



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO TECNOLÓGICO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO

• **Programação Trimestre 2013/1 – de 04 de março a 25 de maio/2013**

- 04 de março – Início das aulas;
- 04 de março a 08 de março – matrícula;
- 11 a 15 de março – ajustes de matrícula;
- 18 a 22 de março – matrícula em Disciplina Isolada;
- 22 de março – data limite para cancelamento de disciplina.

• **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- a disciplina ARQ 510002 é obrigatória e é destinada somente para alunos de doutorado;
- **Alunos de doutorado:** caso não vá cursar nenhuma disciplina da grade ou de outro programa, deve matricular-se em Tese.
- **Matrículas:** poderão ser realizadas também on line através do site: [www.capg.ufsc.br](http://www.capg.ufsc.br). No entanto, este procedimento não dispensa a(s) assinatura(s) do(s) responsável(is) no referido formulário.
- **Cancelamento de matrículas:** até o final da terceira semana de cada período letivo poderá o aluno cancelar matrícula em disciplinas ou atividades de estudo dirigido (Art. 34 - § 2º do Regimento do PósARQ).
- **Alunos em Dissertação:** devem obrigatoriamente matricular-se a cada trimestre letivo na atividade [ARQ 1003 – Dissertação], sob risco de desligamento do Curso (Art. 36 do Regimento do PósARQ).
- **Disciplinas externas ao curso** - de acordo com o regimento do PósARQ poderão ser aceitos créditos em disciplinas ou atividades, obtidos em outros Cursos de Pós-Graduação “stricto sensu”, até o máximo de 6 (seis) créditos.

Hora	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8/12h	<b>ARQ 410012</b> Sala de Aula do PósARQ – 2º Piso – CTC Juan Zapatel	<b>ARQ 510002</b> Auditório Depto ARQ Ayrton Bueno/Maristela M. Almeida e Regiane Pupo (Ver programa detalhado na página do PósARQ)  ARQ1306 Sala de aula do PósARQ – 2º Piso – CTC Prof. Martin Mizgier	<b>ARQ 1104</b> Sala de aula do PósARQ – 2º Piso – CTC Vera Bins Ely		<b>ARQ 410008</b> Sala de aula do PósARQ – 2º Piso – CTC Arnaldo Debatin e João Carlos
14/18h	<b>ECV 4102</b> Sala PPGEC 03 – Prédio B - ECV Carlos Loch	<b>ARQ 1105</b> Sala de Aula do PósARQ – 2º piso – CTC Carolina Palermo		<b>ARQ 1116</b> Anfiteatro 1 do LED Tarcísio Vanzin  <b>16:00 às 20:00h</b>	
18/22h	<b>ARQ 1118</b> Auditório do EGR Luiz Salomão R. Gomez  <b>ECV 4119</b> Sala PPGEC 04 – Prédio b – ECV Carlos Loch				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO TECNOLÓGICO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO

## **EMENTAS:**

### **ARQ 1104 DESENHO UNIVERSAL**

Estudos aprofundados: O desenho universal e a responsabilidade profissional no projeto dos espaços. As diferentes deficiências e suas limitações na percepção e uso dos espaços. Os sentidos como sistemas perceptivos. Conceituação de acessibilidade. Soluções de acessibilidade.

Professora responsável: Vera Helena Moro Bins Ely.

### **ARQ 1105 HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: PRODUÇÃO, PROJETO E TECNOLOGIA**

Estudos aprofundados: Análise e elaboração das condicionantes políticas, sociais, financeiras e produtivas que definem as características das propostas de habitação de interesse social no país e particularmente na região. Estudo de alternativas de superação dos conflitos atuais objetivando a integração social e espacial da cidade. Elaboração teórico-conceitual e definição de intervenções em micro-setores urbanos.

Disciplina proposta aguardando docente que concluirá formação em doutorado, ainda antes do início efetivo do curso.

Professora responsável: Carolina Palermo

### **ARQ 1116 CRIATIVIDADE – 16:00 às 20:00 horas.**

Conceitos, técnicas e exercícios de criatividade. O processo criativo. Características da pessoa criativa. Como estimular a criatividade. Técnicas de desenvolvimento de criatividade.

Professor Responsável: Tarcísio Vanzin

### **ARQ 1118 METODOLOGIA DE PROJETO PARA MÓVEIS E OBJETOS APLICADOS AO DESIGN DE INTERIORES**

Introdução à metodologia; Processos metodológicos; Filosofia e gestão metodológica de projeto; Metodologias lineares, cíclicas e não lineares de projeto; Técnicas de criatividade; Ferramentas de projeto; Adequação do método ao projeto; Aplicação de métodos, técnicas e ferramentas de projeto.

Professora responsável: Luiz Salomão Ribas Gómez.

### **ARQ 1306 PROJETO BIOCLIMÁTICO**

Estudos aprofundados: Estudo dos principais agentes ambientais que afetam as edificações. Análise da integração dos sistemas de energias renováveis na forma e na estrutura dos edifícios com as consequências formais, construtivas e de utilização que possam se produzir na própria prática projetual.

Professor responsável: Martin Gabriel Ordenes Mizgier

### **ARQ 410008 MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE EM ÁREAS URBANAS**

Princípios básicos do planejamento do transporte urbano, os aspectos ligados à oferta e demanda, os principais modelos de geração, distribuição, alocação e repartição modal, as peculiaridades dos diversos modos e tipos de serviços de transporte. Conceitos relativos à sustentabilidade, acessibilidade e mobilidade relacionando-os ao ambiente urbano. Responsabilidade governamental. Tamanho da cidade e sustentabilidade. Indicadores de sustentabilidade urbanos. Conformação urbana e suas relações com modalidades de transporte. O automóvel na cidade: consumo de energia, infra-estrutura, forma urbana, uso do solo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO TECNOLÓGICO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO

Professor responsável: Arnaldo Debatin Neto e João Carlos Souza.

### **ARQ 410012 - PROJETOS URBANOS – 03 Créditos**

Atividades orientadas à formação profissional no campo do projeto urbano, com ênfase nas distintas escalas de intervenção, enfocando cidade, arquitetura e infra-estrutura nos processos de transformação urbana.

Professor Responsável: Juan Antônio Zapatel Pereira de Araújo

### **ARQ 510002 INSTRUMENTAÇÃO PARA A TESE – 06 créditos**

Esta disciplina será desenvolvida em módulos (4 inicialmente) ministrados por professores convidados. Cada módulo será realizado no período de uma semana (exceto o de Abordagem Qualitativa), com um período para realização de atividades sem o acompanhamento direto dos ministrantes dos módulos.

Professores Responsáveis: Ayrton Portilho Bueno, Maristela Moraes de Almeida e Regiane Trevisan Pupo.

### **ECV 4102 FOTOGRAMETRIA**

Noções básicas. Geometria da fotografia aérea, transformação de coordenadas fotogramétricas para geodésicas. Controle fotogramétrico para geodésicas. Controle fotogramétrico. Calibração e métodos de calibração. Aerotriangulação. Fontes de erros grosseiros. Matriz dos coeficientes das equações normais. Fotogrametria: a base para o mapeamento sistemático e multifinalitário. Fotogrametria a curta distância no apoio aos levantamentos especiais.

Professor responsável: Carlos Loch.

### **ECV 4119 – FUNDAMENTOS DE CADASTRO E GESTÃO TERRITORIAL – 03 créditos**

**Parte I:** Sistemas Cadastrais: História da propriedade e Registro de Terras. Cadastros Históricos. Conceitos. Multicadastro / Cadastro Multifinalitário / Cadastros Temáticos. Sistemas de Informações Territoriais (SITs). Política e Responsabilidade Territorial. Tendências.

**Parte II:** Implementação de SITs: Cadastro Urbano / Rural / Municipal. Opções para um Modelo Cadastral. Responsabilidade Territorial e Cadastro Público. Reformas do Sistema Cadastral. Cadastro Técnico Rural / Urbano.

**Parte III:** Gestão Territorial: Conceitos fundamentais relacionados à gestão territorial. Estrutura urbana. Dinamismo urbano. Teorias e métodos de planejamento territorial. Políticas nacionais de gestão territorial. Serviços públicos, como finalidades da gestão pública.

Professor Responsável: Carlos Loch.