

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



TURMA: 4º SEMESTRE CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL COMPONENTE CURRICULAR: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II 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	Materiais Cerâmicos.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	24/08/2020 a 28/08/2020	100	0	4
		2	Materiais Cerâmicos.	Conhecer Produtos e componentes.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	31/08/2020 a 04/09/2020	100	0	4
		3	Materiais Cerâmicos.	Estudar Normalização e aplicação na construção civil.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	07/09/2020 a 11/09/2020	100	0	4

2	4	Vidros.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Seminário.	14/09/2020 a 18/09/2020	70	30	4
	5	Vidros.	Conhecer produtos e componentes, normalização e aplicação na construção civil.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Avaliação.	21/09/2020 a 25/09/2020	100	0	4
3	6	Polímeros.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	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	Polímeros.	Conhecer Produtos e componentes.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	05/10/2020 a 09/10/2020	100	0	4
	8	Polímeros.	Estudar Normalização e aplicação na construção civil.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	12/10/2020 a 16/10/2020	100	0	4
4	9	Tintas.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	19/10/2020 a 23/10/2020	70	30	4

		10	Tintas.	Conhecer produtos e componentes, normalização e aplicação na construção civil.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	26/10/2020 a 30/10/2020	100	0	4
5		11	Materiais Betuminosos.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	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	Materiais Betuminosos.	Conhecer Produtos e componentes.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Seminário.	09/11/2020 a 13/11/2020	70	30	4
		13	Materiais Betuminosos.	Estudar Normalização e aplicação na construção civil.	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	Madeira.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	23/11/2020 a 27/11/2020	100	0	5
5		15	Madeira.	Conhecer produtos e componentes, normalização e aplicação na construção civil.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário e Fórum de Discussão.	30/11/2020 a 04/12/2020	100	0	5

6	16	Metais.	Aprender conceitos, definições, classificação, processo de obtenção e produção e propriedades.	Aula síncrona; Apostila; Leitura complementar; Leitura obrigatória; Vídeo obrigatório.	Questionário, Fórum de Discussão e Seminário.	07/12/2020 a 11/12/2020	70	30	5
	17	Metais.	Conhecer produtos e componentes, normalização e aplicação na construção civil.	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.

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

Assinatura do Docente: 

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

Local/Data da Aprovação: