar corretamente o beneficiamento de sementes, | |

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

efetuar o tratamento químico e a secagem sem proporcionar danos às sementes; proceder o armazenamento de forma correta, procedimentos para inscrição de produtor e credenciamento de campos de sementes.

**9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO:**

1. Classes, normas, padrões e programa de sementes do CE
2. Recomendações técnicas para a produção de sementes.
3. Fatores que afetam a produção e o desempenho das sementes
4. Inspeção de campos de sementes
5. Beneficiamento, bases da separação e dimensionamento de peneiras
6. Secagem de sementes.
7. Etapas do beneficiamento e funcionamento da UBS.
8. Armazenamento de sementes
9. Embalagem de sementes.
10. Tratamento de sementes
11. Revestimento de sementes
12. Procedimentos para inscrição do produtor e de campos de sementes.

**10. FORMA DE AVALIAÇÃO:**

Os alunos são avaliados através de avaliações descritivas, didáticas (apresentação de seminários), realização de trabalhos científicos e revisões de literatura.

**11. BIBLIOGRAFIA:**


•CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. **Sementes: Ciência, tecnologia e produção**. 5ª.ed. Jaboticabal: Funep, 2012. 590p.

•MARCOS FILHO, J. **Fisiologia de sementes de plantas cultivadas**. 2ª. ed , Piracicaba: FEALQ, 2015. 660p.

CARVALHO, N.M. de. **A Secagem de Sementes**, Jaboticabal: FUNEP, 1994. 165p.


**Trâmite/Aprovação nas Instâncias Colegiadas:**

**I. Aprovado em Reunião do Colegiado da Coordenação do Curso em:**

Fortaleza, CE, 27/Abril/2017

José Wagner da S. Melo

Prof. Dr José Wagner da Silva Melo

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia

Universidade Federal do Ceará