



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: 53901	Semestre: 9º	Período: 2021.2
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	18.10 a 23.10.2021	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.	25.10 a 30.10.2021	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 materiais a serem	Questionário individual.	01.11 a 06.11.2021	100	Não há	4

					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> <li>Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</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	Análise e resumo de artigo e estudo de caso individual	08.11 a 13.11.2021	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	15.11 a 20.11.2021	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> <li>Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos artigos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Criação de um podcast individual	22.11 a 27.11.2021	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 revestimentos de piso (argamassa e cerâmica);	Parte 1 síncrona via google meet com apresentação dos conceitos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula	Elaboração de dicionário de palavras.	29.11 a 04.12.2021	100	Não há	4

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	06.12 a 11.12.2021	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	13.12 a 18.12.2021	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.	20.12 a 23.12.2021	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.	31.01 a 05.02.2022	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	Não há.	07.02 a 12.02.2022	100	Não há	4

					conceitos; Parte 2 assíncrona via google sala de aula					
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.	14.02 a 19.02.2022	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.	21.02 a 26.02.2022	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.	07.03 a 12.03.2022	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.	14.03 a 19.03.2022	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.	21.03 a 26.03.2022	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 patologias das construções

**Assunto:** Plano instrucional patologias 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 TECNOLÓGICO**, em 18/10/2021 10:18:08.

Este documento foi armazenado no SUAP em 18/10/2021. 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:** 349362

**Código de Autenticação:** 1fb85e8d05

