



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: ESTES21213	COMPONENTE CURRICULAR: Problemas Ambientais Regionais	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Obter noções básicas sobre o processo de formação morfológica e evolução urbana e rural; Analisar a legislação urbana básica aplicada à construção e gestão do espaço urbano; Conhecer o processo de elaboração de planos diretores. Conhecer o processo de elaboração de planos de desenvolvimento regional; O técnico em meio ambiente deverá compreender os problemas ambientais da cidade e do espaço regional, bem como a possibilidade de oferecer subsídios técnicos na realização de trabalhos de interferência (projetos, programas e planos).

2. EMENTA

Planejamento e gestão do desenvolvimento local e regional, com participação social. Processos de interação local. Relações público-privadas e sociedade civil. Identificação e análises de arranjos institucionais voltados para a gestão do desenvolvimento local. Problemas ambientais locais.

3. PROGRAMA

Meio ambiente e saúde; Noções básicas de toxicologia de água; Poluição das águas; Degradação e conservação do Solo; Poluição do Solo; Poluição do ar; Poluição sonora; Planejamento e gestão do desenvolvimento local e regional; Elementos do espaço urbano e rural que agridem o meio ambiente; Ações públicas e privadas para amenizar os impactos ambientais.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRAGA, B. **Introdução à engenharia ambiental**. 2. ed. [s. l.]: Prentice Hall, 2005.
ESTEVES, F.A. **Fundamentos de limnologia**. Rio de Janeiro: Interciência, 1988.
MOTA, S. **Introdução a Engenharia Ambiental**. Rio de Janeiro: ABES, 1997.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, R. O. B.; TAKESHY, T.; CARVALHO, A. B. **Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Pearson MAKRON Books, 2006.
BARBIERI, J. C. **Gestão ambiental empresarial : conceitos, modelos e instrumentos**. 2. ed. atual. e ampl. [s. l.]: Saraiva, 2007.
MELO, I. S. de; AZEVEDO, J. L. de. **Microbiologia ambiental**. 2. ed. rev. e ampl. [s. l.]: EMBRAPA Meio Ambiente, 2008.
MOTA, S. **Urbanização e meio ambiente**. Rio de Janeiro: ABES, 1999.
SANTOS, R. F. dos. **Vulnerabilidade ambiental: desastres naturais ou fenômenos induzidos?** Brasília: MMA, 2007.

6. APROVAÇÃO

Dr. Luiz Vitor Leonardi Harter
Coordenador do Curso Técnico em Meio
Ambiente
PORTARIA Nº 3539, 06/09/2021

Dr. Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa
Diretor da Escola Técnica de Saúde
PORTARIA Nº 3930, 08/10/ 2021