

**Universidade de São Paulo**  
**Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”**  
**Departamento de Produção Vegetal**

---

Disciplina: **LPV-506 – PLANTAS OLEAGINOSAS**

Horário: 4ª feira (08:00-12:00h)

Local: Sala de aula – Pavilhão de Agricultura

Responsável: **Prof. Dr. André Fróes de Borja Reis**

---

### 1. Programação de Aulas

Aula	Dia	Assunto	Responsável
1	20/02	Apresentação do Curso e introdução	Prof. André FBR
2	27/02	Conceitos e Definições de Oleaginosas - Campo	Prof. André FBR
	06/03	<b>Carnaval - não haverá aula</b>	-----
3	13/03	Girassol – Aspectos Gerais	Prof. André FBR
4	20/03	Nutrição da soja para altas produtividades	Dr. Tiago Tezotto
5	27/03	Arranjo Espacial, Plasticidade, População e genótipos: Implicação no manejo da cultura da soja	Dr. Renan C. Umburanas
6	03/04	Soja em alta altitude	Eng. Agr. Fausto Carvalho
7	10/04	Fotossíntese e fotorrespiração em plantas C3	Prof. Paulo Mazzafera
8	17/04	<b>Semana Santa – não haverá aula</b>	-----
9	24/04	Melhoramento genético: Passado, presente e futuro	Maria Inês
	01/05	<b>Dia do trabalho - não haverá aula</b>	-----
10	08/05	FBN e adubação nitrogenada	Dr. Felipe Fadel Sartori
11	15/05	Hormônios e reguladores de crescimento na soja	Dr. Gabriel Pedroso
12	22/05	Soybean yield gap	Prof. Paulo Sentelhas
13	29/05	Desafios da produção de amendoim	Eng. Agr. João Carlos Freitas
14	05/06	Relações hídricas na cultura da soja	Dr. Leandro Lorenço
15	12/06	Manejo da soja para alta produtividade / Leitura Trabalhos 1	Eng. Agr. Henry Sako
16	19/06	Leitura de trabalhos 2	Prof. André FBR
17	26/06	Leitura de trabalhos 3	Prof. André FBR

### 2. Leitura e discussão de textos

Em todos os encontros de aula haverá um tempo destinado para discussão das leituras sugeridas. Os textos estarão disponíveis no STOA no início de semestre e cada encontro haverá um tema específico. A leitura é indispensável para o aprofundamento da discussão, portanto haverá checagem por meio de chamada, e o desempenho será contabilizado para compor a nota final do curso. Em cada encontro pelo menos um aluno será convidado para explanação e defesa do ponto de vista. Serão de 10 a 12 textos ao longo do semestre e cada estudante poderá ser chamado múltiplas vezes para contribuir na discussão.

### 3. Trabalho Individual de conclusão de Disciplina

À cada aluno regular será atribuído um tema para o trabalho de conclusão da disciplina conforme lista abaixo. O trabalho deverá ser realizado individualmente, e terá a forma de manuscrito em documento de Word. A data de entrega será até as **23h59 do dia 11/06** na plataforma STOA.

O documento deverá ter entre 15 e 20 laudas, incluindo a bibliografia, em espaçamento de linhas simples e fonte Arial de tamanho 12. As referências bibliográficas devem ser formatadas em padrão ABNT, e sugere-se a utilização do software Mendeley® para gerenciamento de bibliografia. A utilização de tabelas e figuras é altamente recomendada até o número de 5 de cada tipo.

Na data definida para **leitura dos trabalhos** não haverá apresentação. O texto será lido pelo professor em voz alta na sala de aula, e o autor será arguido e convidado para explicar ao longo da leitura. Os demais alunos em sala de aula poderão também apresentar perguntas.

Os temas sugeridos são:

- Morfologia das fases vegetativas e reprodutivas da soja
- Composição da Semente de Soja, Girassol e Amendoim
- Utilização e Processamento de oleaginosas

- Nutrição e Adubação da cultura da soja
- Diversidade genética, hábitos de crescimento, grupos de maturação e variedades de soja
- Preparo convencional, plantio direto, compactação e manejo do solo
- Colheita e armazenamento de oleaginosas
- Ecofisiologia da produção de soja, amendoim e girassol
- Manejo de plantas daninhas em soja transgênica e não transgênica
- Perspectivas da agricultura 4.0 em sistemas de produção de soja
- Relações hídricas na cultura da soja, amendoim e girassol
- Hormônios vegetais e regulação hormonal aplicada ao manejo
- Manejo integrado de pragas
- Manejo integrado de doenças
- Oleaginosas no contexto de sistemas de produção integrado

#### **4. Nota final**

A atividade de **leitura e discussão de textos** terá nota de 0 a 10, e será composta ao longo do semestre em razão da participação das discussões e checagem de leitura. O **trabalho individual** também terá nota de 0 a 10 e será considerado o conteúdo, originalidade, forma, clareza e coesão do texto, bem como o desempenho na arguição durante a leitura.

A nota final será composta por **35% de leitura e discussão de textos e 65% trabalho individual**