

**LEB0432 – MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**  
**2º SEMESTRE 2020**

**DESENVOLVIMENTO DA DISCIPLINA**

- Serão disponibilizados slides, vídeos e/ou materiais para leitura referentes ao conteúdo de cada semana, devidamente identificados e separado por tópicos no e-disciplinas.
- Haverá plantões de dúvidas referentes a cada aula.
- A presença e o desempenho serão avaliados através da realização de avaliações semanais e de entrega de atividades práticas.

**PLANTÕES PARA ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS**

- Os **30 minutos finais de cada aula prática** serão reservados a plantões para esclarecimento de dúvidas referentes ao conteúdo da semana (verificar tabela ao final do texto).
- Os plantões serão realizados através do Google Meet e os links para acesso serão disponibilizados no e-disciplinas com antecedência.

**CONTROLE DE FREQUÊNCIA**

- Nas aulas teóricas será considerada a realização da avaliação semanal.
- Nas aulas práticas será considerada a entrega das atividades propostas.

**AVALIAÇÕES**

- As avaliações serão realizadas semanalmente sobre o assunto ministrado na aula (semana letiva) anterior e aplicadas no início de cada aula (a partir da segunda aula do curso) através de questionário do e-disciplinas.
- O questionário será liberado para preenchimento 5 min. após o horário inicial de aula e permanecerá aberto durante 15 min. encerrando automaticamente e salvando as respostas preenchidas até então.
- Para efeito de obtenção da média, vinte por cento (20,0%) das menores notas obtidas pelo aluno ao longo do semestre serão desconsideradas, incluindo-se nesse percentual as notas zero (0,0) atribuídas às ausências.
- Não é permitido ao aluno realizar as avaliações semanais **fora da turma definida pelo Serviço de Graduação.**

**ATIVIDADES PRÁTICAS**

- A critério do docente, e informado com antecedência por escrito e/ou por vídeo, serão propostos diversos tipos de atividades práticas.
- As atividades podem ser desde buscas e sistematização de conhecimentos referentes à temática das aulas até a resolução de exercícios de cálculo.
- As atividades deverão ser **realizadas e entregues até a sexta-feira da semana referente ao tema abordado (verificar tabela ao final do texto).**
- O tipo de entrega dependerá da atividade, podendo ser vídeos, textos, planilhas e/ou manuscritos digitalizados etc., a critério do docente. Todas as entregas serão realizadas através do e-disciplinas.
- Para efeito de obtenção da média, vinte por cento (20,0%) das menores notas obtidas nas atividades práticas pelo aluno ao longo do semestre serão desconsideradas, incluindo-se nesse percentual as notas zero (0,0) atribuídas às não entregues.

### CÁLCULO DA MÉDIA FINAL

- A média final será obtida conforme segue:

$$\text{Média Final} = (0,7 * \text{média das avaliações semanais}) + (0,3 * \text{média das atividades práticas})$$

- Será aprovado, com direito aos créditos correspondentes, o aluno que obtiver **nota final igual ou superior a cinco (5,0) e tenha, no mínimo, setenta por cento (70%) de frequência na disciplina (art. 84, Regimento Geral da USP); → NECESSÁRIO 70% NA PRÁTICA E 70% NA TEÓRICA.**

### CRONOGRAMA

Período	Aula	Avaliação	Assuntos	Professor
17/08 e 19/08	1	-	Máquinas para preparo de solo I	LEANDRO
24/08 e 26/08	2	1	Máquinas para preparo de solo II	LEANDRO
31/08 e 02/09	3	2	Máquinas para semeadura	LEANDRO
07/09 e 09/09	-	-	SEMANA DA PÁTRIA - não haverá aula	--
14/09 e 16/09	4	3	Máquinas para aplicação de corretivos e fertilizantes	MOLIN
21/09 e 23/09	5	4	Máquinas para aplicação de defensivos	ROMANELLI
28/09 e 30/09	6	5	Máquinas para colheita de cereais I	MOLIN
05/10 e 07/10	7	6	Máquinas p/ colheita de cereais II / proces. e beneficiamento	MOLIN
12/10 e 14/10	-	-	DIA DA PADROEIRA - não haverá aula	--
19/10 e 21/10	8	7	Máquinas para produção de cana-de-açúcar	LEANDRO
26/10 (T3 e T4)	9	8	Máquinas para produção de forragem	ROMANELLI
04/11 (T2 e T5)	9	8	Máquinas para produção de forragem	ROMANELLI
09/11 e 11/11	10	9	Colhedoras de Algodão, derriçadoras e tubérculos	ROMANELLI
16/11 e 18/11	11	10	Mecanização em Agricultura de Precisão	MOLIN
23/11 e 25/11	12	11	Planejamento de Sistemas Mecanizados Agrícolas I	MILAN
30/11 e 02/12	13	12	Planejamento de Sistemas Mecanizados Agrícolas II	MILAN
07/12 e 9/12	14	13	Gerenciamento de sistemas Mecanizados agrícolas	MILAN
14/12 e 16/12	15	14 e 15	Gestão de processos	MILAN

### HORÁRIO DAS TURMAS

Turma	Dia	Teórica / Prática
T3	2ª feira	08:00 às 10:00h / 10:00 às 12:00h
T4	2ª feira	14:00 às 16:00h / 16:00 às 18:00h
T2	4ª feira	08:00 às 10:00h / 10:00 às 12:00h
T5	4ª feira	14:00 às 16:00h / 16:00 às 18:00h

### HORÁRIOS DAS AVALIAÇÕES SEMANAIS E PLANTÕES

Turma	Horário das avaliações semanais	Plantão de dúvidas
T3	08:05 às 8:20h	11:30h às 12:00h
T4	14:05 às 14:20h	17:30 às 18:00h
T2	08:05 às 8:20h	11:30 às 12:30h
T5	14:05 às 14:20h	17:30 às 18:00h

**PRAZOS DE ENTREGA DAS ATIVIDADES PRÁTICAS**

Aula	Tema	Prazo
1	Máquinas para preparo de solo	21/08
2	Máquinas para preparo de solo em sistemas conservacionistas	28/08
3	Máquinas para semeadura	04/09
4	Máquinas para aplicação de corretivos e fertilizantes	18/09
5	Máquinas para aplicação de defensivos	25/09
6	Máquinas para colheita de cereais I	02/10
7	Máquinas para colheita de cereais II / processamento e beneficiamento	09/10
8	Máquinas para produção de cana-de-açúcar	23/10
9 (T3 e T4)	Máquinas para produção de forragem	30/10
9 (T2 e T5)	Máquinas para produção de forragem	06/11
10	Máquinas para Colheitas de Algodão, derrçadoras e tubérculos	13/11
11	Mecanização em Agricultura de Precisão	20/11
12	Planejamento de Sistemas Mecanizados Agrícolas I	27/11
13	Planejamento de Sistemas Mecanizados Agrícolas II	04/12
14	Gerenciamento de sistemas Mecanizados agrícolas	11/12
15	Gestão de processos	18/12

Coordenação e questões administrativas da disciplina:  
 Prof. Leandro Gimenez – [imgimenez@usp.br](mailto:imgimenez@usp.br)

Questões relacionadas aos conteúdos: consultar os docentes responsáveis pelos temas.

Piracicaba, agosto de 2020.