

	<html><font face="Times New Roman" size="5" align="center">Curso de Engenharia Florestal ESALQ - USP </font><font face="Times New Roman" size="6" align="center">LCF0510 Inventário Florestal</font></html>	
<html><font face="Times New Roman" size="6" align="center">SYLLABVS 2019 - Versão 1</font></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 Teóricas

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
05/08	01	Apresentação da Disciplina Métodos Arbustimétricos	<b>LT-9</b>		JB
12/08	02	Tamanho e Forma de Parcela	<b>LT-9</b>	<b>L1-9 L2</b>	JB
19/08	03	<b>Excursão 1: Faz. Nova Java - Rio das Pedras (Saída às 7:00)</b>			
26/08	04	Arbustimetria Preditiva: Índice de Sítio	<b>LT-8.5 LT-11.2</b>	<b>L3-2 L6-17.3</b>	JB
02/09	-	<b>Semana da Pátria - Recesso Escolar</b>			
09/09	05	Arbustimetria Preditiva: Modelos	<b>LT-11.3-11.4</b>	<b>L1-15.1-15.15 L3-4.1-4.4</b>	JB
16/09	06	<b>Excursão 2: Estação de Itatinga (Saída às 7:00)</b>			
23/09	07	Estatísticas Florestais Definição e tipos de Inventário Florestal	<b>LT-12-13</b>	<b>L8-1</b>	HT
30/09	08	Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social			HT
07/10	-	<b>Semana Luiz de Queiroz: Sem Aula</b>			
14/10	09	Planejamento de Inventário Florestal		<b>L7 L6-11</b>	HT
21/10	10	<b>Excursão 3: Suzano Papel e Celulose - Limeira (Saída às 8:00)</b>			
28/10	-	<i>Dia do Funcionário Público - Feriado Escolar</i>			

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
04/11	11	Fundamentos de Silvimetria: Amot. Aleatória Simples, Amot. Sistemática	<b>LT-13</b> <b>LT-14.1-14.2</b>	<b>L1-8.1-8.26</b> <b>L6-12.1-12.10</b>	JB
11/11	12	Amostragem Estratificada	<b>LT-14.3</b>	<b>L6-12.7</b>	JB
18/11	13	Estimador de Razão Inv. Florestal Urbano	<b>LT-15.1</b>	<b>L9-6</b>	JB
25/11	14	Exercícios de amostragem	<b>LT-14</b>		JB
02/12	15	<b>SEGUNDA PROVA: Silvimetria</b>			

## 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. Burkhart; 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.; Breno, D.A.; Inventário Florestal. Curitiba: os autores, 1997, 316p.
- **L9:** Shiver, B.D.; Borders, B.E.; Sampling Techniques for Forest Resource Inventory. New York: John Wiley, 1996, 356p.

- **Versão 1:** distribuída na primeira aula, única versão distribuída.

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

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

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

