



INSTITUTO
FEDERAL

Paraíba

Campus

Cajazeiras



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

TURMA: 2	PERÍODO: 2020.1
CURSO: EDIFICAÇÕES SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO	
COMPONENTE CURRICULAR: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): GASTÃO COELHO DE AQUINO FILHO	CARGA HORÁRIA: 67 h (80 aulas)

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
I	Semestre	1 2	Vídeo: Modelo Virtual de Construção Casa (IFSP). Debate: Etapas da Construção. Material utilizado em cada Etapa da Construção.	Analisar o Plano da Disciplina; Descrever etapas de uma obra.	Questionário	10/03/2020 a 11/03/2020	NSA	NSA	Aula presencial 4 h/a
II e III	Semestre	3 a 8	Propriedades dos materiais. Agregados: definição, função, aplicação. Agregados: classificação. Caracterização dos agregados.	Conhecer os conceitos de propriedades ligadas aos materiais; Definir agregados e sua importância na construção civil; Classificar os agregados; Determinar as propriedades dos agregados.	Questionário	02/11/2020 a 06/11/2020	100	NSA	Web aula 12 h/a
III	Semestre	9 a 14	Caracterização dos agregados.	Determinar as propriedades dos agregados.	Questionário	09/11/2020 a 13/11/2020	100	NSA	Web aula 12 h/a
IV	Semestre	15 a 18	Aglomerantes: definição aplicação, classificação. Características e tipos de aglomerantes.	Definir e classificar os aglomerantes; Determinar as características dos aglomerantes.	NSA	16/11/2020 a 20/11/2020	NSA	NSA	Web aula 8 h/a

Gastão Coelho de Aquino Filho

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
IV	Semestre	19 a 24	Características e tipos de aglomerantes.	Determinar as características dos aglomerantes; Diferenciar os tipos de aglomerantes.	Questionário	23/11/2020 a 27/11/2020	100	NSA	Web aula 12 h/a
V	Semestre	25 a 30	Argamassas.	Definir e identificar as argamassas.	Questionário	30/11/2020 a 04/12/2020	100	NSA	Web aula 12 h/a
VI	Semestre	31 a 34	Concretos.	Definir e caracterizar os concretos.	NSA	07/12/2020 a 11/12/2020	NSA	NSA	Web aula 8 h/a
VI	Semestre	35 a 40	Concretos.	Definir e caracterizar os concretos; Avaliar o conhecimento adquirido.	Questionário	14/12/2020 a 18/12/2020	100	NSA	Web aula 12 h/a

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem		500 pontos
Avaliação:		
- Atividade individual (AI): 500 pontos - Atividade colaborativa (AC): 000 pontos		
$\text{Média Semestral} = \frac{AI1 + AI2 + AI3 + AI4 + AI5}{5}$		

Prof. Dr. Roberto M. M.