



**PROGRAMA DA DISCIPLINA:
CONSTITUIÇÃO DO ESPAÇO SOCIAL, SISTEMAS NATURAIS E EXCLUSÃO
ESPACIAL**

INFORMAÇÕES GERAIS

Créditos: 04	Carga Horária: 60 horas-aula	Tipo: Obrigatória
Professor: Luciano da Silva Guedes e Tatiane Marinho Vieira Tavares		Matrícula: 1431695 e 2947815

1 EMENTA

Constituição do Espaço, vulnerabilidade social e exclusão sócio-espacial. Ecossistemas urbano-industrial e terrestres. Qualidade da água e do ar. Exploração dos sistemas naturais e enclaves de exclusão.

5 BIBLIOGRAFIA

- BRANCO, S. M.; ROCHA, A. A. Elementos de ciências do ambiente. São Paulo: CETESB/ASCETESB, 1987.
- BRAGA, B. et. al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
- MOREIRA, F. M. S.; SIQUEIRA, J. O. Microbiologia e bioquímica do solo. 2.ed. Minas Gerais: Editora UFLA, 2006.
- BARBOSA, Valter; NASCIMENTO, Antônio. Paisagem, Ecologia Urbana e Planejamento Ambiental. In: Geografia (Londrina), v. 18, n. 2, 2009.
- BARRETO, Carlos; AZEVEDO, Sérgio. Análise do ecossistema urbano de Paulo Afonso. In: Revista Ouricuri. Vol. 4, n. 1, mar./abr. 2014
- JACOBI, Claudia. Ecologia Urbana: O sistema urbano é um ecossistema? Disponível em:
- NETTO, Milton; SILVA, Ricardo. Ecossistemas urbanos: Potencialidades da ecologia urbana no desenvolvimento de cidades sustentáveis. In: IX Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica. Brasília: 2011.
- SANTOS, Milton. Metamorfose do espaço habitado, fundamentos teórico e metodológico da geografia. Hucitec. São Paulo 1988.
- TERRADAS, Jaume. Ecología Urbana. Barcelona: Rubes Editorial, 2001.