# LCF0510 Inventário Florestal SYLLABVS 2022

## Versão 1

++++ OBJETIVOS |

## 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 |

| Dia/Mês | Aulas Teórico-Práticas | | Leituras | | Instrutor |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aula | Tema | Obrigatória | Complementar | |
| ***Agosto*** | | | | | |
| 26/09 | 06 | Fundamentos de Silvimetria:<br>Amostragem Aleatória Simples<br>Amostragem Sistemática | **LT-9**<br>**LT-13**<br>**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:<br>Amostragem Estratificada | **LT-13**<br>**LT-14.1–14.3** | **L1-8.1–8.26**<br>**L6-12.1–12.10**<br>**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<br>Aplicação Social | EQ1<br>EQ2 | | HT |
| ***Novembro*** | | | | | |
| 07/11 | 11 | Definição e tipos de Inventário Florestal<br>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**<br>**L10**<br>**L11** | HT |
| 28/11 | 13 | ***Terceira Excursão – Brascell Lençóis Paulista*** | | | |
| ***Dezembro*** | | | | | |
| 05/12 | 14 | Planejamento de um Inventário Florestal | | **L7 L6-11**<br>**L10**<br>**L11** | HT |
| 12/12 | 15 | Planejamento de um Inventário Florestal | | **L7 L6-11**<br>**L10**<br>**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=1659970024**

Last update: **2022/08/08 14:47**