



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: 47856	Semestre: 9º	Período: 2021.1
Curso: Engenharia Civil	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 2	Metodologia	<ul style="list-style-type: none"><li>Apresentação professor X aluno;</li><li>Apresentação metodologia de ensino e avaliação;</li><li>Apresentação do Plano Instrucional.</li></ul>	assíncrona via google sala de aula	Não há	31.05 a 05.06.2021	Não há	Não há	2
2	I	3 a 6	Patologias: conceitos e definições e terminologia;	<ul style="list-style-type: none"><li>Apresentar os conceitos relacionados as patologias e engenharia diagnóstica;</li></ul>	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.	07.06 a 12.06.2021	100	Não há	4
3	I	7 a 10	Patologias das Alvenarias;	Relatar teoricamente as causas gerais geradoras das patologias;	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e	Questionário individual.	14.06 a 19.06.2021	100	Não há	4

					materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via google sala de aula					
4	I	11 a 15	Patologias das Alvenarias;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> </ul> <p>Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</p>	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Análise e resumo de artigo e estudo de caso individual	21.06 a 26.06.2021	100	Não há	4
5	I	16 a 20	Patologias dos Revestimentos de Fachadas;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nas fachadas de edifícios;</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos e materiais a serem disponibilizados; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Criação de um podcast individual	28.06 a 03.07.2021	100	Não há	4
6	I	21 a 25	Patologias dos Revestimentos de Fachadas;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> </ul> <p>Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</p>	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos artigos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Criação de um podcast individual	05.07 a 10.07.2021	100	Não há	4
7	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	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via	Elaboração de dicionário de palavras.	12.07 a 17.07.2021	100	Não há	4

				revestimentos de piso (argamassa e cerâmica);	google sala de aula					
8	II	31 a 35	Patologias de Pisos (concreto armado).	Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva.	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Elaboração de resumo de acordo com orientações repassadas	19.07 a 24.07.2021	100	Não há	4
9	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	Elaboração de resumo de acordo com orientações repassadas	26.07 a 31.07.2021	100	Não há	5
10	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.	02.08 a 07.08.2021	100	Não há	4
11	II	46 a 50	Patologias das Estruturas de Concreto Armado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas;</li> <li>• Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos, parte 3; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Realização de pesquisa com tema definido.	09.08 a 14.08.2021	100	Não há	4

12	III	51 a 55	Apresentação das normas de inspeção	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer e aplicar os critérios de inspeção predial e elaborar laudo.</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Não há.	16.08 a 21.08.2021	100	Não há	4
13	III	56 a 60	Apresentação dos seminários	Transformar todo conteúdo adquirido em análise prática do problema.	síncrona via google meet	Seminário individual e participação nos seminários.	23.08 a 28.08.2021	100	Não há	4
14	III	61 a 65	Apresentação dos seminários	Transformar todo conteúdo adquirido em análise prática do problema.	síncrona via google meet	Seminário individual e participação nos seminários.	30.08 a 04.09.2021	100	Não há	4
15	III	66 a 70	Apresentação dos seminários	Transformar todo conteúdo adquirido em análise prática do problema.	síncrona via google meet	Seminário individual e participação nos seminários.	06.09 a 11.09.2021	100	Não há	2
16	III	71 a 75	Apresentação dos seminários	Transformar todo conteúdo adquirido em análise prática do problema.	síncrona via google meet	Seminário individual e participação nos seminários.	13.09 a 18.09.2021	100	Não há	5
17	III	76 a 80	Apresentação dos seminários	Transformar todo conteúdo adquirido em análise prática do problema.	síncrona via google meet	Seminário individual e participação nos seminários.	20.09 a 25.09.2021	100	Não há	5

Unidade	Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
I	Questionário Individual	100
I	Questionário Individual	100
I	Resumo e estudo de caso	100
I	Criação de um podcast	100
I	Criação de um podcast	100
II	Criação de um dicionário de palavras e termos	100
II	Resumo	100
II	Resumo	100
II	Questionário Individual	100
II	Pesquisa de tema pré definido	100
III	Seminário individual	100

### 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 Resumo e estudo de caso

N4 = nota 4 do podcast

N5 = nota 5 do podcast

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

#### Para a unidade II:

N1 = nota 1 do dicionário de palavras e termos

N2 = nota 2 do resumo

N3 = nota 3 do resumo

N4 = nota 4 do questionário Individual

N5 = nota 5 da pesquisa de tema pré definido

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

#### Para a unidade III:

N1 = nota 1 do seminário

$$\text{Média unidade 3} = N1$$



Local/Data da Aprovação

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano instrucional da disciplina de patologia das construções

**Assunto:** Plano instrucional da disciplina de patologia das construções  
**Assinado por:** Karla Simone  
**Tipo do Documento:** Plano Instrucional  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Ostensivo (Público)  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Karla Simone da Cunha Lima Viana, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/06/2021 05:42:22.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/06/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 250597

**Código de Autenticação:** c5db8fa6cc

