



<html><font face="Times New Roman" size="5"  
 align="center">Curso de Engenharia Florestal<br>ESALQ -  
 USP<br></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 2022 - 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 TEÓRICO-PRÁTICAS

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrig.	Compl.	
<b>Agosto</b>					
15/08	01	Apresentação da Disciplina Estatísticas Florestais			JB/HT
22/08	02	Revisão de Bioestatística e de Arbustimetria			JB
29/08	03	<b>Primeira Excursão - Estação de Itatinga</b>			
<b>Setembro</b>					
05/09	-	<i>Semana da Pátria - Recesso Escolar</i>			
12/09	04	<b>Primeiro Exame</b>	Bioestatística e Arbustimetria		JB
19/09	05	Fundamentos de Silvimetria: Tamanho e Forma de Parcela	<b>LT-9 LT-13 LT-14.1-14.2</b>	<b>L1-9 L2</b>	JB
26/09	06	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Aleatória Simples Amostragem Sistemática	<b>LT-9 LT-13 LT-14.1-14.2</b>	<b>L1-9 L2</b>	JB
<b>Outubro</b>					
03/10	-	<b>Semana "Luiz de Queiroz - Não haverá aula</b>			
10/10	07	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Estratificada	<b>LT-13 LT-14.1-14.3</b>	<b>L1-8.1-8.26 L6-12.1-12.10 L6-12.7</b>	JB
17/10	08	<b>Segundo Excursão - Suzano Limeira</b>			
24/10	09	<b>Segundo Exame</b>	Fundametos de Silvimetria		JB

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrig.	Compl.	
<b>Agosto</b>					
31/10	10	Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social	EQ1 EQ2		HT
<b>Novembro</b>					
07/11	11	Definição e tipos de Inventário Florestal Aplicação no Manejo Florestal	LT-12-13	L8-1	HT
14/11	-	<i>Proclamação da República - Feriado</i>			
21/11	12	Planejamento de um Inventário Florestal		L7 L6-11 L10 L11	HT
28/11	13	<b>Terceira Excursão - Brascell Lençóis Paulista</b>			
<b>Dezembro</b>					
05/12	14	Planejamento de um Inventário Florestal AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA		L7 L6-11 L10 L11	HT
12/12	15	Planejamento de um Inventário Florestal		L7 L6-11 L10 L11	HT
19/12	16	<b>Terceiro Exame</b>	Definição, tipos e aplicações de Inventário Florestal		HT

## LEITURA OBRIGATÓRIA

- Elaboração de Questionário 1 (EQ1)  
: Gunther, H. 2003. Como Elaborar um Questionário, Laboratório de Psicologia Ambiental, Instituto de Psicologia, Universidade de Brasília.
- Elaboração de Questionário 2 (EQ2)  
: Manzato, A.J. & A. B. Santos. s.d. A Elaboração de Questionários na Pesquisa Quantitativa. IBILCE, UNESP- Botucatu.
- **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.
    - L10
  - : Husch, B. Manual of Forest Inventory. FAO Forestry Paper 27, Rome, 1981, 210p.
    - L11
  - : Husch, R. Planeamiento de Inventarios Forestales. Unasylva, n.77 (v.19, n.12), 1965.
- 

- **Versão 1:** apresentada na primeira aula.

From:

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

Permanent link:

[http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2022:syllabvs\\_v1](http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2022:syllabvs_v1)

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

