

<b>Disciplina: Planejamento e gestão ambiental</b>		<b>Núcleo:</b> Específico	<b>Sigla:</b> PGA
<b>Pré-requisito:</b> CTES, SAA, GRSU,AIA			
<b>Objetivos da disciplina:</b> Esta disciplina tem como objetivo estimular a discussão do processo de planejamento e gestão ambiental do ambiente construído, avaliar o Ciclo de Vida de matérias primas, assim como, apresentar diferentes métodos de trabalho a partir de análises que envolvam: a base conceitual, a relação com os modelos de desenvolvimento, a sua previsão legal, os instrumentos existentes, as formas de participação pública e o processo de tomada de decisão. Além de apresentar estudos de caso que exemplifiquem a sua realidade prática. É ponto fundamental, integrar o conhecimento com outras disciplinas, permitindo uma melhor compreensão das relações sistêmicas envolvidas no processo de gestão ambiental.			
<b>Ementa:</b> Teoria do planejamento e gestão ambiental: histórico e conceituação. O planejamento ambiental e o ideário do desenvolvimento sustentável. Objetivos do planejamento ambiental frente às potencialidades e vulnerabilidades ambientais. Contexto legal e político-institucional. Os principais instrumentos de planejamento e gestão ambiental. Espaço e tempo: escalas do planejamento ambiental. As fases de um processo de planejamento ambiental. Dados, informação, indicadores e conhecimento ambientais. Participação da sociedade em planejamento e gestão ambiental. O processo de tomada de decisão em planejamento e gestão ambiental. Monitoramento e avaliação do processo de planejamento ambiental. A prática em planejamento e gestão ambiental: estudos de caso.			
<b>Programa:</b>  1. Apresentação da disciplina 2. Planejamento ambiental – Conceitos 3. Impactos ambientais da construção civil 4. Análise do Ciclo de vida 5. Impacto de Vizinhança 6. Certificação Ambiental			
<b>Procedimento metodológico:</b> [ X ] Aulas teóricas    [   ] Aulas práticas    [   ] Visitas de campo			
<b>Horas em sala de aula:</b> 48 h  (aulas teóricas)	<b>Horas em outras atividades:</b>		<b>Carga Horária Total:</b> 48 h
<b>Espaços necessários:</b> Sala de aula.			
<b>Equipamentos necessários:</b> quadro, projetor de slides, data-show, retro-projetor, etc.			
<b>Bibliografia:</b>			

**Básica:**

- ALMEIDA, J. R.; MORAES, F. E.; SOUZA, J. M. & MALHEIROS, T.M. (1999) Planejamento Ambiental. 2a ed. Editora THEX Rio de Janeiro. 161p
- FRANCO, M. A R. (2000). Planejamento ambiental para a cidade sustentável. Ed. FURB. Annablume. Fapesp.
- PHILIPPI JR, A. ROMÉRO, M. A. e BRUNA, G. C. (org.) (2004) Curso de Gestão Ambiental Editora Manole Ltda. 1045p.
- SANTOS, R. F. (2004) Planejamento Ambiental teoria e prática. São Paulo, Oficina de Textos.
- SOUZA, M. P. (2000) Instrumentos de gestão ambiental: fundamentos e prática, São Carlos, Editora Riani. 112p
- VIEIRA F. P. & WEBER, J. (org) (1997) Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento – Novos desafios para a pesquisa ambiental. Cortez Ed. São Paulo, 500p

**Complementar:**

- CHRISTOFOLETTI, A. 1999. Modelagem de Sistemas Ambientais. São Paulo, Editora Blüncher.
- LEIN, J. K. 2003. Integrated Environmental Planning. Oxford, Blackwell Science.
- RANDOLPH, J. 2004. Environmental land and use Planning and Management. Island Press, Washington.
- RIBEIRO, M. A. (2000) Ecologizar: pensando o ambiente humano. Rona Editora, Belo Horizonte. 398p.
- SACHS, I., (1986) Ecodesenvolvimento: crescer sem destruir, São Paulo, Editora Vértice.

**Professor(es) da disciplina:**

Unidade:  
EECA