

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 1º ANO DO CURSO INTEGRADO CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES DISCIPLINA: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I PROFESSOR: SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES	PERÍODO: 2021.1
	CARGA HORÁRIA (100%): 40 h

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	AULA
5	2021.1	6	Agregado graúdo	<ul style="list-style-type: none"> Entender o conceito, as principais aplicações na construção civil, o processo de fabril e a classificação granulometria dos agregados graúdos. 	Questionário eletrônico: Agregados graúdos.	01 a 05/11	100		Slides narrados (vídeo) ou web aula
6	2021.1	7	Introdução sobre aglomerantes	<ul style="list-style-type: none"> Entender o conceito, a classificação e as principais aplicações dos aglomerantes na construção civil; 	Questionário eletrônico: Conceito e classificação dos aglomerantes.	08 a 12/11	100		Slides narrados (vídeo) ou web aula
7	2021.1	8	Cimento portland	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer a origem do Cimento Portland; Entender o processo de fabricação do Cimento Portland; Identificar as principais utilizações deste aglomerante na Construção Civil; Entender a classificação e as principais características deste aglomerante; 	Questionário eletrônico: Cimento Portland.	15 a 19/11	100		Slides narrados (vídeo) ou web aula
8	2021.1	9	Cal e o gesso	<ul style="list-style-type: none"> Entender a forma de obtenção, a classificação e as principais características dos aglomerantes; Entender a classificação e as principais características destes aglomerantes; 	Questionário eletrônico: Cal e gesso	22 a 26/11	-	100	Slides narrados (vídeo) ou web aula

				<ul style="list-style-type: none"> • Identificar as principais utilizações destes aglomerantes na Construção Civil; • Identificar as principais patologias quanto ao uso inadequado desses aglomerantes; 					
9	2021.1	10	Materiais cerâmicos	<ul style="list-style-type: none"> • Entender a classificação e as principais características dos Materiais Cerâmicos; • Identificar os principais tipos de blocos cerâmicos, sua utilização e classificação (alv. de vedação e alv. estrutural); • Identificar os principais tipos de telhas cerâmicas e suas características. • 	Questionário eletrônico: Materiais cerâmicos.	29/11 a 03/12	100		Slides narrados (vídeo) ou web aula
10	2021.1	11	Materiais diversos	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito, tipos e principais aplicações na construção civil dos materiais betuminosos, das tintas e dos materiais plásticos. 	Leitura	06 a 10/12	-	100	Slides narrados (vídeo) ou web aula

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no AVA Google Classroom

Cada avaliação tem valor de 100 pontos
Média do primeiro bimestre: deve ser maior ou igual a 70;
Média do segundo bimestre: deve ser maior ou igual a 70.

Aprovação ≥70 pontos


Assinatura da Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais