



PLANO DE ENSINO

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO			
Turno: INTEGRAL		Currículo: 2013	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Sistemas construtivos tradicionais			Departamento DAUAP
Nome do Professor(a) Marcos Vinícius Teles Guimarães			
Período 3° ao 9°	Carga Horária		
	Teórica 36h	Prática ----- Total 36h	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado	Pré-requisito ----	
EMENTA			
Estudo de materiais e sistemas construtivos tradicionais da arquitetura no Brasil e/ou em outros contextos. Agentes ambientais, patologias e tecnologia de prevenção, manutenção e recuperação.			
OBJETIVOS			
Caracterizar os materiais e os sistemas construtivos tradicionais. Conhecer os processos de identificação dos agentes ambientais e de diagnóstico de patologias, bem como a tecnologia de prevenção, manutenção e recuperação de sistemas construtivos tradicionais.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ul style="list-style-type: none">- as construções na história: tempos e civilizações.- as técnicas e elementos construtivos da arquitetura tradicional brasileira.- técnicas construtivas como fontes e instrumentos de preservação.			
METODOLOGIA			
<ul style="list-style-type: none">- aulas teóricas.- visitas técnicas em construções de São João del-Rei e região.- trabalhos em grupo.- seminários de apresentação de trabalhos.			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
<ul style="list-style-type: none">- seminário (apresentação de trabalhos temáticos): 30 pontos- trabalho prático em Tiradentes: 30 pontos- trabalho prático final: 40 pontos <p>Avaliação substitutiva: maquete sobre técnicas construtivas, em substituição a uma das avaliações do curso (30 ou 40 pontos)</p> <p>Critérios:</p> <ul style="list-style-type: none">- cumprimento do programa;- empenho e compromisso acadêmico;- qualidade dos trabalhos e apresentações: conteúdo e capacidade de síntese e de comunicação.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
RIBEIRO, Carmen Couto; PINTO, Joana Darc da Silva; STARLING, Tadeu. Materiais de construção civil . Belo Horizonte: Editora da UFMG; Escola de Engenharia			



da UFMG, 2006.

REIS FILHO, Nestor Goulart. **Quadro da arquitetura no Brasil**. São Paulo: Perspectiva, 2006.

VIOLLET-LE-DUC, Eugène Emmanuel. **Restauração**. Cotia: Ateliê Editorial, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALDIN, Adriane de Freitas Acosta. Da taipa ao concreto. **Revista de história da biblioteca nacional**, Rio de Janeiro - RJ: s.n, v.5, n.61, p. 74-79, out. 2010

COSTA, Antônio Gilberto. **Rochas e histórias do patrimônio cultural do Brasil e de Minas**. Rio de Janeiro: Bem-Te-Vi, 2009.

GONZAGA, Armando Luiz. **Madeira: uso e conservação**. Brasília, IPHAN / Monumenta, 2006.

LOPES, Wilza Gomes Reis; INO, Akemi. Construções com taipa de mão no Brasil. **TecBahia**, Camacari: s.n, v.16, n.2, p. 07-14, maio/ago. 2001.

MAYUMI, Lia. **Taipa, canela - preta e concreto**: estudo sobre o restauro e casas bandeiristas. São Paulo: Romano Guerra, 2008.

RIBEIRO, Nelson Pôrto (Org.). **Subsídios para uma história da construção luso - brasileira**. Rio de Janeiro: POD, 2013.

RODRIGUES, José Wasth. **Documentário arquitetônico**: relativo à antiga construção civil no Brasil. São Paulo: EDUSP, 1979.

WEIMER, Günter. **Arquitetura popular brasileira**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2012.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor

Marcos Vinícius Teles Guimarães

Coordenadora

Luciana Massami Inoue