



Coordenadoria do
Curso de Arquitetura
e Urbanismo



Universidade Federal
de São João del-Rei

PLANO DE ENSINO

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO			
Turno: INTEGRAL		Currículo: 2013	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular ESTÚDIO INTERMEDIÁRIO I AO VIII – Detalhes Construtivos para a Reabilitação de Edifícios Antigos			Departamento DAUAP
Nome do Professor (a) Luciana Bracarense Coimbra			
Período	Carga Horária		
	Teórica --	Prática 72h Total 72h	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado	Pré-requisito <u>AU00713667</u>	
EMENTA			
<p>Exercitar a capacidade crítica para problematizar espaços públicos e/ou privados, arquitetônicos, urbanísticos e/ou paisagísticos, cotidianos ou extraordinários, externos ou internos, a partir de demandas concretas, incluindo demandas legais, ou abstratas. Exercitar o conhecimento sobre os processos diversificados de proposição espacial e execução, seja por meio de maquetes, protótipos ou construções de objetos e mecanismos em escala real. Aprimorar a linguagem própria e diversificada para representação do espaço.</p>			
EMENTA ESPECÍFICA			
<p>Estudo de projetos arquitetônicos de edifícios antigos e suas tecnologias. Referências para um pensamento da complexidade arquitetônica e tecnologias contemporâneas. Estudo e desenvolvimento dos conceitos relacionados à reabilitação de edifícios relacionados às questões históricas, socioeconômicas e culturais do ambiente construído.</p>			
OBJETIVOS			
GERAL <ul style="list-style-type: none">Desenvolver a capacidade crítica do aluno para problematizar situações concretas ou abstratas com pequena e média complexidades e propor soluções criativas com consciência das possíveis consequências de suas propostas.			
ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none">Refletir sobre a problemática de edifícios antigos.Caracterizar e tipificar as soluções construtivas do passado.Propor soluções de reabilitação de elementos construtivos por meio de desenhos esquemáticos e detalhamentos.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ul style="list-style-type: none">Introdução e apresentação da disciplina.<ul style="list-style-type: none">Conceitos relacionados à reabilitação de edifícios.Reabilitação de edifícios antigos: situação do edificado, processos de reabilitação.			



Coordenadoria do
Curso de Arquitetura
e Urbanismo



Universidade Federal
de São João del-Rei

<ul style="list-style-type: none">• Caracterização e tipificação construtiva.• Estudos de diagnóstico e metodologias de intervenção.• Projetos e soluções de reabilitação.
METODOLOGIA
O conteúdo será ministrado por meio de aulas expositivas, discussões supervisionadas de textos técnico/científicos, orientações, pesquisas, auxiliando na aplicação da teoria/técnica abordada em uma demanda prática de produção arquitetônica e tecnologias construtivas. As aulas acontecerão, presencialmente, duas vezes por semana.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• T01 – Atividade intermediária composta por solução projetual de estudo preliminar atrelada ao levantamento, caracterização e diagnóstico do objeto de estudo. Produção em grupo (40 pontos).• T02 – Atividade final composta por solução projetual de reabilitação e detalhamento do objeto de estudo. Produção em grupo (60 pontos).
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
CHING, Francis D. K. Técnicas de construção ilustradas : Building construction illustrated. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. FREIRE, Wesley Jorge; BERALDO, Antonio Ludovico (coords.). Tecnologias e materiais alternativos de construção . Campinas: Editora da UNICAMP, 2003. 331 p. REBELLO, Yopanan. A Concepção Estrutural e a Arquitetura . São Paulo: Ziguarte, 2001.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
KOWALTOWSKI, D. et al (org.). O processo de projeto em arquitetura : da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. MENDONÇA, José Eduardo. O desafio da sustentabilidade na construção civil.2011. Disponível em: http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/estante/desafio-sustentabilidade-construcao-civil-643152.shtml . Acesso em: 05 de Abril de 2016. OLIVEIRA, Mário Mendonça de. Tecnologia da conservação e da restauração : materiais e estruturas. Salvador: EDUFBA: ABRACOR, 2002. 213p.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Prof^ª. D.Sc. Luciana Bracarense Coimbra

Coordenador(a)