
	<p><html>Curso de Engenharia Florestal
ESALQ - USP
LCF0510 Inventário Florestal</html></p>	
<p><html>SYLLABVS 2022 - Versão 1</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
			Obrig.	Compl.	
Agosto					
15/08	01	Apresentação da Disciplina Estatísticas Florestais			JB/HT
22/08	02	Revisão de Bioestatística e de Arbustimetria			JB
29/08	03	Primeira Excursão - Estação de Itatinga			
Setembro					
05/09	-	<i>Semana da Pátria - Recesso Escolar</i>			
12/09	04	Primeiro Exame	Bioestatística e Arbustimetria		JB
19/09	05	Fundamentos de Silvimetria: Tamanho e Forma de Parcela	LT-9 LT-13 LT-14.1-14.2	L1-9 L2	JB
26/09	06	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Aleatória Simples Amostragem Sistemática	LT-9 LT-13 LT-14.1-14.2	L1-9 L2	JB
Outubro					
03/10	-	Semana "Luiz de Queiroz - Não haverá aula			
10/10	07	Fundamentos de Silvimetria: Amostragem Estratificada	LT-13 LT-14.1-14.3	L1-8.1-8.26 L6-12.1-12.10 L6-12.7	JB
17/10	08	Segundo Excursão - Suzano Limeira			
24/10	09	Segundo Exame	Fundametos de Silvimetria		JB

Dia/Mês	Aula	Tema da Aula	Leituras		Instrutor
			Obrig.	Compl.	
Agosto					
31/10	10	Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social	EQ1 EQ2		HT
Novembro					
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	Terceira Excursão - Brascell Lençóis Paulista			
Dezembro					
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	Terceiro Exame	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

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

