
	<p style="text-align: center;">Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus de Jataí Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil</p>	<p style="text-align: center;"><b>Código: No.</b></p> <p style="text-align: center;">Pág. 1</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Plano de Ensino da Disciplina</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I</b></p>	

<b>Caracterização</b>	
<b>Curso:</b> <p style="text-align: center;"><b>Bacharelado em Engenharia Civil</b></p>	
<b>Período / Ano:</b> <p style="text-align: center;">7º / 2022 - 1</p>	<b>Turno:</b> <p style="text-align: center;"><b>Noturno</b></p>
<b>Carga Horária:</b> <p style="text-align: center;"><b>81 horas</b></p>	<b>Professor:</b> <p style="text-align: center;"><b>Ronan de Oliveira Lopes Júnior</b></p>

<b>Avaliação</b>
<p>Formas de Avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação escrita</li> </ul> <p>Duração do Exame</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo de prova: 1:30 horas</li> </ul>

<b>Ementa</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantação do edifício: canteiro, instalações provisórias, movimento de terra e locação de obra.</li> <li>• Fundações, tipos e métodos executivos. Estruturas: Forma, armação, concreto e lajes préfabricadas.</li> <li>• Alvenaria, materiais utilizados e técnicas construtivas.</li> <li>• Cobertura: estrutura de madeira e telhado.</li> </ul>

<b>Descrição do conteúdo</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NOÇÕES GERAIS: <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 - Indústria da construção</li> <li>1.2 - Sistema, Método, Processo e Técnica Construtiva</li> <li>1.3 - Fases do processo de construção civil</li> <li>1.4 - Obra Pública e Obra Particular</li> </ol> </li> <li>2. ETAPAS DE OBRA DE EDIFICAÇÃO <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 - Serviços técnicos e administrativos preliminares</li> <li>2.2 - Limpeza do terreno / Instalações provisórias / Locação da obra</li> <li>2.3 - Infraestrutura (Fundações): tipos e aplicações</li> <li>2.4 - Supraestrutura: Formas, aço e concreto</li> <li>2.5 - Alvenaria: Alvenaria de blocos ceramicos, Alvenaria estrutural</li> <li>2.6 - Cobertura: Tipos de estruturas e telhamento</li> </ol> </li> </ol>

 <p>INSTITUTO FEDERAL GOIÁS Campus Jataí</p>	<p>Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus de Jataí Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil</p>	<p><b>Código: No.</b></p>
	<p><b>Plano de Ensino da Disciplina</b></p> <p><b>TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I</b></p>	<p>Pág. 2</p>

### **Bibliografia**

#### **Básica:**

- YAZIGI, W. A Técnica de Edificar. 6ª edição. São Paulo: Editora PINI, 2004.
- AZEREDO, H. A. O Edifício até sua Cobertura. 2ª edição. São Paulo: Editora Edgar Blücher, 1997.
- AZEREDO, H. A. O Edifício e seu Acabamento. São Paulo: Editora Edgar Blücher, 2004

#### **Complementar:**

- SOUZA, U. L. Projeto e implantação do canteiro, Editora São Paulo: O Nome da Rosa, 2000.