Disciplina	**Secagem e Armazenamento de grãos**	CH: 45
Ementa:		
Estrutura brasileira, máquinas e equipamentos de armazenagem de grãos. Fatores que influenciam a qualidade dos grãos armazenados. Psicrometria. 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. Legislação básica, aplicada às unidades de beneficiamento e armazenagem de grãos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: SILVA, J. S. **Secagem e armazenagem de produtos agrícolas.** Viçosa: Aprenda Fácil, 2008. 560 p. PUZZI, Domingos **Abastecimento e armazenagem de grãos**. Instituto campineiro de ensino agrícola, Campinas-SP, 2000. 666p. WEBER, E.A. **Excelência em Beneficiamento e Armazenagem de Grãos**. Ver Curiosidades, 2005. 586p. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:** FELLOWS, Peter. **Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática**. 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2006. 602 p. LORINI, I.; MIIKE, L.H.; SCUSSEL, V.M. **Armazenagem de Grãos**. 1 ed., Campinas: Instituto Bio Geneziz (IBG), v. 1, p.157-174, 2002. ATHIÉ, I.; CASTRO, M. F. P. M.; GOMES, R. A. R.; VALENTINI, S. R. T. **Conservação de grãos**. Campinas, Fundação Cargill, 1998. 236p. LASSERAN, J.C. **Aeração de Grãos**. Centro Nacional de Treinamento e Armazenagem. UFV, Viçosa, 1981.		