
	<p align="center"><html>Curso de Engenharia Florestal
ESALQ - USP
LCF0510 Inventário Florestal</html></p>	
<p align="center"><html>SYLLABVS 2021 - Versão 3</html></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	
Agosto					
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
Setembro					
06/09	-	Semana da Pátria - Recesso Escolar			
13/09	04	Planejamento de um Inventário Florestal		L7 L6-11 L10 L11	HT
20/09	05	Planejamento de um Inventário Florestal		L7 L6-11 L10 L11	HT
27/09	06	Planejamento de um Inventário Florestal		L7 L6-11 L10 L11	HT
Outubro					
04/10	07	Primeiro Exame Parcial			
11/10	-	N.S. Aparecida Padroeira do Brasil - Recesso Escolar			

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrigatória	Complementar	
Agosto					
18/10	08	Fundamentos de Silvimetria: Tamanho e Forma de Parcela Amostragem Aleatória Simples	LT-9 LT-13 LT-14.1-14.2	L1-9 L2	JB
25/10	09	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Sistemática Amostragem Estratificada	LT-13 LT-14.1-14.3	L1-8.1-8.26 L6-12.1-12.10 L6-12.7	JB
Novembro					
01/11	-	Finados - Recesso Escolar			
08/11	10	Segundo Exame Parcial			
15/11	-	Proclamação da República - Feriado			
22/11	11	AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA Estimador de Razão	LT-15.1	L9-6	JB
29/11	12	Estimador de Regressão	15.2	L9-6	JB
Dezembro					
06/12	13	Inventário Urbano Amostragem Dupla	LT-15.3	L9-7	JB
13/12	14	Resolução de Exercícios e Dúvidas			JB
20/12	15	Terceiro Exame Parcial			
21/12 a 02/01	Natal e Final de Ano - Recesso Escolar				
Janeiro					
03/01	16	Resolução de Dúvidas			JB
10/01	17	Exame de Recuperação (4a. nota para quem precisar)			
					JB

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 Forest 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.
 - **Versão 2:** alteração do cronograma de atividades.
 - **Versão 3:** alteração do cronograma de atividades.

From:

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

Permanent link:

http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf0510:historico:2021:syllabvs_v3

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

