LCF0510 Inventário Florestal SYLLABVS 2022

Versão 1

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

Dia/Mês	Aulas Teórico-Práticas		Leituras		Instrutor
	Aula	Tema	Obrigatória	Complementar	
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	–	*Semana da Pátria - Recesso Escolar*			
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***			

Dia/Mês	Aulas Teórico-Práticas		Leituras		Instrutor
	Aula	Tema	Obrigatória	Complementar	
Agosto					
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
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	–	*Proclamação da República - Feriado*			
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		**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. Burkhart; Forest Mensurements. 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, B. Planeamiento de Inventarios Forestales. Unasylva, n.77 (v.19, n.12), 1965.

- **Versão 1:** apresentada na primeira aula, única versão distribuída em papel.

From:
http://insilvaarbores.com.br/dokuwiki/ - **In Silva, Arbores ...**

Permanent link:
http://insilvaarbores.com.br/dokuwiki/doku.php?id=pt:cursos:lcf0510:historico:2022:syllabvs_1&rev=1660075574

Last update: **2022/08/09 20:06**