

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUPERIOR

TURMA: 2º Período CURSO: Gestão Ambiental COMPONENTE CURRICULAR: Estatística PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Vinícius Batista Campos	ANO: 2020.1 CARGA HORÁRIA (%): 80 h/a Presencial – 8h/a (10%) Não Presencial – 72h/a (90%)
---	---

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2020.1	01	Ambientação	Compreender e conhecer o Classroom	Materiais orientadores disponibilizados no classroom	Participação das orientações da comissão de ambientação	31 de agosto à 04 de setembro	-	-	02/09/2020
2	2020.1	02	Acolhida e Programação do NAP's “Depressão e Ansiedade”	Dialogar sobre temáticas como depressão e ansiedade	Materiais orientadores disponibilizados no google meet e instagran (lives)	Participação das lives sobre depressão e ansiedade e criação de um texto dissertativo	08 a 11 de setembro	-	-	Lives 08/09/2020
3	2020.1	03	Estatística: Conceitos e aplicações	Definir estatística e seus tipos. Reconhecer os processos relacionados ao estudo da população na estatística. Diferenciar e aplicar os métodos científicos.	Aula Síncrona no Google Meet	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	14/09 às 19h

4	2020.1	04	Coleta de dados	Coletar, tabular e montar banco de dados	Apostila, vídeos (disponibilizado no classroom) e pesquisa na internet	Estatística na prática. Cada estudante deverá acessar o link anexado a atividade e coletar as seguintes informações: a) Número de docentes no Campus indicado; b) Número de docentes por situação (Ativo permanente ou substituto); c) Número de docentes por Jornada/Regime (20 horas, 40 horas e Dedicação exclusiva)	Envio até 20/09 às 23:59	10 pontos	-	-
5	2020.1	05	Divisão da estatística / Tabelas e Gráficos	Conhecer e aplicar a representação tabular. Entender os elementos constituintes de uma tabela e dos gráficos	Aula Síncrona no Google Meet. Plantão de dúvidas	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	21/09 às 19h
6	2020.1	06	Dados do Cadastro Ambiental Rural (CAR) - (Tabelas e Gráficos)	Identificar, conhecer e extrair informações quantitativas	Boletim Informativo - Jan/2020 do CAR	Avaliando dados do CAR	Envio até 06/10 às 23:59	10 pontos	-	-
7	2020.1	07	Distribuição de frequência	Compreender a representação dos dados (amostrais e	Aula Síncrona no Google Meet. Plantão de dúvidas	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	28/09 às 19h

				populacionais). Compreender e reconhecer os elementos de uma distribuição de frequência. Conhecer os tipos de frequência.						
8	2020.1	08	Frequência Absoluta e Relativa	Compreender a montagem de banco de dados para obtenção de frequência absoluta, relativa e rol.	Base de dados do BDIA-IBGE	Elaborando distribuição de frequência e frequência (absoluta e relativa) utilizando o Banco de Informações Ambientais (BDIA-IBGE)	Envio até 03/10 às 23:59	25 pontos	-	-
9	2020.1	09	Gráficos Estatísticos	Conhecer e identificar os tipos de gráficos existentes. Interpretar e comparar os valores colocados nos gráficos.	Aula Síncrona no Google Meet. Plantão de dúvidas	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	05/10 às 15h
10	2020.1	10	Gráficos estatísticos	Elaborar gráficos estatísticos utilizando duas bases de dados	Apostila, vídeos (disponibilizado no classroom) e pesquisa na internet	Exercício de gráficos estatísticos utilizando dados do BDIA e CAR	Envio até 11/10 às 23:59	10 pontos	-	-
11	2020.1	11	Medidas de posição (Média, mediana e moda)	Reconhecer as medidas descritivas básicas. Aplicar as medidas descritivas, de acordo com a utilização exigida.	Aula Síncrona no Google Meet. Plantão de dúvidas	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	12/10 às 15h

				Analisar e interpretar os procedimentos e fórmulas utilizados nas medidas descritivas, diferenciando-os.						
12	2020.1	12	Medidas de posição - atividade	Conhecer e aplicar conceitos de média, mediana e moda	Apostila, vídeos (disponibilizado no classroom) e pesquisa na internet	Exercitar, utilizando dados do BDIA e CAR, média, mediana e moda	Envio até 03/11 às 23:59	25 pontos	-	-
13	2020.1	13	Medidas de dispersão (Variância e Desvio Padrão)	Conhecer mais um tipo de medida de dispersão ou variabilidade	Aula Síncrona no Google Meet. Plantão de dúvidas	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	19/10 às 15h
14	2020.1	14	Medidas de dispersão - atividade	Conhecer e aplicar conceitos de média, mediana e moda	Apostila, vídeos (disponibilizado no classroom) e pesquisa na internet	Exercitar, utilizando dados do BDIA e CAR, variância e desvio padrão	Envio até 25/10 às 23:59	10 pontos	-	-
15	2020.1	15	Probabilidade	Conhecer e entender a ideia do trabalho estatístico. Diferenciar e aplicar o espaço amostral, experimento aleatório e evento.	Aula Síncrona no Google Meet. Plantão de dúvidas	Participação e interação durante a atividade	-	-	-	26/10 às 15h
16	2020.1	16	Probabilidade - atividade	Aplicar e conhecer o cálculo da probabilidade da ocorrência de um evento.	Apostila, vídeos (disponibilizado no classroom) e pesquisa na internet	Exercício sobre probabilidade aplicado a área ambiental	Envio até 01/11 às 23:59	10 pontos	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem

100 pontos

Princesa Isabel, 05/09/2020



Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais