



Serviço Público Federal
Universidade Federal da Bahia
FACULDADE DE ARQUITETURA
Coordenação Acadêmica



Endereço: Rua Caetano Moura, 121, Federação
CEP: 40.210-905 – Salvador / Bahia
Telefone: (071) 3283-5882 / E-mail: acad.arq@ufba.br

PLANO DE CURSO

Disciplina:	Aspectos Físicos Ambientais				
Código:	ARQ A58	Carga horária:	17 h	Créditos:	1
Semestre letivo:		Turma:		Horário:	
Coordenação:					
Docentes:					
Participação:					
Conhecimento desejável:					

1. Ementa

Paisagens culturais, percepção e leitura: o espaço construído e imagem da cidade. O curso pretende oferecer insumos para que o aluno possa caracterizar, do ponto de vista climático, o contexto no qual o seu objeto de estudo está inserido, considerando aspectos higrotérmicos, lumínicos e acústicos.

2. REFERENCIAS

- BITTENCOURT, L. Uso das cartas solares: diretrizes para arquitetos. Maceió, EDUFAL, 1990.
- BITTENCOURT, L.; CÂNDIDO, C. Introdução à ventilação natural. Maceió, EDUFAL, 2005.
- CORBELA, O.; YANAS, SIMOS. Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos: conforto ambiental. Rio de Janeiro, Revan, 2003.
- FREIRE, M. R. A luz natural no ambiente construído. Salvador, FAUFBA / Depto IV / LACAM, 1997
- FROTA, A.; SCHIFFER, S. Manual de Conforto Térmico. São Paulo, Nobel, 1988.
- GONÇALVES, H. O Sol nos Edifícios. Rio de Janeiro, F.Lemos, 1955. 1ªed. [http:// astro.if.ufrgs.br/](http://astro.if.ufrgs.br/)
<http://www.labee.ufsc.br> HERTZ, John B. Ecotécnicas em arquitetura: como projetar nos trópicos úmidos do Brasil. São Paulo: Pioneira, 1998.
- INMET. Normais Climatológicas de cidades brasileiras. IZARD, J.L.; GUYOT, A. Arquitectura bioclimática. Cidade do México, GGili, 1983.
- KOENIGSBERGER et alli. Viviendas y Edificios en Zonas Cálidas y Tropicales. Madrid, Paraninfo, 1977. LAMBERTS et al.. Eficiência Energética em Arquitetura. Rio de Janeiro, Procel , 1998.
- MASCARÓ, L. Energia na edificação: estratégia para minimizar seu consumo. Coord. e red. Lúcia Mascaró, Assessor Técnico Juan Mascaró. São Paulo, Projeto, 1985.
- _____ . Luz, clima e arquitetura. São Paulo, Nobel, 1983. RIVERO, R. Acondicionamento térmico natural: arquitetura e clima. Porto Alegre, D.C. Luzzatto. Ed. Da Universidade UFRGS, 1985.
- ROMERO, M. A. Princípios bioclimáticos para o desenho urbano. São Paulo, Projeto, 1988. SILVA, Pérides. Acústica Arquitetônica. Belo Horizonte, UFMG, Edições Engenharia e Arquitetura, 1971.
- VIANNA, N.; GONÇALVES, J. C. S. Iluminação e arquitetura. São Paulo, Virtus s/c Ltda, 2001.