



<html>Curso de Engenharia Florestal
ESALQ - USP
LCF0510 Inventário Florestal</html>



<html>SYLLABVS 2019 - Versão 3</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	
05/08	01	Apresentação da Disciplina Métodos Arbustimétricos	LT-9		JB
12/08	02	Tamanho e Forma de Parcela	LT-9	L1-9 L2	JB
19/08	03	Excursão 1: Faz. Nova Java - Rio das Pedras (Saída às 7:00)			
26/08	04	Arbustimetria Preditiva: Índice de Sítio	LT-8.5 LT-11.2	L3-2 L6-17.3	JB
02/09	-	Semana da Pátria - Recesso Escolar			
09/09	05	Arbustimetria Preditiva: Modelos	LT-11.3-11.4	L1-15.1-15.15 L3-4.1-4.4	JB
16/09	06	Excursão 2: Estação de Itatinga (Saída às 7:00)			
23/09	07	Fundamentos de Silvimetria: Amost. Aleatória Simples, Amost. Sistemática	LT-13 LT-14.1-14.2	L1-8.1-8.26 L6-12.1-12.10	JB
30/09	08	Estatísticas Florestais			HT
07/10	-	Semana Luiz de Queiroz - Não haverá aula			
14/10	09	Definição e tipos de Inventário Florestal Aplicação no Manejo Florestal	LT-12-13	L8-1	HT
21/10	10	Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social			HT
28/10	-	Dia do Funcionário Público - Feriado Escolar			
04/11	11	Planejamento de Inventário		L7 L6-11	HT
11/11	12	Amostragem Estratificada	LT-14.3	L6-12.7	JB
18/11	13	Excursão 3: Suzano Papel e Celulose - Limeira (Saída às 8:00)			

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
25/11	14	Estimador de Razão Inv. Florestal Urbano	LT-15.1	L9-6	JB
02/12	15	PROVA FINAL: Silvimetria			

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.; Bliester, 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:** distribuída na primeira aula, única versão distribuída.
- **Versão 2:** mudança no cronograma de aulas.
- **Versão 3:** mudança no cronograma de aulas.

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

Permanent link:
http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2019:syllabvs_v3

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

