

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR

NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Código
Produção de Grãos e Sementes II	60 horas 45T – 15P	AL2206

Pré-requisito: Não há.

OBJETIVOS

Proporcionar aos alunos uma visão global das sementes, envolvendo processo de formação, maturação, germinação, deterioração e vigor; conhecimentos sobre a produção de sementes; entendimento dos processos de colheita e de pós-colheita das sementes; aquisição de conhecimentos sobre a legislação de sementes no Brasil.

EMENTA

Espécies anuais de verão: Origem; Morfologia; Estádios de desenvolvimento; Clima e zoneamento agroclimático; Cultivares; Manejo fitossanitário das culturas; Planejamento e execução da colheita e pós-colheita. Produção de sementes: Técnicas e cuidados para a produção de sementes. Descontaminação: Misturas varietais; Inspeção de campos para a produção de sementes. Tipos de contaminantes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A. **Ecofisiologia de cultivos anuais: trigo, milho, soja, arroz e mandioca**. São Paulo: Nobel, 1999. 126p.
- GALVÃO, J. C. C.; MIRANDA, Glauco Vieira (Ed.). **Tecnologias de produção do milho**. Viçosa: Ed. UFV, 2004.
- MARCOS FILHO, J.. **Fisiologia de sementes de plantas cultivadas**. Piracicaba, SP: FEALQ, 2005. 495 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- GOMES, A. da S.; MAGALHÃES JÚNIOR, A. M. de (Ed.). **Arroz Irrigado no Sul do Brasil**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica. Pelotas: Embrapa Clima Temperado; Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 899 p.
- LEITE, R. M. V. B. de C.; BRIGHENTI, A. M.; CASTRO, C. de (Ed.). **Girassol no Brasil**. Londrina, PR: EMBRAPA Soja, 2005. 613 p.
- CORDEIRO, L. A. M.; REIS, M. S.; ALVARENGA, E. M. **A cultura da canola**. Viçosa, MG: Ed. UFV, 1999. 50 p.
- RESENDE, M.; ALBUQUERQUE, P. E. P. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. EMBRAPA MILHO E SORGO. **A cultura do milho irrigado**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2003.
- VIEIRA, C.; PAULA JUNIOR, T. J. de; BORÉM, A.. **Feijão**. 2. ed. Viçosa: UFV, 2008.