

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: TGA - 4º Período CURSO: Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental COMPONENTE CURRICULAR: Interpolação Espacial PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Erickson Melo de Albuquerque								SEMESTRE: 2021.1 CARGA HORÁRIA (%): 100% (33h/40 aulas)
--	--	--	--	--	--	--	--	--

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2021.1	1 2 3 4 5 6 7 8	Semana de acolhida.	<ul style="list-style-type: none"> Inserir a turma nos debates sobre os transtornos mentais causados pela pandemia, bem como no momento de imersão cultural. 	Videoconferências.	Acesso ao momento síncrono	Semana 1 (10 a 14/05/2021)			5
2	2021.1	9 10 11 12 13	Interpolação Espacial: visão geral.	<ul style="list-style-type: none"> Apreender conceitos e aplicações das técnicas de interpolação espacial.. 	Momento síncrono, vídeos, textos e exercícios.	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 2 (17 a 21/05/2021)	5		
3	2021.1	14 15 16 17 18	Tipos de dados e variáveis e amostragem	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o tipo de variável que pode ser interpolada; Compreender o processo de coleta de variáveis regionalizadas; Conhecer a estrutura digital dos dados geográficos interpolados. 	Momento síncrono, vídeos, textos e exercícios.	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 3 (24 a 28/05/2021)	15		

4	2021.1	19 20 21 22 23	Métodos Interpoladores	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o cálculo de estimativas; • Identificar oportunidades para o uso da interpolação espacial. 	Momento síncrono e fórum de discussão	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 4 (31/05 a 04/06/2021)		25	
5	2021.1	24 25 26 27 28	Geoestatística: conceitos, material e método.	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as etapas da geoestatística; • Analisar mapas de estimativas a partir de parâmetros geoestatísticos 	Momento síncrono, vídeos, textos e exercícios	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 5 (07 a 11/06/2021)	10		
6	2021.1	29 30 31 32	Geoestatística: aplicação.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar a geoestatística para a produção de estimativas. 	Momento síncrono, vídeos, textos e exercícios	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 6 (14 a 18/06/2021)		10	
7	2021.1	33 34 35 36	Aplicações da Interpolação Espacial	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar a aplicabilidade da interpolação espacial na gestão ambiental 	Momento síncrono e fórum de discussão	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 7 (21 a 25/06/2021)		10	
8	2021.1	37 38 39 40	Conclusão da disciplina	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar os conteúdos apreendidos. 	Momento síncrono e fórum de discussão	Acesso ao material e realização de exercícios.	Semana 8 (28 a 02/07/2021)	20		
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem								100 pontos		

Erickson Melo de Albuquerque

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais