



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 Históricos de Materiais De Construção Tradicionais				
Código:	ENG A45	Carga horária:	34 h	Créditos:	2
Semestre letivo:		Turma:		Horário:	
Coordenação:					
Docentes:					
Participação:					
Conhecimento desejável:					

1. Ementa

Estudos dos aspectos históricos de materiais de construção tradicionais (cal, rocha, pozolana, areia, argamassa, terra crua, materiais cerâmicos, madeira) citados em manuais e tratados de arquitetura e engenharia militar e outros textos de naturezas diversas escritos no período que vai do Século I a.C. (especificamente o texto de Vitrúvio) ao Século XVIII, avaliando as informações encontradas à luz da ciência contemporânea

2. REFERENCIAS

- ALBERTI, Leon Battista, De re ædificatoria (Florença, 1495), trad. de Giovanni Orlandi, introd. e notas de P. Portoghesi, ed. bilingue latim/italiano, L'architettura, Milão, Il Polifilo, 1966. 2 vol.
- BELIDOR, Bernard Forest de, Architecture hydraulique, ou l'art de conduire, d'élever et de ménager les eaux pour les différens besoins de la vie, Paris, Jombert Jeune, 1782/1790.
- BELIDOR, Bernard Forest de, La science des ingenieurs, dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture civile, Paris, Claude Jombert, 1729. COZZO, Giuseppe, Ingeneria romana, Roma, Multigrafica, 1970, reedição anastática da edição original (Roma, Soc. Multigrafica, 1927).
- DAVEY, Norman, A history of building materials, Londres, Phoenix, 1961.
- FRIZOT, Michel, Mortiers et enduits peints antiques, étude technique et archéologique. Dijon, Université de Dijon, 1975. Publicação do Centro de Investigação sobre as Técnicas Greco-Romanas, n.º 4.
- GERMANN, Georg, Vitruve et le vitruvianisme, trad. de Michèle Zaugg e Jacques Gluber, Col. Architecture, Lausanne, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1991.
- GIULIANI, Cairoli Fulvio, L'edilizia nell'Antichità, 4ª impr., Roma, NIS, 1995 (1ª ed.: 1990).
- IMBRIGHI, Giampaolo, I materiali dell'architettura tra tecnologia e ambiente, Roma, Kappa, 1992.
- MENICALI, Umberto, I materiali dell'edilizia storica: tecnologia e impiego dei materiali tradizionali, Col. Supermanuali, vol. III, Roma, La Nuova Italia Scientifica, 1992.



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

- MORENO-NAVARRO, José Luis González, El legado oculto de Vitruvio: saber constructivo y teoría arquitectónica. Madrid: Alianza Forma, 1993.
- SANTIAGO, Cybèle C., Aditivos orgânicos em argamassas antigas. Salvador: UFBA, 1992. Diss. de mestrado.
- VIOLLET-LE-DUC, Eugène E., Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XIe au XVe siècle (Paris, F. Nobelet, 1854-1868), reimpressão, Paris, F. Nobelet, 1967. t. II. VITRÚVIO, Marco Lucio, Los diez libros de arquitectura, trad. de Agustín Blánquez, Barcelona, Iberia, 1955.