

FORMULÁRIO Nº 20 – PLANO DE DISCIPLINA/ ATIVIDADE
CONTEÚDOS DE ESTUDOS:

NOME DA DISCIPLINA Instrumentação no Ensino de Combinatória, Probabilidade e Estatística	CÓDIGO GET00176	CHT: 68H	
		Teórica: 34 H	Prática: 34H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 2 / 2019	Turma: A1	Professor: ANA BEATRIZ MONTEIRO FONSECA	

	AULA	CONTEÚDO
1	12/8	Apresentação do curso. Forma de Avaliação. Levantamento acerca das experiências pessoais dos alunos com ensino dos conteúdos de Combinatória, Estatística e Probabilidade.
2	14/8	Revisão inicial de Censo e Amostragem.
3	19/8	Revisão inicial de Estatística Descritiva (parte 1)
4	21/8	Revisão inicial de Estatística Descritiva (parte 2).
5	26/8	Revisão de probabilidade e combinatória
6	28/8	Apresentação da BNCC e seus objetivos. BNCC – Ensino Fundamental (1º ao 5º anos)
7	02/09	Discussão - BNCC – Ensino Fundamental (6º ao 9º anos)
8	04/09	Discussão - BNCC Ensino Fundamental: comentários e organização curricular.
9	09/09	Discussão – Ditretrizes para Ensino Médio. Habilidades e Competências - ENEM.
10	11/09	Apresentação da dinâmica de atividades e fontes de material para novas abordagens. Primeiro tópico: levantamentos de informações (censo e amostragem).
11	16/09	Apresentação e discussão de atividades associadas a levantamento de informações (censo e amostragem), propostas pelos alunos.
12	18/09	Apresentação de tabelas de frequências e gráficos em colunas e em barras
13	23/09	Apresentação de atividades para construção de gráficos em setores
14	25/09	Apresentação de atividades para construção de tabelas de dupla entrada e gráficos associados
15	30/09	Apresentação das atividades propostas pelos alunos
16	02/10	Apresentação de atividades para construção de gráficos em linhas
17	07/10	Apresentação de atividades para representação de variáveis quantitativas
18	09/10	Apresentação de atividades para avaliação de medidas de posição
	14/10	Recesso
19	16/10	Apresentação de atividades para medidas de dispersão
	21/10	Agenda Acadêmica
	23/10	Agenda Acadêmica
	28/10	Feriado
20	30/10	Apresentação das atividades propostas pelos alunos
21	04/11	Apresentação de atividades para conceitos de aleatoriedade, experimento aleatório, espaço amostral, eventos aleatórios
22	06/11	Apresentação de atividades para definição de probabilidade
23	11/11	Apresentação de atividades para probabilidade condicional e eventos independentes
24	13/11	Apresentação de atividades para análise combinatória – contagem
25	18/11	Apresentação de atividades propostas pelos alunos
	20/11	Feriado
26	25/11	Apresentação de atividades para análise combinatória – permutação, arranjo e combinação
27	27/11	Apresentação de atividades propostas pelos alunos

28	02/12	Introdução à elaboração de itens para o ENEM.
29	04/12	Elaboração de itens para o ENEM. Análise de Erros.
30	09/12	Discussão de artigos sobre educação estatística no Ensino Fundamental (apresentação)
31	11/12	Discussão de artigos sobre educação estatística no Ensino Médio (apresentação)
32	16/12	Entrega final das atividades avaliativas
33	18/12	Entrega da atividade correspondente à Verificação Suplementar

<hr/> PROFESSOR <i>Data:</i>	<hr/> COORDENADOR <i>Data:</i>
--	--