



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 42215	Semestre: 9º	Período: 2020.2
Curso: Técnico Subsequente em Edificações		BLOCO: (.) 1º - verde () 2º - azul (x) contínuo
Componente: TEC.0321 - Patologia das Construções - Graduação [67 h/80 Aulas]		Carga Horária Total: 67 horas Carga Horária On-line: 67 horas Carga Horária Presencial: 00
Professor: Karla Simone da Cunha Lima Viana		

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h)
1	I	1 a 5	Patologias: conceitos e definições e terminologia;	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação da metodologia de ensino;• Apresentar os conceitos relacionados as patologias e engenharia diagnóstica;	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual.	25 a 30.01.2021	100	Não há	4
2	I	6 a 10	Patologias das Alvenarias;	Relatar teoricamente as causas gerais geradoras das patologias;	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via	Questionário individual.	01 a 06.02.2021	100	Não há	4

					google sala de aula					
3	I	11 a 15	Patologias das Alvenarias;	<ul style="list-style-type: none"> Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas. Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação; 	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual.	08 a 13.02.2021	100	Não há	4
4	I	16 a 20	Patologias dos Revestimentos de Fachadas;	<ul style="list-style-type: none"> Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nas fachadas de edifícios; 	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual.	15 a 20.02.2021	100	Não há	4
5	I	21 a 25	Patologias dos Revestimentos de Fachadas;	<ul style="list-style-type: none"> Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas. Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação; 	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos artigos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Criação de um podcast individual	22 a 27.02.2021	100	Não há	4
6	II	26 a 30	Patologias dos Revestimentos de Piso (argamassa e cerâmica).	Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nos revestimentos de piso (argamassa e cerâmica);	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual.	01 a 06.03.2021	100	Não há	4
7	II	31 a 35	Patologias de Pisos	Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de	Parte 1 síncrona via google meet com	Resumo de artigo	08 a 13.03.2021	100	Não há	4

			(concreto armado).	projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva.	apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula					
8	II	36 a 40	Patologias das Estruturas de Concreto Armado	Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nas estruturas de concreto armado;	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos, parte 1; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual	15 a 20.03.2021	100	Não há	5
9	II	41 a 45	Patologias das Estruturas de Concreto Armado.	Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nas estruturas de concreto armado;	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos, parte 2; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual.	22 a 27.03.2021	100	Não há	5
10	II	46 a 50	Patologias das Estruturas de Concreto Armado.	<ul style="list-style-type: none"> • Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas; • Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação; 	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos, parte 3; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Questionário individual.	29.03 a 03.04.2021	100	Não há	5
11	III	51 a 55	Critérios de avaliação do quadro patológico	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer e aplicar os critérios de avaliação do quadro patológico; • Identificar os Principais Ensaios Tecnológicos; 	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via	Questionário individual.	05 a 10.04.2021	100	Não há	4

II	Questionário Individual	100
III	Questionário Individual	100
III	Questionário Individual	100
III	Questionário Individual	100
III	Questionário Individual	100
III	Apresentação de seminário individual	600

Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média de cada unidade será calculada através da média das notas das atividades.

Para a unidade I:

N1 = nota 1 do primeiro questionário

N2 = nota 2 do segundo questionário

N3 = nota 3 do terceiro questionário

N4 = nota 4 do quarto questionário

N5 = nota 5 do podcast

$$\text{Média unidade 1} = \frac{(N1 + N2 + N3 + N4 + N5)}{5}$$

Para a unidade II:

N1 = nota 1 do primeiro questionário

N2 = nota 2 do resumo do artigo

N3 = nota 3 do segundo questionário

N4 = nota 4 do terceiro questionário

N5 = nota 5 do quarto questionário

$$\text{Média unidade 2} = \frac{(N1 + N2 + N3 + N4 + N5)}{5}$$

Para a unidade III:

N1 = nota 1 do primeiro questionário

N2 = nota 2 do segundo questionário

N3 = nota 3 do terceiro questionário

N4 = nota 4 do quarto questionário

N5 = nota 5 do seminário

$$\text{Média unidade 2} = \frac{(N1 + N2 + N3 + N4 + N5)}{5}$$



Local/Data da Aprovação

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local