



---

## **Plano de Ensino**

GEO174 - ESTUDOS AMBIENTAIS PARA ARQUITETURA E URBANISMO

Ano: 2018 Semestre: 3

### EMENTA

Meio ambiente e sociedade. Qualidade de vida e alterações ambientais. Uso e ocupação do solo. Planejamento e metodologias em estudo ambiental. Legislação ambiental. Princípios do desenvolvimento sustentável aplicados à ecologia urbana.

### CONTEÚDO

(1) Natureza; Ambiente; Meio Ambiente; Recursos Ambientais, Recursos Naturais; (2) Abordagem sistêmica da crise global (tecnológica e ambiental); (3) Análise Geossistêmica: Clima e as questões climáticas globais; Clima Urbano e a problemática ambiental; Recursos Hídricos e a problemática ambiental; Ocupação de encostas e movimentos de massa; (4) Planejamento ambiental e metodologias de estudo.

### BIBLIOGRAFIA

CAVALCANTI, C. Desenvolvimento e Natureza: Estudos para uma Sociedade Sustentável. Fundação Joaquim Nabuco, 2003.

GUERRA, A. J. T. & CUNHA, S. B. (Orgs.) Impactos ambientais urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.

OLIVEIRA, A.M. dos S. Geologia de Engenharia. São Paulo: Associação Brasileira de Geologia de Engenharia. 1998.

SANCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental. Oficina de Textos. 2006.

TRISTAO, E.V.C. Sistema de Gestão de Resíduos na indústria da construção civil. 2004.

WATERMAN, T. Fundamentos do Paisagismo. Editora Bookman. 2010

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR