

## **LFT 5770 – PATOLOGIA DE SEMENTES E MUDAS**

1º SEM/2015 - TERÇAS-FEIRAS - 14:00-18:00 h.

LOCAL: Sala Ferdinando Galli e Sala Aulas Práticas

PROF. RESPONSÁVEL: José Otávio Machado Menten

COLABORADORAS: Liliane De Diana Teixeira; Maria Heloisa Duarte de Moraes; Renata Rebellato Linhares

### **PROGRAMA PRELIMINAR**

		<b>ASSUNTO</b>	
<b>AULA</b>	<b>DATA</b>	<b>TEORIA – Responsável</b>	<b>PRÁTICA - Responsável</b>
1	10/03	Apresentação disciplina/ Experimentos; Sanidade de materiais de propagação de plantas: importância do inóculo inicial de doenças; Produção de sementes e mudas sadias - (JOMenten)	Microscopia e Estruturas fúngicas - (LT/MH)
2	17/03	14:00h - Legislação de sementes e mudas no Brasil: padrão e análise de sementes tratadas (Dra. Rosangele B. R. Gomes/SFA-SP/MAPA); 16:00h – Patologia de Sementes: importância na moderna produção de sementes	
3	24/03	14:00h - Importância e legislação de sanidade de mudas (Dra. Rita Lourenço-MAPA); 16:00h - Seminário I: Apresentação de projeto experimental (15-20min.)	
		<b>SEMANA SANTA</b>	
4	07/04	14:00h - Métodos de detecção de patógenos em sementes (MH)	16:00h - Sanidade de sementes de feijão e soja (MH)
5	14/04	Detecção de patógenos em sementes e mudas: 14:00h – Métodos moleculares (Prof. Nelson/Dra. Maisa Ciampi); 16:00h - Métodos serológicos (Prof. Jorge Rezende)	
		<b>TIRADENTES</b>	
6	28/04	14:00 - Prejuízos causados por patógenos associados a sementes/Padrões de sanidade de sementes/Patógenos quarentenários (JOM)	16:00h - Sanidade de sementes de milho, sorgo e algodão (MH)
7	5/05	Sanidade e tratamento de mudas de cana (Nilton Degaspari); Tratamento de sementes (JOM)	Sanidade de sementes de trigo e arroz
8*	12/05	Visita SeedCare Institute/Syngenta – Nilceli Fernandes	
9	19/05	14:00h - Sanidade de substratos/solos (LT)	16:00h - Seminário II: Importância do material de propagação sadio (15-20 min.)

10*	26/05	Visita à Incotec – Bárbara Puchala	
11	2/06	14:00h - Patologia de sementes e mudas de hortaliças (Dra. Evelyn de Araujo Koch); 15:00h - Sanidade de mudas/“batata semente” (LT)	Sanidade de sementes de hortaliças e batata-semente
12**	9/06	Patógenos associados a mudas de citros: importância, produção de mudas saudáveis e detecção – Visita ao Centro de Citricultura/Cordeirópolis – Dagoberto de Negri	
13***	16/06	Patógenos associados a mudas de cana: importância, produção de mudas saudáveis e detecção – Visita ao CTC Canavieira – Marcos Casagrande/Aline Zavaglia	
14	23/06	Seminário III: Resultados e discussão dos experimentos (30 min.)	
15	30/06	<b>AVALIAÇÃO FINAL</b>	

**OBS:** (1) Os relatórios de aulas práticas e visitas deverão ser entregues nas aulas imediatamente seguintes

(2) Relatório na forma de artigo científico produzido a partir do experimento desenvolvido, deverá ser entregue/disponibilizado em 23/06/2015

(3) Visitas

\* Saída 12:30 h (Horto Botânica) / Chegada 18:30h

\*\* Saída 13:00 h (Horto Botânica) / Chegada 18:30h

\*\*\* Saída 13:30 h (Horto Botânica) / Chegada 18:30h

(4) As aulas em power-point serão disponibilizadas, sempre que possível, com antecedência. Também serão disponibilizados / indicados textos sobre o assunto antecipadamente. As aulas expositivas / teóricas privilegiarão discussões / participação ativa dos estudantes, pressupondo conhecimento satisfatório do assunto em pauta.