

**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO  
UNIDADE ACADÊMICA DE INDÚSTRIA  
PLANO INSTRUCIONAL  
DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**



**TURMA:** 8º SEMESTRE  
**CURSO:** BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL  
**COMPONENTE CURRICULAR:** TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES  
**PROFESSOR(A) FORMADOR(A):** CICERO JOELSON VIEIRA SILVA

**PERÍODO:** 2020.1

**CARGA HORÁRIA:** 67 h (80 aulas)

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	Semestre	1	Procedimentos Legais para o Início da Obra e Interdependência entre Projeto e Obra;	Conhecer os procedimentos para início da obra.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	24/08/2020 a 28/08/2020	70	0	4
2		2	Estudos Preliminares: Conceitos e Definições, Noções de Viabilidade e Dados Básicos para a Elaboração de Elementos de Anteprojeto e Projeto.	Levantar dados para elaboração do projeto.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Projeto.	31/08/2020 a 04/08/2020	70	30	4

3	3	Implantação do Edifício: Canteiro, Instalações Provisórias.	Conhecer os elementos e dimensionar o canteiro de obras.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	07/09/2020 a 11/09/2020	100	0	4
4	4	Movimento de Terra, Locação de Obra.	Conhecer o processo executivo.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Maquete.	14/09/2020 a 18/09/2020	70	30	4
5	5	Fundações.	Conhecer tipos e técnicas construtivas.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	21/09/2020 a 25/09/2020	100	0	4
6	6	Estruturas.	Conhecer os procedimentos para execução de fôrmas, armação e concretagem.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	28/09/2020 a 02/10/2020	100	0	4
7	7	Alvenaria de Vedação.	Conhecer os materiais utilizados e técnicas construtivas.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Avaliação.	05/10/2020 a 09/10/2020	100	0	4

8	8	Alvenaria Estrutural.	Conhecer os materiais utilizados e técnicas construtivas.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Projeto.	12/10/2020 a 16/10/2020	70	30	4
9	9	Cobertura: Estrutura de Madeira e Telhado.	Conhecer tipos e processo de execução.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	19/10/2020 a 23/10/2020	100	0	4
10	10	Serviços de Impermeabilização e Isotermia.	Conhecer os tipos e o processo de execução.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	26/10/2020 a 30/10/2020	100	0	4
11	11	Revestimento de Pisos e Tetos.	Conhecer as técnicas de execução.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	02/11/2020 a 06/11/2020	100	0	4
12	12	Revestimento de Paredes.	Conhecer os tipos e técnicas de execução.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	09/11/2020 a 13/11/2020	100	0	4

	13	Esquadrias.	Conhecer os tipos de esquadrias e o processo de montagem.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Avaliação.	09/11/2020 a 13/11/2020	100	0	4
14	14	Serviços de Instalações Elétricas, Telefônicas e Hidrossanitárias.	Conhecer os procedimentos para instalações.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	23/11/2020 a 27/11/2020	100	0	5
15	15	Serviços de Instalação de Combate ao Incêndio, Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e Complementares.	Conhecer os procedimentos para instalações.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	30/11/2020 a 04/12/2020	100	0	5
16	16	Pintura.	Conhecer os tipos de tintas e as técnicas de execução.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	07/12/2020 a 11/12/2020	100	0	5
17	17	Entrega da Obra e Manual do Proprietário.	Conhecer os procedimentos para entrega da obra e manual do proprietário.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Avaliação.	14/12/2020 a 18/12/2020	100	0	5

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<u>100 Pontos</u>
<b>Avaliação Semestre:</b> $Média Semestral = \frac{Média (Atividades individuais + Atividades colaborativas) + Média (Avaliações)}{2}$	

Assinatura do Docente: 

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: