

	<p align="center">           Curso de Engenharia Florestal            ESALQ - USP            LCF0510 Inventário Florestal         </p>	
<p align="center">SYLLABVS 2020 - Versão 1</p>		

## 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	
<b>Agosto</b>					
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	<b>LT-12-13</b>	<b>L8-1</b>	HT
<b>Setembro</b>					
07/09	-	<b>Semana da Pátria - Recesso Escolar</b>			
14/09	04	Planejamento de Inventário		<b>L7 L6-11</b>	HT
21/09	05	<b>Primeiro Exame Parcial</b>			
28/09	06	Métodos Arbustimétricos	<b>LT-9</b>		JB
<b>Outubro</b>					
05/10	07	Tamanho e Forma de Parcela	<b>LT-9</b>	<b>L1-9 L2</b>	JB
12/10	-	<b>N.S.Aparecida Padroeira do Brasil - Recesso Escolar</b>			
19/10	08	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Aleatória Simples e Amostragem 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
26/10	09	Amostragem Estratificada	<b>LT-14.3</b>	<b>L6-12.7</b>	JB
<b>Novembro</b>					
02/11	-	<b>Finados - Recesso Escolar</b>			
09/11	10	<b>Segundo Exame Parcial</b>			
16/11	11	Estimador de Razão e Estimador de Regressão	<b>LT-15.1</b> <b>15.2</b>	<b>L9-6</b>	JB

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
<b>Agosto</b>					
23/11	12	Inventário Florestal Urbano			
30/11	13	Amostragem Dupla Amostragem por Conglomerado Amost. em Múltiplos Estágios	<b>LT-15.3</b> <b>15.4</b>	<b>L9-7</b>	JB
<b>Dezembro</b>					
07/12	14	Monitoramento Silvimétrico: Inventário Florestal Contínuo	<b>LT-15.6</b> <b>LT-16</b>	<b>L9-8</b> <b>L9-9</b>	JB
14/12	15	<b>Terceiro Exame Parcial</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. 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:** 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:2020:syllabvs\\_v1](http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2020:syllabvs_v1)

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

