



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**IFPB – Campus Campina Grande**  
**SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: <b>Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios</b>		
DISCIPLINA: <b>Introdução à Construção de Edifícios</b>	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 18	
PRÉ-REQUISITO: ---		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Optativa [ <input type="checkbox"/> ] Eletiva [ <input type="checkbox"/> ]		SEMESTRE: <b>2017/1</b>
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: <b>33h</b>	PRÁTICA: ---	EaD <sup>1</sup> :
CARGA HORÁRIA SEMANAL: <b>2</b>	CARGA HORÁRIA TOTAL: <b>33h</b>	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Mauricio Rodrigues Pereira		

#### EMENTA

Conceitos básicos de construção civil. Regulamentação Profissional. Áreas de atuação. O Histórico e a Evolução da Construção Civil. O profissional Tecnólogo e a Sociedade.

#### OBJETIVOS

##### Geral:

- Propiciar o conhecimento necessário para o entendimento das atribuições, áreas de atuação na construção civil e regulamentações do profissional Tecnólogo em Construções de Edifícios.

##### Específicos

- Conhecer as atribuições técnicas e regulamentação profissional;
- Conhecer as áreas de atuação da construção civil;
- Entender a evolução e o histórico da construção civil.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

##### Unidade I

- Noções de locação de Obras
- Conceitos Básicos de solos
- Alvenarias e suas modalidades
- Noções de Elementos Estruturais
- Conceitos básicos de revestimentos e acabamentos de um Edifício.

<sup>1</sup> Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
IFPB – Campus Campina Grande  
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

**Unidade II**

- Legislação profissional e suas atribuições,
- Áreas de atuação do Tecnólogo;
- A História e Evolução da Construção Civil.
- A profissão do Tecnólogo no contexto social.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas teóricas expositivas em sala de aula com a utilização de projetor multimídia, quadro magnéticos, resolução de exemplos teóricos, visitas técnicas, palestras técnicas.

**RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup>:

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Avaliações objetivas e dissertativas, seminários, trabalho em grupo, participação em sala de aula e assuidade.

**BIBLIOGRAFIA<sup>3</sup>**

**Bibliografia Básica:**

- . BOTELHO, Manuel C., . **Manual de Sobrevivência do Engenheiro e do Arquiteto recém-formados**. 1ª ed., Editora Blucher, São Paulo, 2007.
- AZEREDO, Hélio Alves de, - **O Edifício até sua Cobertura** – 9ª edição -Editora Blucher, São Paulo, 2011.
- REIS, Eduardo A. **Pau de Tinta: Memória de um País em Construção**- 1ª. ed. Editora Revan, São Paulo, 2008.

<sup>2</sup> Especificar

<sup>3</sup> Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
IFPB – Campus Campina Grande  
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

**Bibliografia Complementar:**

AZEREDO, Hélio Alves de, **O Edifício e seu acabamento** – 10ª edição – Ed. Blucher, São Paulo, 2011.

- VASCONCELOS, Augusto C., **O Concreto no Brasil**. 1ª ed., Editora Nobel, São Paulo 2002.

- BORGES, Alberto de Campos, **Práticas de Pequenas Construções** – 9ª edição – Editora E. Blucher, São Paulo, 2009.

OBSERVAÇÕES