

LCF0586 - Gestão de Recursos Florestais

18/Ago a 15/Dez de 2020
Terças-feiras, das 14h00 às 16h50
(Prof. Luiz Carlos Estraviz Rodriguez)

Aula	Dia	Assunto
1	18/Ago	Agenda de aulas / Introdução: que faz o gestor florestal?
2	25/Ago	Quais ferramentas ajudam o gestor florestal a tomar decisões?
3	01/Set	Como as bases de dados relacionais ajudam o gestor a tomar decisões?
08/Set		<i>Recesso Escolar – Semana da Pátria</i>
4	15/Set	Como os métodos de avaliação financeira de projetos ajudam o gestor florestal?
5	22/Set	Como otimizar a escolha do melhor regime de manejo florestal? Vol x Econ
6	29/Set	1ª Avaliação (Prova)
7	06/Out	Mensuração Florestal com LiDAR – escaneamento aeroembarcado
8	13/Out	Mensuração Florestal com LiDAR – escaneamento terrestre móvel
9	20/Out	Programação Linear (P.L.): definição, importância e solução gráfica
10	27/Out	Roteiro e resolução de exercícios de P.L. em planilha <i>MS-Excel</i> .
11	03/Nov	O modelo básico de P.L. para planejamento florestal estratégico.
12	10/Nov	Variáveis endógenas: tornando o modelo florestal básico de P.L. mais flexível.
13	17/Nov	Usando P.L. para gerar planos com fluxos de produção controlados
14	24/Nov	Usando P.L. para controlar estoque florestal e área por classe de idade
15	01/Dez	Um sistema gerador de formulações P.L. para o gestor florestal
16	08/Dez	2ª Avaliação (Prova)

- **Estudos Dirigidos (ED)**

Cada *Estudo Dirigido* é baseado em vídeo-aulas ou material disponibilizado via plataforma STOA da USP, e pode conter várias partes, cada uma valendo uma nota específica.

- **Bibliografia recomendada:**

Indicada através de listas atualizadas e estudos dirigidos entregues durante a aula.

- **Avaliação:**

Todos os estudos dirigidos serão avaliados, **inclusive os de presença**. A média aritmética das presenças (**N1**) e a média aritmética de *quizes* (**N2**) avaliam a dedicação aos estudos dirigidos programados para todas as aulas. A média aritmética das duas provas (**N3**) avaliam a assimilação do conteúdo. A nota final do curso será constituída pela **Média Geométrica = Raiz cúbica (N1 x N2 x N3)**.