



<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 2021</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
			Obrigatória	Complementar	
<b>Agosto</b>					
16/08	01	Apresentação da Disciplina Estatísticas Florestais			JB/HT
23/08	02	Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social	EQ1 EQ2		HT
30/08	03	Definição e tipos de Inventário Florestal Aplicação no Manejo Florestal	LT-12-13	L8-1	HT
<b>Setembro</b>					
06/09	-	<b>Semana da Pátria - Recesso Escolar</b>			
13/09	04	Planejamento de um Inventário Florestal		L7 L6-11 L10 L11	HT
20/09	05	<b>Primeiro Exame Parcial</b>			
27/09	06	Métodos Arbustimétricos (Revisão)	LT-9		JB
<b>Outubro</b>					
04/10	07	Tamanho e Forma de Parcela	LT-9	L1-9 L2	JB
11/10	-	<b>N.S. Aparecida Padroeira do Brasil - Recesso Escolar</b>			
18/10	08	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
25/10	09	Amostragem Estratificada	LT-14.3	L6-12.7	JB

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
<b>Agosto</b>					
<b>Novembro</b>					
01/11	-	<b>Finados - Recesso Escolar</b>			
08/11	10	<b>Segundo Exame Parcial</b>			
15/11	-	<b>Proclamação da República - Feriado</b>			
22/11	11	Estimador de Razão	<b>LT-15.1</b>	<b>L9-6</b>	HT
29/11	12	Estimador de Regressão	<b>15.2</b>	<b>L9-6</b>	HT
<b>Dezembro</b>					
06/12	13	Amostragem Dupla Amostragem por Conglomerado Amost. em Múltiplos Estágios	<b>LT-15.3 15.4</b>	<b>L9-7</b>	JB
13/12	14	Monitoramento Silvimétrico: Inventário Florestal Contínuo	<b>LT-15.6 LT-16</b>	<b>L9-8 L9-9</b>	JB
20/12	15	<b>Terceiro Exame Parcial</b>			
21/12 a 02/01		<b>Natal e Final de Ano - Recesso Escolar</b>			
<b>Janeiro</b>					
03/01	16	<b>Exame de Recuperação</b>			
10/01	17	<b>Entrega do Trabalho Final</b>			

## 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. 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.; 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:** 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:2021:syllabvs\\_v1](http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2021:syllabvs_v1)

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