



<b>DISCIPLINA: Legislação</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2014/2	<b>Período letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> JG_EDI.29
<b>Ementa:</b> Estudo das legislações pertinentes para a prática profissional do técnico em edificações, bem como aprovações nos órgãos competentes. Emprego das normas técnicas vigentes e aplicação dos seus conceitos. Capacitação para elaboração do Plano de Prevenção contra incêndio simplificado, bem como conhecimento da legislação vigente sobre a proteção contra incêndio.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Regulamentação Profissional

- 1.1 Competências
- 1.2 Conselho Profissional
- 1.3 ART – RRT

### UNIDADE II – Aprovações e Licenças

- 2.1 Documentação necessária para aprovação de Projeto e Licença para Construção

### UNIDADE III – Contratação de Obras Públicas

- 3.1 Formas de contratação para projetos e execução de obras públicas
- 3.2 Lei 8.666/93 - Normas para licitações e contratos da Administração Pública
- 3.3 Lei 12.462/2011 – Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC

### UNIDADE III – Legislações Vigentes

- 3.1 Normas Técnicas
- 3.2 Acessibilidade
- 3.3 Norma de Desempenho
- 3.4 Desempenho Térmico das Edificações
- 3.5 Conceito de sustentabilidade
  - 3.5.1 Green Building

### UNIDADE IV – Plano de Prevenção Contra Incêndio

- 4.1 Legislação Estadual de Prevenção contra incêndio
- 4.2 Normas Técnicas pertinentes a elaboração de Planos de Prevenção contra incêndio
- 4.3 Elaboração de Plano Simplificado de Prevenção contra incêndio

## Bibliografia básica

Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 9050:2004** - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

\_\_\_\_\_. **NBR 15220:2005** – Desempenho térmico de edificações.

\_\_\_\_\_. **NBR 15575:2013** – Edificações Habitacionais: Desempenho.

BRASIL. **Lei 8.666/93**. Normas para licitações e contratos da Administração Pública.

BRASIL. **Lei 12.462/2011**. Regime Diferenciado de Contratações Públicas – RDC.

BRENTANO, Telmo. **Instalações Hidráulicas de Combate a Incêndios nas Edificações**. 4. ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2011.

BRENTANO, Telmo. **A proteção contra Incêndios no Projeto de Edificações**. 2. ed. Porto Alegre: T Edições, 2007.



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

CÂMARA BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO – CBIC. **Desempenho de edificações habitacionais**: guia orientativo para atendimento à norma ABNT NBR 15575/2013. 1. ed. Fortaleza: Gadioli Cipolla Comunicação, 2013.  
LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando O. R. **Eficiência Energética na Arquitetura**. 3. ed. São Paulo: Eletrobras/Procel, 2014.  
VENÂNCIO, Heliomar. **Minha casa sustentável**: guia para uma construção responsável. Vila Velha: Edição do Autor, 2010.

### **Bibliografia complementar**

Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR – 9077:2001** – Saídas de Emergência em Edifício.

\_\_\_\_\_ **NBR – 12693:2013** – Sistemas de Proteção por Extintores de incêndio.

\_\_\_\_\_ **NBR – 13714:2000** – Sistemas de Hidrantes e de Mangotinhos para combate a Incêndio.

\_\_\_\_\_ **NBR – 10898:2013** – Sistemas de Iluminação de Emergência.

\_\_\_\_\_ **NBR – 14100:1998** – Proteção Contra Incêndio – Símbolos Gráficos para Projeto.

\_\_\_\_\_ **NBR – 13434:2004** – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico. Parte 1, 2 e 3.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. **Decreto Estadual Nº 37380/97** (com alterações dadas pelo Decreto Estadual Nº 38273/98).

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. **Decreto Estadual Nº 51.803/2014**.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. **Lei Complementar Nº 14.376/2013** (atualizada até a Lei Complementar n.º 14.690/2015).

JAGUARÃO. Lei nº 4.685. **Código de Obras**. Jaguarão, 2007.

JAGUARÃO. Lei nº 10.257. **Plano Diretor Participativo**. Jaguarão, 2007.

KUBBA, Sam. **Handbook of green building design and construction**: LEED, BREEAM, and Green Globes. Virginia: Butterworth-Heinemann, 2012.