

## ANEXO 1

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 20212.8.220.1D (8º PERÍODO) <b>CURSO:</b> BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PAVIMENTAÇÃO <b>PROFESSOR(A):</b> AMANDA JÉSSICA RODRIGUES DA SILVA	<b>SEMESTRE:</b> 2021.2
	<b>CARGA HORÁRIA</b> 50 horas

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA HORARIA (h/a)
1	I	01 a 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação da Disciplina;</li> <li>- Histórico da pavimentação;</li> <li>- Situação da pavimentação no Brasil;</li> <li>- Camadas de um pavimento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entender o funcionamento geral da Disciplina;</li> <li>- Conhecer a história da pavimentação;</li> <li>- Conhecer a situação da pavimentação no Brasil;</li> <li>- Compreender as funções das camadas de um pavimento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Webaula</li> <li>- Arquivo em .pdf</li> </ul>	-	29/11/2021 à 04/12/2021	-	-	5
2	I	06 a 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação dos pavimentos;</li> <li>- Estudos dos solos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender a classificação dos pavimentos;</li> <li>- Conhecer a classificação dos solos e seus ensaios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Webaula</li> <li>- Arquivo em .pdf</li> </ul>	-	06/12/2021 à 11/12/2021	-	-	5
3	I	11 a 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudos dos agregados;</li> <li>- Estudos os aglomerantes hidráulicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer a classificação dos agregados e seus ensaios;</li> <li>- Compreender a utilização da cal e do concreto na pavimentação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Webaula</li> <li>- Arquivo em .pdf</li> </ul>	-	13/12/2021 à 18/12/2021	-	-	5
4	I	16 a 20	- 1ª Atividade Avaliativa.	- Avaliar o conhecimento.	-	Avaliação teórica - Questionário	20/12/2021 a 23/12/2021	(N1) 100 Pontos	-	5

5	I	21 a 25	- Estabilização de solos e agregados; - Ligantes asfálticos.	- Compreender a necessidade de estabilização dos solos e agregados na pavimentação; - Conhecer os tipos de ligantes asfálticos e suas propriedades.	- Webaula - Arquivo em .pdf	-	31/01/2022  a  05/02/2022	-	-	5
6	I	26 a 30	- Base e sub-base; - Revestimentos.	- Compreender os tipos de sub-base, base e revestimentos.	- Webaula - Arquivo em .pdf	-	07/02/2022  a  12/02/2022	-	-	5
7	I	31 a 34	- 2ª Atividade Avaliativa	- Avaliar o conhecimento.	-	Avaliação teórica - Questionário	14/02/2022  a  19/02/2022	(N2) 100 Pontos	-	4
8	I	35 a 40	- Características mecânicas e dosagem de misturas asfálticas.	- Conhecer as características mecânicas das misturas asfálticas; - Compreender a dosagem de misturas asfálticas .	- Webaula - Arquivo em .pdf	-	21/02/2022  a  26/02/2022	-	-	6
9	I	41 a 44	- Técnicas de execução de pavimentos rígidos e flexíveis; - Drenagem dos pavimentos.	- Conhecer as técnicas de execução de pavimentos rígidos e flexíveis; - Compreender as formas de drenagem em um pavimento.	- Webaula - Arquivo em .pdf	-	07/03/2022  a  12/03/2022	-	-	4
10	I	45 a 47	- 3ª Atividade Avaliativa.	- Avaliar o conhecimento.	-	Avaliação teórica - Questionário	14/03/2022  a  19/03/2022	(N3) 100 Pontos	-	3
11	I	48 a 50	- Avaliação dos pavimentos.	- Compreender como avaliar funcionalidade e a estrutura de um pavimento.	- Arquivo em .pdf	-	21/03/2022  a  26/03/2022	-	-	3

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	$N1 + N2 + N3 = 300$
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	$Média\ final = \frac{N1\ [100] + N2[100] + N3[100]}{3}$

Assinatura do Docente: Amanda Jéssica Rodrigues da Silva

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

Local/Data da Aprovação:



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

Campus Cajazeiras

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

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

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano Instrucional referente à disciplina de Pavimentação do Curso Bacharelado em Engenharia Civil

<b>Assunto:</b>	Plano Instrucional referente à disciplina de Pavimentação do Curso Bacharelado em Engenharia Civil
<b>Assinado por:</b>	Amanda Jessica
<b>Tipo do Documento:</b>	Plano
<b>Situação:</b>	Finalizado
<b>Nível de Acesso:</b>	Ostensivo (Público)
<b>Tipo do Conferência:</b>	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Amanda Jessica Rodrigues da Silva**, PROF ENS BAS TEC TECNOLÓGICO-SUBSTITUTO, em 26/11/2021 10:12:01.

Este documento foi armazenado no SUAP em 26/11/2021. 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:** 382993

**Código de Autenticação:** 5456ac35ce

