

## **0110113- INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AGRONÔMICA**

1º SEM/2016- SEGUNDAS-FEIRAS

Turma 1: 8:00 – 9:40 / Turma 2: 10:00- 11:40

Local: Anfiteatro do Departamento de Genética da ESALQ

Coordenadores: Mateus Mondin e José Otávio Machado Menten.

Professor Colaborador: Gerhard Bandel.

10/03/2016

### **CALENDÁRIO DAS AULAS – 2016**

<b>AULA</b>	<b>DATA</b>	<b>PLANEJAMENTO</b>	<b>COLABORADORES</b>
1	18/02	O curso de Engenharia Agronômica. Informações sobre a disciplina.	Mateus Mondin (LGN), José Otávio Machado Menten (LFN), Gerhard Bandel (LGN).
2	22/02	Engenheiro Agrônomo: Atribuições, Formação e Mercado de Trabalho. Importância dos conhecimentos básicos nas atividades profissionais do engenheiro agrônomo.	José Otávio Machado Menten(LFN). Sérgio Oliveira Moraes (LEB)
**3	29/02	Recursos naturais e manejo ambiental de propriedades agropecuárias	Ricardo Ribeiro Rodrigues (LCB)
**4	07/03	Visita à Coplacana. Processamento de soja. Destinação de Embalagens de Defensivos	Thiago Libório Romanelli (LEB), José Otávio M. Menten(LFN)
5	14/03	Agrometeorologia, 08h00-08h50,10h00-10h50 Mudanças Climáticas. 08h50-09h40, 10h50-11h40	Fábio Ricardo Marin (LEB) Felipe Gustavo Pilau (LEB)
	21/03	Semana Santa. Não haverá aula	
**6	28/03	Cultura da soja: preparo do solo, fixação biológica de nitrogênio, controle de plantas daninhas, colheita (LPV).	José Laércio Favarin (LPV), Ricardo Victória Filho (LPV), GEA.
*7	04/04	Cultura do Milho I : polinização,colheita, produtividade, semeadura (LGN).	Gerhard Bandel, Roberto Fritsche Neto, Cláudio Roberto Segatelli, Aparecido da Silva, Alunos de PG/LGN, Heitor Zerbini (GAPE).
*8	11/04	Cultura do Milho II: melhoramento, tratos culturais e doenças, pragas e refúgio, solos (LGN).	Gerhard Bandel, Alunos de PG da Genética, José Otavio M. Menten,, Cláudio Roberto Segatelli, Pedro Takao Yamamoto, Saulo Augusto Quassi de Castro(GAPE)
9	18/04	Agroecologia – 08h00-08h50, 10h00-10h50  Controle Biológico – 08h50-09h40, 10h50-11h40	Ricardo Cerveira  Alexandre de Sene Pinto
*10	25/04	Importância do Solo para a Engenharia Agronômica.	Rafael Otto, Paulo Pavinato e Tiago Osório Ferreira (LSO)

11	02/05	Biotecnologia e Melhoramento Vegetal (08h00-09h15, 10h00-11h15). PET Biotecnologia (08h00-09h15, 10h00-11h15).	Marcelo Akira Nishikawa, PET
**12	09/05	Engenharia de Biosistemas: Máquinas e Implementos Agrícolas, Topografia, Irrigação, Drenagem. (LEB)	Leandro Maria Gimenez, Tarlei Arriel Botrel, Patrícia Marques, Rubens Angulo Filho (LEB).
**13	16/05	Tecnologia de Sementes : Produção e Beneficiamento de Sementes; Análise de Sementes; Análise de Imagens de Sementes e Plântulas. (LPV)	Silvio Moure Cícero, Ana Dionísia.L.Coelho Novembro, Francisco Guilhien Gomes Junior (LPV).
**14	23/05	Processamento de Produtos Agropecuários I	André Ricardo Alcarde, Antonio Sampaio Baptista. Thais Maria Ferreira de Souza Vieira (LAN).
**15	30/05	Horticultura: Olericultura, Fruticultura, Paisagismo.	Francisco Mourão, Ângelo Jacobino, Paulo Hercílio Viegas Rodrigues, Simone da Costa Mello, Simone Rodrigues da Silva, Adriano Dantas, Gustavo Quesada, Cláudia Fabrino Machado Mattiuz, GEPOL, GPS, LPV.
16	06/06	Floricultura – 08h00-08h50, 10h00-10h50. Importância da Agricultura – 08h50-09h40 – 10h50-11h40	Gustavo Franco Rosa Vieira  Carlos Eduardo Freitas Vian (LES)
	13/06	Santo Antonio. Não haverá aula	
17	20/06	Comercialização de Produtos Agropecuários (08h00-08h50, 10h00-10h50). “Atividades Diárias de um Engenheiro Agrônomo numa Empresa Multinacional” (08h50-09h40, 10h50-11h40)	Gustavo Campos Soares de Faria, Eduardo Brito Bastos.
**18	27/06	Processamento de Produtos Agropecuários II	Marta Helena Fillet Spoto, Marília Oetterer, Carmen Josefina Contreras Castillo (LAN).

\* Aulas Práticas. Os alunos devem estar devidamente trajados, com calças compridas e sapato fechado ou tênis. Recomenda-se o uso de botas ou botinas.

\*\* As visitas serão em ônibus da ESALQ, saindo do lado do Anfiteatro da Genética. Saída as 8:00 e as 10:00;

Obs.: No caso de chuva em alguma das visitas, a aula será substituída.

**ATENÇÃO:** As áreas de atuação do Engenheiro Agrônomo “Produção Animal” e “Economia, Administração e Sociologia Rural” serão abordadas nas Disciplinas LZT0100 – Zootecnia Geral e

LES0180 – Introdução a Administração, respectivamente. As demais áreas (Recursos Naturais, Manejo Ambiental, Produção Vegetal, Biotecnologia, Engenharia de Biosistemas, e Processamento de Produtos Agropecuários) serão abordados nesta disciplina.

## **EXERCÍCIOS PRÁTICOS**

**\*EXERCÍCIO no. 01** – Semana de 28/03 a 01/04/2016 – Medições de plantas de soja. Campo do GEA/LPV. **ATIVIDADE OBRIGATÓRIA PARA NOTA ! ATIVIDADE NO CAMPO DO GEA, FORA DO HORÁRIO DE AULA, VERIFICAR “O SEU HORÁRIO” NA LOUSA DO ANFITEATRO, NA 1ª. AULA DE “INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA AGRONÔMICA”**

**\*EXERCÍCIO no. 02** – Semana de 04/04 a 09/04/2016 – Colheita, pesagem e medições em milho, Campo Experimental da Genética. **ATIVIDADE OBRIGATÓRIA PARA NOTA !**

**\*EXERCÍCIO no. 03** – Semana de 11/04 a 15/04/2016 – Medições de plantas de milho, Campo Experimental da Genética. **ATIVIDADE OBRIGATÓRIA PARA NOTA !**

**ATENÇÃO:** Entrega de Relatórios dos Exercícios no início das aulas imediatamente seguintes