

PLANO INSTRUCIONAL PARA ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 7º PERÍODO

PERÍODO: 2021.1

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

CARGA HORÁRIA: 100 % NÃO PRESENCIAL (50 h)

COMPONENTE CURRICULAR: HIDROLOGIA

PROFESSOR: BRUNO DE MEDEIROS SOUZA

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1	1 a 3	.Aula introdutória - apresentação do plano da disciplina (ementa, objetivos, conteúdo programático, avaliações). .Ciclo Hidrológico.	. Compreender as etapas do ciclo hidrológico.	Material apostilado		07/06 a 11/06			3
2		4 a 15	Bacia Hidrográfica	. Delimitação de Bacias Hidrográficas. . Características Físicas. . Determinação da Declividade Média. . Determinação da Altitude Média. . Retângulo Equivalente.	Material apostilado, 1 vídeo aula (assíncrona) e 1 webaula (gravado)	QUESTIONÁRIO	14/06 a 09/07	35	SEM PONTUAÇÃO	12
3		16 a 18	Elementos da Hidrometeorologia	. Compreensão sobre as grandezas físicas/naturais envolvidas na formação das precipitações.	Material apostilado e aula síncrona.		12/07 a 16/07			3

4	2	19 a 28	Precipitação	. Formação e Tipos. Medida de Precipitação. Análise de Dados Pluviométricos. . Precipitação Média sobre a Bacia Análise das Chuvas Intensas Frequência de Totais Precipitados	Material apostilado, 1 vídeo aula (assíncrona) e 1 webaula (gravado)	ATIVIDADE	19/07 a 12/08	SEM PONTUAÇÃO	20 PONTOS	10
5		29 a 33	Infiltração	.Grandezas Características .Fatores Intervenientes .Determinação da Capacidade de Infiltração de um solo .Determinação de Parâmetros da Curva da Capacidade x Tempo	Material apostilado e aula síncrona.	QUESTIONÁRIO	12/08 a 20/08	15	SEM PONTUAÇÃO	5
6	3	34 a 37	Evapotranspiração	.Grandezas Características .Fatores Intervenientes .Medida da Evapotranspiração da Superfície das Águas . Determinação da Evapotranspiração Potencial	Material apostilado, 1 vídeo aula (assíncrona) e 1 webaula (gravado)	QUESTIONÁRIO	23/08 a 02/09	5 PONTOS	SEM PONTUAÇÃO	4
7		38 a 45	ESCOAMENTO SUPERFICIAL	. Ocorrência Grandezas características Fatores intervenientes Hidrogramas	Material apostilado, 1 vídeo aula (assíncrona) e 1 webaula (gravado)	TAREFA	02/09 a 17/09	SEM PONTUAÇÃO	15 PONTOS	8

8		46 a 50	MEDIDAS DE VAZÃO, VAZÕES DE ENCHENTES E HIDROGRAMA.	. Estações Hidrométricas . Curva Chave . Medida de Vazão, Velocidade e Nível D'água . Fórmulas Empíricas . Métodos Estatísticos, Racional e Hidrometereológico . Hidrograma Unitário a partir da Precipitação Isolada . Hidrograma Unitário Sintético	Material apostilado, 1 vídeo aula (assíncrona) e 1 webaula (gravado)	LISTA DE EXERCÍCIOS	20/09 a 24/09	10 PONTOS	SEM PONTUAÇÃO	5
---	--	---------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------	-----------	---------------	---

50

Pontuação das atividades individuais e colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem:

100

Fórmula de cálculo da Nota final = $\sum A_i + \sum A_C$

Assinatura do docente:

Bruno de Medeiros Souza

Assinatura da Subcomissão Comissão Local das Atividades não presenciais do curso:

Local/ Data de Aprovação:



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 Hidrologia

Assunto: Plano Instrucional Hidrologia
Assinado por: Bruno Souza
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Bruno de Medeiros Souza, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 09/06/2021 14:12:45.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/06/2021. 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: 249075

Código de Autenticação: 306d1284fa

