

	<html>Curso de Engenharia Florestal ESALQ - USP LCF0510 Inventário Florestal</html>	
<html>SYLLABVS 2020 - Versão 2</html>		

OBJETIVOS

Capacitar o aluno a realizar o levantamento quantitativo e qualitativo dos recursos florestais de modo a fornecer informações para a tomada de decisões no manejo de florestas nativas e implantadas. Será dada ênfase aos sistemas de amostragem e às relações da floresta com o meio ambiente.

INSTRUTORES

- **Hilton Thadeu Z. do Couto (HT)** (Departamento de Ciências Florestais - ESALQ - USP)
 - **fone:** (19) 3447-6651 - **email:** htzcouto@usp.br
- **João Luís Ferreira Batista (JB)** (Departamento de Ciências Florestais - ESALQ - USP)
 - **fone:** (19) 3447-6641 - **email:** batista.jlf@usp.br

CRONOGRAMA DAS AULAS TEÓRICO-PRÁTICAS

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
Agosto					
17/08	01	Apresentação da Disciplina Estatísticas Florestais			HT
24/08	02	Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social			HT
31/08	03	Definição e tipos de Inventário Florestal Aplicação no Manejo Florestal	LT-12-13	L8-1	HT
Setembro					
07/09	-	Semana da Pátria - Recesso Escolar			
14/09	04	Planejamento de Inventário		L7 L6-11	HT
21/09	05	Aula Cancelada devido a Imprevisto			
28/09	06	Planejamento de Inventário (cont.)		L7 L6-11	HT
28/09	-	Primeiro Exame Parcial			
Outubro					
05/10	07	Métodos Arbustimétricos	LT-9		JB
12/10	-	N.S.Aparecida Padroeira do Brasil - Recesso Escolar			
19/10	08	Tamanho e Forma de Parcela	LT-9	L1-9 L2	JB
26/10	09	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Aleatória Simples e Amostragem Sistemática	LT-13 LT-14.1-14.2	L1-8.1-8.26 L6-12.1-12.10	JB
Novembro					
02/11	-	Finados - Recesso Escolar			
09/11	10	Amostragem Estratificada	LT-14.3	L6-12.7	JB

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
Agosto					
16/11	11	Segundo Exame Parcial			
23/11	12	Estimador de Razão e Estimador de Regressão	LT-15.1 15.2	L9-6	JB
30/11	13	AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA Amostragem Dupla Amostragem por Conglomerado Amost. em Múltiplos Estágios	LT-15.3 15.4	L9-7	JB
Dezembro					
07/12	14	Monitoramento Silvimétrico: Inventário Florestal Contínuo	LT-15.6 LT-16	L9-8 L9-9	JB
14/12	15	Terceiro Exame Parcial			

LEITURA OBRIGATÓRIA

- **Livro Texto (LT):** Batista, J.L.F.; Couto, H.T.Z. do; Silva Filho, D.F. da 2014 Quantificação de Recursos Florestais: Árvores, Arvoredos e Florestas. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

LEITURAS COMPLEMENTARES

- **L1:** Avery, T.E.; H.E. Burkhardt; Forest Measurements. New York: McGraw-Hill, 1983.
- **L2:** Bitterlich, W. The Relascope Idea: Relative Measurement in Forestry. Slough: Commonwealth Agricultural Bureaux, 1984.
- **L3:** Clutter, J.L.; Fortson, L.V.; Pienaar, G.H.; Blister, G.H.; Bailey, R.L. Timber Management: a Quantitative Approach. New York: John Wiley, 1983, 333p.
- **L4:** Freese, F.; Elementary Forest Sampling. USDA Agricultural Handbook No. 232, Washington, D.C., 1965, 91p.
- **L5:** Gomes, A. Medição de arvoredos. Lisboa: Livraria Sã da Costa, 1957, 413p.
- **L6:** Husch, B.; C.I. Miller; T.W. Beers; 1982 Forest Mensuration. New York: John Wiley, 1972, 410p.
- **L7:** Husch, B.; Planificación de un Inventario Forestal. Roma: FAO, 1971, 136p.
- **L8:** Pélico Neto, S.; Brena, D.A.; Inventário Florestal. Curitiba: os autores, 1997, 316p.
- **L9:** Shiver, B.D.; Borders, B.E.; Sampling Techniques for Fores Resource Inventory. New York: John Wiley, 1996, 356p.

- **Versão 1:** versão original
- **Versão 2:** alteração no cronograma

From:

<http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/> - **Philodendros**

Permanent link:

http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2020:syllabvs_v2

Last update: **2022/11/24 14:13**

