



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

CURRÍCULO 2006

ELETIVA 4º ANO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	20	30	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

DISCIPLINA: **AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO**
DEPARTAMENTO: **ARQUITETURA E URBANISMO**

CÓDIGO: **ARQ416**
CARGA HORÁRIA: **80 horas**

EMENTA

Histórico, objetivos e campo de aplicação da APO. Normas de desempenho de edifícios. Métodos e técnicas de avaliação do Ambiente Construído. Instrumentos de investigação em APO. Avaliação técnica e opinião dos usuários. Análise estatística de dados qualitativos e quantitativos. Diagnósticos e recomendações.

OBJETIVOS

1. Situar a Avaliação Pós-ocupação quanto a seus objetivos e campo de aplicação.
2. Identificar os requisitos das normas de desempenho dos edifícios.
3. Aplicar métodos de Avaliação Pós-Ocupação em Ambiente Construído.
4. Desenvolver diagnósticos técnicos sobre a qualidade do Ambiente Construído.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I UNIDADE

Trabalhos pioneiros em Avaliação Pós-Ocupação; APO no Brasil.
Objetivos e campo de aplicação da APO.
Exemplos de trabalhos brasileiros.
ISO.6241/84; normas de desempenho de desempenho dos edifícios no Brasil: ABNT e COBRACON.

II UNIDADE

Métodos e técnicas de avaliação do Ambiente Construído.
Instrumentos de investigação em APO.
Avaliação técnica e opinião dos usuários.

III UNIDADE

Desenvolvimento de estudo de caso.
Análise estatística de dados qualitativos e quantitativos.

IV UNIDADE

Preparação de diagnóstico e proposição de recomendações para novos projetos

ESTRATEGIAS E METODOLOGIA

- Aulas expositivas e seminários;
- Trabalho de campo; acompanhamento prático dos trabalhos;
- Apoio: textos, transparências e exposição de trabalhos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Qualidade dos trabalhos produzidos: correta utilização das linguagens escrita, técnica e gráfica;
- Participação efetiva nas visitas de campo e seminários;
- Cumprimento e desempenho das tarefas programadas;
- Apresentação e defesa de propostas.

BIBLIOGRAFIA

ABIKO, Alex; ORNSTEIN, Sheila Walbe. **Inserção urbana e avaliação pós-ocupação**. (APO) da habitação de interesse social. São Paulo: FAUUSP/FINEP, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR 15220-1: desempenho térmico de edificações** – parte 1: definições, símbolos e unidades. Rio de Janeiro, 2005a.

_____. **NBR 15220-3: desempenho térmico de edificações** – parte 3: zoneamento bioclimático brasileiro e diretrizes construtivas para habitações unifamiliares de interesse social. Rio de Janeiro, 2005b.

CASTRO, Jorge; LACERDA, Leonardo; PENNA, Ana Claudia. **APO - Avaliação pós-ocupação: saúde nas edificações da Fiocruz**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2004.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION (ISO). **Isso 6241: Performance standards in building** – principles for their preparation and factor to be considered. Geneve, 1984.

LAPPONI, Juan Carlos. **Estatística usando Excel**. São Paulo: Lapponi Trein. E Ed., 2000.

ORNSTEIN, Sheila Walbe. **Avaliação pós-ocupação do ambiente construído**. São Paulo: Nobel, 2002.

REIS, Antônio Tarcísio; LAY, Maria Cristina. **As técnicas de APO como instrumento de análise ergonômica do ambiente construído**. In: ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO. 3., Gramado, 1995. Gramado: ANTAC, 1995. (Curso).

SILVA, Maria Angélica Covelo; SOUZA, Roberto de. **Gestão do processo de projeto de edificações**. São Paulo: O Nome da Rosa, 2003.

Local e Data

Coordenador do Curso