

**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: 2020.2

CARGA HORÁRIA: 67 h

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h)
1	2	1	Procedimentos Legais para o Início da Obra e Interdependência entre Projeto e Obra;	Conhecer os procedimentos para início da obra.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	25/01/2021 a 29/01/2021	100	0	5
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.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão.	01/02/2021 a 05/02/2021	100	0	4
3		3	Implantação do Edifício: Canteiro, Instalações Provisórias.	Conhecer os elementos e dimensionar o canteiro de obras.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	08/02/2021 a 12/02/2021	100	0	5
4		4	Movimento de Terra, Locação de Obra.	Conhecer o processo executivo.	Slides narrados e aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória;	Questionário, Fórum de Discussão.	15/02/2021 a	100	0	4

				Vídeo obrigatório.		19/02/2021			
5	5	Fundações.	Conhecer tipos e técnicas construtivas.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	22/02/2021 a 26/02/2021	100	0	5
6	6	Estruturas.	Conhecer os procedimentos para execução de fôrmas, armação e concretagem.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	01/03/2021 a 05/03/2021	100	0	4
7	7	Alvenaria de Vedação e Estrutural.	Conhecer os materiais utilizados e técnicas construtivas.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e AVALIAÇÃO I.	08/03/2021 a 12/03/2021	100	0	5
8	8	Cobertura: Estrutura de Madeira e Telhado.	Conhecer tipos e processo de execução.	Slides narrados e aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	15/03/2021 a 19/03/2021	100	0	4
9	9	Serviços de Impermeabilização e Isotermia.	Conhecer os tipos e o processo de execução.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	22/03/2021 a 26/03/2021	100	0	5
10	10	Revestimento de Tetos, Paredes e Pisos.	Conhecer as técnicas de execução.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	29/03/2021 a 02/04/2021	100	0	4
11	11	Esquadrias.	Conhecer os tipos de esquadrias e o processo de montagem.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e AVALIAÇÃO II.	05/04/2021 a 09/04/2021	100	0	5
12	12	Serviços de Instalações Elétricas, Telefônicas e Hidrossanitárias.	Conhecer os procedimentos para instalações.	Slides narrados e aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória;	Questionário e Fórum de Discussão.	12/04/2021 a	100	0	4

				Vídeo obrigatório.		16/04/2021			
13	13	Serviços de Instalação de Combate ao Incêndio, Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e Complementares.	Conhecer os procedimentos para instalações.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	19/04/2021 a 23/04/2021	100	0	5
14	14	Pintura.	Conhecer os tipos de tintas e as técnicas de execução.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	26/04/2021 a 30/04/2021	100	0	4
15	15	Entrega da Obra e Manual do Proprietário.	Conhecer os procedimentos para entrega da obra e manual do proprietário.	Slides narrados; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e AVALIAÇÃO III.	03/05/2021 a 07/05/2021	100	0	4

* Planejamento do semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	<u>1500 Pontos</u>
Avaliação Semestre: $Média Semestral = \frac{Média (Atividades individuais) + Média (Avaliações)}{2}$	

Assinatura do Docente: 

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

Local/Data da Aprovação: