



### EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

| DISCIPLINA  | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
|---|---------------|----------|
| SECAGEM E ARMAZENAGEM DE GRÃOS  | 60 horas      | 4        |
| <b>EMENTA:</b><br>Estrutura brasileira de armazenagem de grãos. Fatores que influenciam a qualidade dos grãos armazenados. Propriedades do ar úmido. Equilíbrio higroscópico. Secagem de grãos. Secadores. Aeração. Armazenamento. Pragas de grãos armazenados e formas de controle. Deterioração fúngica. Prevenção de acidentes em unidades armazenadoras.  |               |          |
| <b>Bibliografia:</b><br>LORINI, I.; MIKI, L.H.; SCUSSEL, V.M. Armazenagem de grãos. Campinas, SP: Bio Geneziz, 2002. 983p.<br>PUZZI, D. Abastecimento e armazenagem de grãos. Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2000. 666p.<br>SILVA, J.S. Secagem e armazenagem de produtos agrícolas. Viçosa, MG: Editora Aprenda Fácil, 2008. 566p.<br>CHRISTENSEN, C.M. Storage of cereal grains and their products. MINNESOTA: American Association of Cereal Chemists, Inc. 2ª ed. 1974. 549p.<br>PUZZI, D. Manual de armazenamento de grãos, armazéns e silos. São Paulo: Agronômica, 1977. 405p.<br>SINHA, R.N. & MUIR, W.E. Grain storage: part of a system. The Connecticut: AVI Publishing Company, Inc. Westport, 1ª ed. 1973. 481p.<br>WELCH, G.B. Beneficiamento de sementes no Brasil. Ministério da Agricultura. Projeto IV. 3 - Apoio ao Plano Nacional de Sementes. Brasil. 1ª ed. 1973. 205p. |               |          |

