



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS  
DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO



**Disciplina:**

**SHS0614**

**Saneamento e Meio Ambiente para Arquitetura**

**GRADUAÇÃO**

**ARQUITETURA E URBANISMO- 2014**

Prof. Tadeu Fabrício Malheiros

Disciplina: Saneamento e Meio ambiente para Arquitetura (Environmental Sanitation applied to Architecture)			
Código: SHS0614	Duração: Semestral	Créditos Aula: 3	Carga horária total: 45h
Justificativa: Propiciar visão integrada da questão ambiental, estudando suas características, limitações e suas potencialidades, de forma a apoiar a atuação do arquiteto no planejamento e projeto de alternativas alinhadas ao desenvolvimento sustentável.			
Programa resumido: Caracterização ambiental - meio físico, biológico e antrópico. As atividades antrópicas e a modificação ambiental. Impactos ambientais. Saneamento ambiental. Gestão e avaliação de sustentabilidade. Indicadores de sustentabilidade.			
Critério de avaliação:			
5% - avaliação texto			
5% - avaliação texto 2 e 3			
5% - avaliação "entrega texto crítico"			
5% - exercício "indicadores"			
60% - trabalho semestral (10% apresentação e 50% trabalho escrito)			
20% - prova			

AULA	CONTEÚDOS
17 fev	- Apresentação dos objetivos, programa, e modo de funcionamento da disciplina
24 fev	- Apresentação de slides: “Modificações ambientais e impactos” - Atividade orientada: Distribuição e explicação dos Estudos de Caso
10 mar	- Avaliação do Texto 1: "Texto didático". Discussão do tema abordado no texto. - Vídeo 1: "Oceanos" - Apresentação de slides: “Modificações ambientais e impactos”
17 mar	- Vídeo 2: “A história das coisas”. Discussão do tema abordado no vídeo. - Apresentação de slides: “Saneamento ambiental – Sistemas de resíduos sólidos”
24 mar	- Vídeo 3 – “Lagunas de San Jose”. Discussão do tema abordado no vídeo. - Apresentação de slides: “Saneamento ambiental – Sistemas de abastecimento de água e esgotamento de águas residuárias”
31 mar	- Atividade orientada: Resultados preliminares do trabalho semestral: apresentação do andamento dos grupos em relação aos Estudos de caso - Trabalho individual: Entrega de um texto crítico relacionado ao tema do Estudo de Caso (1 pág.).
07 abr	- Atividade de campo: Dia reservado para entrevistas com setores responsáveis pela gestão ambiental em São Carlos
28 abr	- Avaliação dos textos 2 e 3: "Sustentabilidade: a legitimação de um novo valor" e "O prelúdio do desenvolvimento sustentável" - Apresentação de slides: “Sustentabilidade - avanços e desafios para concretização”
05 mai	- Vídeo 4: "A Terra é o limite". Discussão do tema abordado no vídeo. - Apresentação de slides: “Gestão Ambiental Local”
12 mai	- Atividade orientada: Resultados preliminares do trabalho semestral: apresentação do andamento dos grupos em relação aos Estudos de caso - Trabalho em grupo: entrega da versão atual do trabalho
19 mai	- Apresentação de slides: “Indicadores de Desenvolvimento Sustentável - Metodologia GEO - Caso de estudo: Município de São Paulo”
26 mai	- Exercício aplicado: Construção de indicadores de sustentabilidade
02 jun	- Apresentação dos trabalhos: Seminários dos Estudos de Caso
09 jun	- Apresentação dos trabalhos: Seminários dos Estudos de Caso
16 jun	- Apresentação dos trabalhos: Seminários dos Estudos de Caso
30 jun	- Avaliação: Prova escrita sobre os conteúdos abordados durante o semestre - Trabalho em grupo: Entrega do trabalho escrito e da apresentação do seminário
07 jul	- Apresentação dos trabalhos: Seminários dos Estudos de Caso

(24 fevereiro de 2014)