



| | | |
|---|---|---|
|  | <html>Curso de Engenharia Florestal ESALQ - USP LCF0510 Inventário Florestal</html> |  |
| <html>SYLLABVS 2019 - Versão 1</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 Teóricas

| Dia/Mês | Aula | Tema da Aula | Leituras | | Instrutor |
|---------|------|--|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
| | | | Obrigatória | Complementar | |
| 05/08 | 01 | Apresentação da Disciplina Métodos Arbustimétricos | LT-9 | | JB |
| 12/08 | 02 | Tamanho e Forma de Parcela | LT-9 | L1-9 L2 | JB |
| 19/08 | 03 | Excursão 1: Faz. Nova Java - Rio das Pedras (Saída às 7:00) | | | |
| 26/08 | 04 | Arbustimetria Preditiva: Índice de Sítio | LT-8.5 LT-11.2 | L3-2 L6-17.3 | JB |
| 02/09 | - | Semana da Pátria - Recesso Escolar | | | |
| 09/09 | 05 | Arbustimetria Preditiva: Modelos | LT-11.3-11.4 | L1-15.1-15.15 L3-4.1-4.4 | JB |
| 16/09 | 06 | Excursão 2: Estação de Itatinga (Saída às 7:00) | | | |
| 23/09 | 07 | Estatísticas Florestais Definição e tipos de Inventário Florestal | LT-12-13 | L8-1 | HT |
| 30/09 | 08 | Pesquisa de Opinião Pública Aplicação Social | | | HT |
| 07/10 | - | Semana Luiz de Queiroz: Sem Aula | | | |
| 14/10 | 09 | Planejamento de Inventário Florestal | | L7 L6-11 | HT |
| 21/10 | 10 | Excursão 3: Suzano Papel e Celulose - Limeira (Saída às 8:00) | | | |
| 28/10 | - | <i>Dia do Funcionário Público - Feriado Escolar</i> | | | |

| Dia/Mês | Aula | Tema da Aula | Leituras | | Instrutor |
|---------|------|--|-------------------------------------|--|-----------|
| | | | Obrigatória | Complementar | |
| 04/11 | 11 | Fundamentos de Silvimetria: Amost. Aleatória Simples, Amost. Sistemática | LT-13 LT-14.1-14.2 | L1-8.1-8.26 L6-12.1-12.10 | JB |
| 11/11 | 12 | Amostragem Estratificada | LT-14.3 | L6-12.7 | JB |
| 18/11 | 13 | Estimador de Razão Inv. Florestal Urbano | LT-15.1 | L9-6 | JB |
| 25/11 | 14 | Exercícios de amostragem | LT-14 | | JB |
| 02/12 | 15 | SEGUNDA PROVA: Silvimetria | | | |

Leitura Obrigatória

- **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.

- **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:2019:syllabvs>

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

