

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: P2 CURSO: Licenciatura em Química COMPONENTE CURRICULAR: Estatística Aplicada à Química PROFESSOR(A): Rômulo de Oliveira Lins Vieira de Melo	PERÍODO: 2021.1 CARGA HORÁRIA: 50
--	--

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL (Pontuação)	ATIVIDADE COLABORATIVA (Pontuação)	CARGA HORÁRIA (h. a.)
1	1	1	Noções Básicas de Estatística	Geral: Servir de apoio ao aluno no processo de tomada de decisão, onde ao longo do curso será apresentado a um leque de métodos estatísticos, descritivos e inferenciais, com o intuito de facilitar a manipulação e análise de dados.	Texto base em PDF ou Slide em Power Point, Google Meet, YouTube e Vídeo-aula.	Formulários e/ou planilhas do google classroom e/ou listas de exercícios em PDF.	13/07/2021 a 16/07/2021	25	---	05
2	1	2	Distribuição de frequência				19/07/2021 a 23/07/2021	25	---	05
3	1	3	Medidas de posição e dispersão				26/07/2021 a 30/07/2021	25	---	05
3	1	4	Medidas de posição e dispersão				02/08/2021 a 06/08/2021	25	---	05
4	2	5	Introdução ao estudo da probabilidade	Específicos: Possuir competência referente à compreensão do significado de um experimento estatístico e saiba identificar as variáveis a serem estudadas; Estar habilitado a reconhecer um gráfico, uma tabela estatística e fazer uma análise dos dados ali	Texto base em PDF ou Slide em Power Point, Google Meet, YouTube e Vídeo-aula.	Formulários e/ou planilhas do google classroom e/ou listas de exercícios em PDF.	09/08/2021 a 13/08/2021	25	---	05
4	2	6	Introdução ao estudo da probabilidade				16/08/2021 a 20/08/2021	25	---	05
5	2	7	Variáveis Aleatórias e Noções de Distribuição de probabilidade				23/08/2021 a 27/08/2021	25	---	05
5	2	8	Variáveis Aleatórias e Noções de Distribuição de probabilidade				30/08/2021 a 03/09/2021	25	---	05

6	3	9	Amostragem	apresentados; Saber fazer uma estimativa pontual ou por intervalo de uma média ou proporção populacional;	Texto base em PDF ou Slide em Power Point, Google Meet, YouTube e Vídeo-aula.	Formulários e/ou planilhas do google classroom e/ou listas de exercícios em PDF.	06/09/2021 a 10/09/2021	a	25	---	05
7	3	10	Inferência estatística			Formulários e/ou planilhas do google classroom e/ou listas de exercícios em PDF.	13/09/2021 a 17/09/2021	a	25	---	05
8	3	11	Correlação e regressão linear	Criar uma concepção aplicada do conceito de teste de hipótese sobre a média e/ou sobre a proporção populacional, de modo a formular tal teste e apresentar conclusões sobre o mesmo.	Texto base em PDF ou Slide em Power Point, Google Meet, YouTube e Vídeo-aula.	Formulários e/ou planilhas do google classroom e/ou listas de exercícios em PDF.	20/09/2021 a 24/09/2021	a	25	---	05
8	3	12	Correlação e regressão linear			Formulários e/ou planilhas do google classroom e/ou listas de exercícios em PDF.	27/09/2021 a 01/10/2021	a	25	---	05

* Planejamento de 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem: Ao longo de cada unidade a pontuação será distribuída nas atividades individuais (100%)	
Cálculo da pontuação: Serão 3 unidades, onde o aluno receberá uma nota de 0 a 100 pontos em cada unidade, dada pela soma das pontuações das atividades de cada unidade. A média semestral será dada pela média das notas das 3 unidades.	

Assinatura do Docente: Rômulo de Oliveira Lins Vieira de Melo (2222815)

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: