Disciplina	**Tecnologia de Aplicação de pesticidas**	CH: 45
Ementa:		
A importância da aplicação de produtos químicos na agricultura. Características das formulações dos produtos químicos. Controle das aplicações dos produtos químicos. Bicos e pulverização. Influência das populações de gotas na eficácia dos tratamentos fitossanitários. Equipamentos para aplicações de defensivos. Uso da quimigação. Dimensionamento dos pulverizadores. Aplicação aérea de defensivos. Manutenção e regulagem dos equipamentos de aplicação de defensivos. Segurança nas aplicações de defensivos. Seleção de equipamentos para aplicação de defensivos. Utilização do GPS na aplicação de defensivos agrícolas.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ANTUNIASSI, U.R., BOLLER, W. **Tecnologia de aplicação para culturas anuais**. Botucatu: Editora Aldeia Norte e FEPAF, 2011. 279p. MATUO, T. **Técnicas de aplicação de defensivos agrícolas**. Jaboticabal: FUNEP, 1990. 139p. ANDREI, E. **Compêndio de Defensivos Agrícolas**. São Paulo, Andrei Editora, 2009. 1380p. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:** CHABOUSOU, F. **Plantas doentes pelo uso de agrotóxicos**. São Paulo: Expressão Popular. 2012. 320p. SHIRATSUCHI, L. S.; FONTES, J. R. A. **Tecnologia de Aplicação de Herbicidas**. Documento 78, Embrapa, 2002, 29p. CHAIM, A. **Manual de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos**. EMBRAPA, 2009. 74p. ANDEF. Associação Nacional de Defesa Vegetal. **Manual de Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários**. 2010. 52p. SILVA, C. M. M. S e FAY, E. F. **Agrotóxicos e ambiente**. Brasília: EMBRAPA. 2005. 400p.		