

Nome: **Tópicos Especiais: Solos Florestais**

Código: IF1100

Créditos: 2-1

Carga horária: 60 horas

Ementa

Conceitos em Solos Florestais. Solos associados aos ecossistemas florestais, principais classes e suas características. Solos em florestas tropicais. Relação planta/solo. Ciclagem de nutrientes. O solo na silvicultura e manejo de fragmentos e plantios florestais.

Bibliografia

- Daniel, R. B. & Hammer, R. D. 1992 - Soil Geomorphology. John Wiley & Sons, Inc. 236 p.
- Gomez - Pompa, A., Whitmore, T. C. & Halley, M. 1990 - Rain Forest Regeneration and Management, MAB Series Vol. 6 UNESCO The Parthenon Publishing Group. 457 p.
- Mulongoy, K. & Merchk, R. (eds) 1993 - Soil Organic Matter Dynamics and Sustainability of Tropical Agriculture. John Wiley & Sons. 392 p.
- Puri, G.S. 1989 - Forest Ecology: Plant Form, Diversity Communities and Sucession. Vol. 2. 325 p.
- Sanchez, P. 1981 - Suelos del Trópico: Características y manejo. IICA. 660 p. San José, Costa Rica.
- Schulze, E. & Mooney, H. A. (EDS). 1993 - Biodiversity and Ecosystem Function. Springer - Verlag. Ecological Studies. Vol 99. 525 p.
- Wilkinson, R.E. 1994 - Plant - Environment Interactions. Marcel Dekker, Inc. 599 p.
- Woomer, P.L. & Swift, M. J. 1991 - The Biological Management of Tropical Soil Fertility. John Wiley & Sons. 243 p.