

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
31	AGRONEGÓCIO

CÓDIGO	DISCIPLINA
3165	TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO VEGETAL II

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	CELSO ANTONIO JARDIM

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AValiação
20	4	80			

E M E N T A

Conhecer a ecofisiologia e os sistemas de produção das principais culturas de importância econômica no agronegócio regional.

O B J E T I V O S

Implantação e condução de projetos de produção vegetal de culturas de valor econômico tais como soja, milho, cana-de-açúcar, frutas e hortaliças, entre outras culturas de importância econômica regional, abordando: importância sócio-econômica, ecofisiologia, implantação da cultura, tratamentos culturais e colheita.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3165

PROGRAMA
<p>1ª Aula- Morfologia da cana/ Formas de avaliação, trabalhos durante curso. Questões e Trabalho. Formação de grupo de estudo.</p> <p>2ª Aula – morfologia da cana.</p> <p>3ª Aula – morfologia cana.</p> <p>4ª Aula – morfologia cana.</p> <p>5ª Aula - Fenologia da cana de açúcar.</p> <p>6ª Aula - Fenologia da cana de açúcar.</p> <p>7ª Aula - Fenologia da cana-de-açúcar.</p> <p>8ª Aula – Preparo de mudas e construções de viveiros.</p> <p>9ª Aula - Capacidade e uso do solo.</p> <p>10ª Aula - Tipos e preparo do solo.</p> <p>11ª Aula – Sistemas de preparo do solo: Convencional x mínimo.</p> <p>12ª Aula – Plantio da cana-de-açúcar.</p> <p>13ª Aula – Nutrição da cana-de-açúcar.</p> <p>14ª aula – Calagem.</p> <p>15ª Aula- Adubação – comportamento do N, P, K, Ca, Mg, S no solo e formas de absorção.</p> <p>16ª Aula - Lei do mínimo, essencialidade e formas de absorção de nutrientes pelas plantas.</p> <p>17ª Ambientes de produção da cana de açúcar.</p> <p>18ª Aula - Principais variedades de cana plantada no centro sul do Brasil.</p> <p>19ª Aula- Comportamento das variedades comerciais e fenologia.</p> <p>20ª Aula – Principais características agronômicas e maturação.</p> <p>22ª Aula - Pragas da cana-de-açúcar.</p> <p>23ª Aula- Doenças da cana-de-açúcar.</p> <p>24ª Aula – Controle de plantas daninhas.</p> <p>25ª Aula – uso de maturadores.</p> <p>26ª Aula – Colheita</p> <p>27ª Aula – Prova Teórica</p> <p>28ª Aula – Cultura da Manga.</p> <p>29ª Aula - Variedades comerciais.</p> <p>30ª Aula - Planejamento para plantio e preparo do solo.</p> <p>31ª Aula – Indicadores de qualidade da muda e formação em viveiro.</p> <p>32ª Aula - Formação de mudas e Principais pragas.</p> <p>33ª Aula - Mudas e Principais doenças.</p> <p>34ª Aula - melhoramento de plantas e Colheita e processamento.</p> <p>35ª Aula - Cultura da Goiaba.</p> <p>35ª Aula – Formas de avaliação da muda comercial e escolha de variedades.</p> <p>36ª Aula – Principais pragas e doenças da goiabeira.</p> <p>37ª Aula – Cultura do citrus.</p> <p>38ª Aula – Cultura do citrus.</p> <p>39ª Aula – Prova teórica final.</p>

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3165

METODOLOGIA

1. Aulas expositivas com uso de quadro negro, retroprojetor e/ou datashow.
2. Interpretação e discussão de artigos técnico-científicos.
3. Discussões, debates e dinâmicas de grupo em sala de aula.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Média Final = (Nota 1 + Nota 2) / 2.
- Aprovação: MF \geq 6,0.
- Reprovação: MF < 6,0.
- Quantidade mínima de frequência: 75% de frequência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASTRO, R.C.; KLUGE, R.A. (Coord.) Ecofisiologia de cultivos anuais: trigo, milho, soja, arroz, mandioca. São Paulo: Nobel, 1999.

CASTRO, R.C.; KLUGE, R.A. (Coord.) Ecofisiologia de fruteiras tropicais: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira, cacaueteiro. São Paulo: Nobel, 1998.

COORDENADORIA DE ASSISTENCIA TECNICA INTEGRAL; Manual Técnico das Culturas: cereais, fibrosas, leguminosas, oleaginosas, plantas tropicais, raízes e tubérculos, sacarinas. Campinas: CATI, 1997.

SIMÃO, S. Tratado de Fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CASTRO, R.C.; KLUGE, R.A. (Coord.) Ecofisiologia de fruteiras tropicais: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira, cacaueteiro. São Paulo: Nobel, 1998.

EMBRAPA. Tecnologias de produção de soja - Região Central do Brasil. Sistemas de Produção 9. Londrina: Embrapa Soja, 2008.

FAHL, J. I.; CAMARGO, M.; PIZZINATTO, M. Instruções agrícolas para as principais culturas econômicas. Campinas: IAC, 1998 (Boletim 200).

FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura. Viçosa: UFV, 2008.

MANICA, I. Frutas Nativas, Silvestres e Exóticas. Porto Alegre: Cinco Continentes. 2002.

PENTEADO, S.R. Fruticultura orgânica: formação e condução. Viçosa: Aprenda Fácil: 2004.

SOUZA, J. L., RESENDE, P. Manual de Horticultura Orgânica. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003.