

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