

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: 2020.2		
								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	2020.2	1 2 3 4 5 6	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 (18 a 22/01/2021)			
2	2020.2	7 8 9 10 11 12	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 (25 a 29/01/2021)	10		
3	2020.2	13 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 (01 a 05/02/2021)	20		

4	2020.2	19 20 21 22 23 24	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 (08 a 12/02/2021)		20	
5	2020.2	25 26 27 28 29 30	Geoestatística	<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 (15 a 19/02/2021)	10		
6	2020.2	31 32 33 34 35	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 6 (22 a 26/02/2021)		20	
7	2020.2	36 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 7 (01 a 05/03/2021)		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