



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO

CURSO DE DOUTORADO

### FICHA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: Ecologia do Cerrado			
CÓDIGO: ECR13		U.A.: Instituto de Biologia	
CRÉDITOS: 3	CH TOTAL: 45 h/a	CH Prática:	CH Teórica: 45 h/a
PRÉ-REQUISITO:		CORREQUISITO:	
DOCENTES: Docentes credenciados no programa			
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA		<input checked="" type="checkbox"/> OPTATIVA	

### OBJETIVOS

Oferecer uma visão abrangente sobre relações mantidas pelo complexo vegetacional Cerrado em seu domínio, referentes a aspectos florísticos, fitossociológicos e ecossistêmicos.

### EMENTA E PROGRAMA

Conceitos de cerrado.  
Flora do cerrado (composição, origem e evolução);  
Fitossociologia: estrutura da vegetação, distribuição das espécies;  
Fenologia das espécies de cerrado.



## BIBLIOGRAFIA

Bibliografia específica será indicada a cada aula.

Como base de consulta são indicadas algumas referências abaixo.

NOVAES-PINTO, M. 1990. Cerrado: caracterização, ocupação e perspectivas. Ed. UnB/SEMATEC, Brasília/DF.

HUNTLEY, B. J. & WALKER, B. H. 1982. Ecology of tropical savanas. Ecological studies 42. Springer Verlag, Berlim.

WALKER, B. 1985. Determinants of tropical savannas. Int. Union of Biol. Sciences, Paris.  
BOURLIÉRE, F. 1983. Ecosystems of the world 13: tropical savannas. Elsevier, Amsterdam.

GOODLAND, R. & PERRI, M. G. 1979. Ecologia do cerrado. Ed. Itatiaia. BH/EDUSP, SP.

GOODLAND, R. 1970. Plants of the cerrado vegetation of Brazil. Phytologia 20 (2): 57-78.

LIETH, H. 1974. Phenology and seasonality modeling. Springer Verlag. Berlim.

Barnes, B.V., Zak, D.R., Denton, S.R., Spurr, S.H. 1997. **Forest ecology**. Nova Iorque: John Wiley & Sons. 774p.

Chapin, F S. III, Matson, P.A., Mooney, H.A. 2002. **Principles of Terrestrial Ecosystem Ecology**. Nova Iorque: Springer. 436p.

Coleman, D.C., Crossley, D. A., Jr., Hendrix, P.F. 2004. **Fundamentals of Soil Ecology**. Amsterdam: Elsevier. 386p.

Coutinho, L.M. 1990. Fire in the ecology of the Brazilian cerrado. *In*: Goldammer, J.G. (ed.). **Fire in the tropical biota**. Berlin: Springer-Verlag. p. 81-105.

Crawley, M. (Ed.). **Plant ecology**. Malden: Blackwell Publishing. 717 p.

Eiten, G., 1972. The cerrado vegetation. **Botanical Review**. 38: 201-341.

Oliveira, P.S., Marquis, R.J. 2002. **The cerrados of Brazil: ecology and natural history of a Neotropical savanna**. New York: Columbia University Press. 367p.

Rizzini, C.T. 1997. **Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos**. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural. 747p.