

CONTEÚDO CURRICULAR - AGRONOMIA (DIURNO E NOTURNO)

Ingressantes a partir de 2017

9º PERÍODO

Disciplina:	Qualidade de Pós Colheita de Frutas e Hortaliças
Ementa:	Demonstrar a aplicação da Fisiologia e Tecnologia Pós Colheita através de conceitos básicos de fisiologia de pós-colheita, fisiologia e diversidade dos órgãos vegetais. Importância da fisiologia do desenvolvimento e do amadurecimento. Respiração das plantas com a qualidade pós colheita. Conceitos sobre fisiologia e biossíntese de fitormônios. Causas e redução das perdas pós-colheita. Fatores pré-colheita e colheita. Armazenamento. Qualidade pós-colheita. <i>Desordens fisiológicas e doenças.</i>
Disciplina:	Eletrificação Rural e Energia na Agricultura
Ementa:	Estudos relacionados a Eletrotécnica geral; Conservação e racionalização de energia; Tecnologia de aplicação de fontes alternativas nas atividades rurais; Instrumentação e automação agrícola; Formas Alternativas de Obtenção de Energia; Energia e Sustentabilidade.
Disciplina:	Hidrologia Geral, Avaliação e Uso de Microbacias
Ementa:	Introdução aos recursos hídricos; Bacias hidrográficas – conceituação e delimitação; Características físicas de bacias hidrográficas; Precipitação; Evapotranspiração; Infiltração; Hidrologia de superfície; Erosão do solo; Áreas de preservação permanente: Conceito e Legislação; Fundamentos de gestão de recursos hídricos.
Disciplina:	Produção e Tecnologia de Sementes
Ementa:	Política da produção e comercialização de sementes no Brasil, tecnologia de produção, de secagem, de beneficiamento, de armazenamento, de fisiologia de sementes e controle de qualidade de sementes.
Disciplina:	Projeto Final de Graduação
Ementa:	Apresentar e defender o trabalho de conclusão de curso, sob a orientação de um professor, devendo exercitar as etapas do processo de desenvolvimento do trabalho científico, de cunho profissional da área de atuação que o aluno esteja em vias de graduar-se. Seguir os ditames da metodologia científica, cumprindo o seu embasamento teórico dentro do esboço do ensino e da <i>pesquisa.</i>
Disciplina:	Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)
Ementa:	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso, que envolve o levantamento, a análise e a difusão dos resultados obtidos na pesquisa realizada pelo discente, dentro do que é preconizado pela metodologia científica.