

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**PLANO DE ENSINO**

**1. Informações:**

Ano/Semestre:	2014 / 02
Disciplina:	Desempenho de Edificações
Código:	ECV 5358
Natureza	Optativa
Horas aula / semana	03 (três)
Horas aula / total da disciplina:	54 (cinquenta e quatro)
Horário da disciplina	2ª Feira às 15:10 três períodos
Sala	EQA 16
Pré-requisito	-----
Vagas	20 (vinte)
Oferta (Curso):	Engenharia Civil
Professor	Roberto Lamberts (ECV)

**2. Objetivos:**

Objetivo terminal: Preparar o aluno para o entendimento do desempenho de edificações em atendimento a norma NBR 15575

Objetivos específicos: Dar formação básica ao acadêmico nos seguintes tópicos:

- PBQP-H
- Desempenho estrutural
- Segurança contra incêndio
- Segurança no uso e operação
- Funcionalidade e acessibilidade
- Conforto tátil e antropodinamico
- Desempenho térmico
- Desempenho acústico
- Desempenho lumínico
- Estanqueidade à água
- Durabilidade
- Manutenibilidade

**3. Bibliografia:**

- Desempenho de Edificações Habitacionais : Guia orientativo para atendimento à norma ABNT NBR 15575/2013. CBIC Brasília 2013
- Manual ProAcústica sobre a Norma de Desempenho. ProAcústica 2013.

#### 4. Avaliação

Estão previstas duas provas com consulta e uma prova de recuperação também com consulta.

#### 5. Conteúdo Programático:

Aula	Conteúdo	Procedimento didático	Data provável
1	Apresentação da disciplina, plano de ensino	AEX	11/08
2	ABNT, CBs, Código de defesa do consumidor, PBQP-H	AEX	18/08
3	A visão da industria da construção- Sinduscon	AEX	25/08
4	Introdução ao livro: Definições, Conceitos, Incumbências, Requisitos gerais	AEX	01/09
5	Desempenho acústico	AEX	08/09
6	Desempenho estrutural	AEX	15/09
7	Segurança contra incêndio	AEX	22/09
8	Segurança no uso e operação	AEX	29/09
9	<b>1ª Prova</b>	AEX	06/10
10	Funcionalidade e acessibilidade, conforto tátil e antropodinâmico	AEX	13/10
11	Desempenho térmico	AEX	20/10
12	Desempenho lumínico	AEX	27/10
13	Estanqueidade à água	AEX	03/11
14	Durabilidade	AEX	10/11
15	Manutenibilidade	AEX	17/11
16	Instalações	AEX	24/11
17	<b>2ª Prova</b>		01/12
18	Prova de Recuperação		08/12

#### Procedimentos Didáticos:

**AEX** - AULA EXPOSITIVA  
**LAB** – AULA DE LABORATÓRIO  
**APR** - AULA PRÁTICA  
**APR** – OUTROS

#### Recursos especiais ou observações importantes:

Nenhum dos livros listados na bibliografia tem o conteúdo completo da disciplina sendo portanto importante assistir a todas as aulas