

# Oficina

# “Acessibilidade em Projetos de Arquitetura e Urbanismo”

## Especial para acadêmicos de Arquitetura e Urbanismo

**Período: 1 de março a 19 de abril de 2011**

**24 vagas - Carga horária: 11 horas - Local: LABCAD**

**Ministrante: Me. Felipe Machado Jr (Desenhista Industrial pela UFSM)**

**Inscrições:**

**até 07/03 - para acadêmicos da matriz 333**

**até 08/03 - para acadêmicos da matriz 153**

## OBJETIVOS

Propiciar a construção de conhecimentos sobre princípios ergonômicos, normas e requisitos legais voltados para a projeção de ambientes, mobiliários urbanos e sistemas de comunicação mais acessíveis às pessoas com necessidades especiais.

## METODOLOGIA

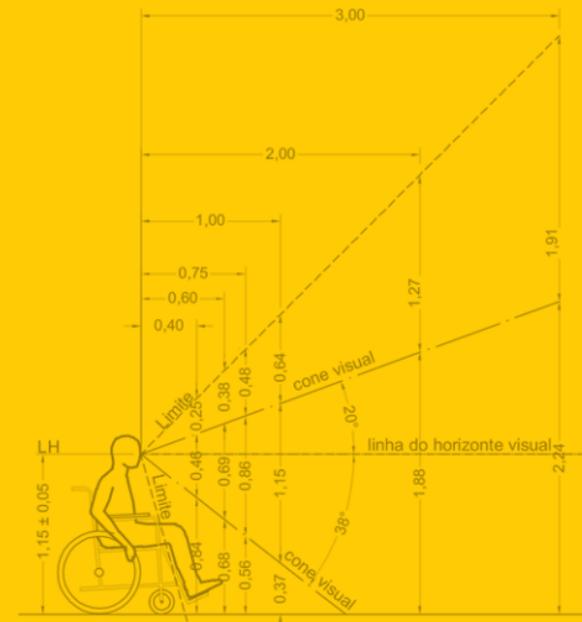
As aulas serão expositivo-dialogadas e práticas, com atividades de pesquisa extraclasse. As aulas expositivas acontecerão em laboratório de informática com o auxílio de projetor de vídeo e internet.

A atividade de pesquisa consistirá na produção de um artigo científico baseado em laudo fotográfico sobre condições de acessibilidade em um ambiente de circulação pública. O ambiente a ser pesquisado será definido de acordo com os interesses dos estudantes, relevância regional e pertinência para a oficina. Os alunos concluirão seus trabalhos com orientação do professor no decorrer das três últimas aulas.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data / Horário	Turno	Conteúdo	Docente/titulação	Carga Horária
1 de março - 17h15min às 18h45min	Vespertino	Introdução à oficina e explicação sobre método de estudo e de avaliação. Introdução ao tema "Acessibilidade" e "Tipos de Necessidades Especiais". Apresentação teórica sobre a NBR 9050 – Acessibilidade a Edificações e Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos; Apresentação dos Cadernos do Programa Brasil Acessível, do Ministério das Cidades; Apresentação dos mecanismos jurídicos que exigem o cumprimento das normas de acessibilidade. Cadernos do Programa Brasil Acessível. Apresentação teórica sobre a	Felipe Stanque Machado Junior - Desenhista Industrial, Mestre em Educação	1h30min

Data / Horário	Turno	Conteúdo	Docente/titulação	Carga Horária
		ABERGO e suas iniciativas em relação à acessibilidade. Pedido de avaliação: DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE EM AMBIENTE URBANO - ARTIGO EM GRUPOS DE NO MÁXIMO 4 INTEGRANTES. Orientação para a produção e publicação do artigo científico.		
15 de março- 17h15min às 18h45min	Vespertino	Exercício prático ao redor do campus: laudo de condições de acessibilidade da avenida Attilio Fontana no bairro Efapi, em Chapecó, SC. Exercício de laudo fotográfico.	Felipe Stanque Machado Junior	1h30min
22 de março - 17h15min às 18h45min	Vespertino	Apreciação e interpretação das seguintes normas: b) NBR 13994 – Elevadores de Passageiros – Elevadores para Transportes de Pessoa Portadora de Deficiência; c) NBR 14020 – Acessibilidade a Pessoa Portadora de Deficiência – Trem de Longo Percurso; d) NBR 14021 - Transporte - Acessibilidade no sistema de trem urbano ou metropolitano; e) NBR 14022 – Acessibilidade a Pessoa Portadora de Deficiência em Ônibus e Trólebus para Atendimento Urbano e Intermunicipal; f) NBR 14273 – Acessibilidade a Pessoa Portadora de Deficiência no Transporte Aéreo Comercial; g) NBR 14970-1 Acessibilidade em Veículos Automotores- Requisitos de Dirigibilidade; h) NBR 14970-2 - Acessibilidade em Veículos Automotores- Diretrizes para avaliação clínica de condutor; i) NBR 14970-3 Acessibilidade em Veículos Automotores- Diretrizes para avaliação da dirigibilidade do condutor com mobilidade reduzida em veículo automotor apropriado; j) NBR 15250 - Acessibilidade em caixa de auto-atendimento bancário; l) NBR 15290 - Acessibilidade em comunicação na televisão; m) NBR 15320:2005 - Acessibilidade à pessoa com deficiência no transporte rodoviário; n) NBR 14022:2006 - Acessibilidade em veículos de características urbanas para o transporte coletivo; de passageiro; o) NBR 15450:2006 - Acessibilidade de passageiro no sistema de transporte aquaviário.	Felipe Stanque Machado Junior	1h30min



29 de março - 17h15min às 18h45min	Vespertino	Pesquisa de campo. Coleta de dados com registros fotográfico sobre condições de acessibilidade em ambiente de circulação pública.	Felipe Stanque Machado Junior	1h30min
5 de abril - 17h15min às 18h45min	Vespertino	Orientação sobre o artigo científico. Primeira avaliação dos textos em sala de aula. Pesquisa de campo. Coleta de dados com registros fotográfico sobre condições de acessibilidade em ambiente de circulação pública.	Felipe Stanque Machado Junior	1h30min
12 de abril - 17h às 19h	Vespertino	Orientação sobre o artigo científico. Revisão final de texto.	Felipe Stanque Machado Junior	1h30min
19 de abril 17h às 19h	Vespertino	Entrega e apresentação do trabalho em sala de aula. Avaliação e orientação final para publicação.	Felipe Stanque Machado Junior	2h

Dias: Terças-feiras.

## **SISTEMA DE AVALIAÇÃO E CERTIFICADO**

Para que o acadêmico receba certificação, será necessária frequência em 90% das aulas e média final igual ou superior à 7,0 (sete) na avaliação do produto final da oficina, um artigo científico. A avaliação será CONTÍNUA, DIAGNÓSTICA E INTEGRADORA (COGNIÇÃO + PROCEDIMENTO + ATITUDE) do processo de construção dos conhecimentos, habilidades e competências, por meio de estratégias dialógicas em sala de aula.