



| | | |
|--|--|---|
|  | <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 |
|-----------------|------|---|-------------|------------------------|-----------|
| | | | Obrigatória | Complementar | |
| Agosto | | | | | |
| 15/08 | 01 | Apresentação da Disciplina Estatísticas Florestais | | | JB/HT |
| 22/08 | 02 | Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social | EQ1 EQ2 | | HT |
| 29/08 | 03 | Definição e tipos de Inventário Florestal Aplicação no Manejo Florestal | LT-12-13 | L8-1 | HT |
| Setembro | | | | | |
| 05/09 | - | Semana da Pátria - Recesso Escolar | | | |
| 12/09 | 04 | Planejamento de um Inventário Florestal | | L7 L6-11 L10 L11 | HT |
| 19/09 | 05 | Planejamento de um Inventário Florestal | | L7 L6-11 L10 L11 | HT |
| 26/09 | 06 | Planejamento de um Inventário Florestal | | L7 L6-11 L10 L11 | HT |
| Outubro | | | | | |
| 02/10 | - | Semana "Luiz de Queiroz - Não haverá aula | | | |
| 10/10 | 07 | Primeiro Exame Parcial | | | JB |

| Dia/Mês | Aula | Tema da Aula | Leituras | | Instrutor |
|-----------------|------|---|-------------------------------|---|-----------|
| | | | Obrigatória | Complementar | |
| Agosto | | | | | |
| 17/10 | 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 |
| 24/10 | 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 |
| 31/10 | 10 | Segundo Exame Parcial | | | JB |
| Novembro | | | | | |
| 07/11 | 11 | AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA Estimador de Razão | LT-15.1 | L9-6 | JB |
| 14/11 | - | Proclamação da República - Feriado | | | |
| 21/11 | 12 | Estimador de Regressão | 15.2 | L9-6 | JB |
| 28/11 | 13 | Inventário Urbano Amostragem Dupla | LT-15.3 | L9-7 | JB |
| Dezembro | | | | | |
| 05/12 | 14 | Resolução de Exercícios e Dúvidas | | | JB |
| 12/12 | 15 | Terceiro Exame Parcial | | | JB |
| 19/12 | 16 | Resolução de Dúvidas \\ 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 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. Unasyuva, 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_v1b

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

