

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 33978 - TEC.1149 - PRÉ-CÁLCULO - GRADUAÇÃO [67 H/80 AULAS]</b>							<b>PERÍODO: 2020.1</b>		
<b>CURSO: LICENCIATURA EM MATEMÁTICA</b>							<b>CARGA HORÁRIA: 67h/80 aulas</b>		
<b>COMPONENTE CURRICULAR: PRÉ-CÁLCULO</b>							<b>Presencial: 19h/22 aulas – 28%</b>		
<b>PROFESSOR: JONATHAS BARBOSA</b>							<b>Remota: 48h/58 aulas – 72%</b>		

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	AI	AC	CH (h/a)
1	0	0	Ambientação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle E/OU Classroom.</li> </ul>	Plataforma GoogleMeet		26/08 a 28/08/2020	-	-	
2	1	1	Exercício em caráter de revisão dos conteúdos ministrados de 03/02 até 16/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interagir com os alunos da Disciplina.</li> <li>Resolver exercícios e aplicações em caráter de revisão</li> </ul>	Apostila com exercícios. Síncrono	Tarefa (Exercícios)	31/08 a 04/09/2020	Já pontuado presencialmente	-	4
3	2	2	Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir e representar função e seus elementos;</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Pesquisa)	07/09 a 11/09/2020		-	4
4	2	3	Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analisar gráficos de funções e sua taxa de variação média.</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios. Síncrono	Tarefa (Questionário)	14/09 a 18/09/2020		-	4
5	2	4	Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar tipos especiais de funções.</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Questionário)	21/09 a 25/09/2020	50	-	4
6	2	5	Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar propriedades especiais de funções</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios. Síncrono	Tarefa (Exercícios)	28/09 a 02/10/2020	25	25	4
7	3	6	Estudo de diferentes tipos de função	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar e estudar as funções quadráticas</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Questionário)	05/10 a 09/10/2020	-	-	4
8	3	7	Estudo de diferentes tipos de função	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar e estudar as funções modulares</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Questionário)	12/10 a 16/10/2020	-	-	4
9	3	8	Estudo de diferentes tipos de função	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar as funções estudadas em situações relacionadas ao curso.</li> </ul>	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Exercícios)	19/10 a 23/10/2020	15	10	4

10	3	9	Estudo de diferentes tipos de função	• Apresentar e estudar as funções exponenciais	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Questionário)	26/10 a 30/10/2020	-	-	4
11	3	10	Estudo de diferentes tipos de função	• Apresentar e estudar as funções logarítmicas	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Questionário)	02/11 a 06/11/2020	-	-	4
12	3	11	Estudo de diferentes tipos de função	• Aplicar as funções estudadas em situações relacionadas ao curso.	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Exercícios)	09/11 a 13/11/2020	15	10	4
13	3	12	Exercícios Gerais	• Exercitar e aplicar o conteúdo estudado	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Exercícios)	16/11 a 20/11/2020	25	-	4
14	3	13	Números Complexos	• Definir e operar com números complexos	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Questionário)	23/11 a 27/11/2020	-	-	4
15	3	14	Exercícios Gerais	• Exercitar e aplicar o conteúdo desenvolvido	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Exercícios)	30/11 a 04/12/2020	15	10	4
16	3	15	Exercícios Gerais	• Exercitar e aplicar o conteúdo desenvolvido	Slides narrados, Apostila com exercícios.	Tarefa (Exercícios)	07/11 a 11/12/2020	15	10	2

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Google Classroom</b>	<b>200 Pontos</b>
---	-------------------

Nota 1: somatório das avaliações da Unidade 1(Presencial – Lista de exercícios)

Nota 2: Somatório das avaliações da Unidade 2

Nota 3: Somatório das avaliações da Unidade 3

Média Final: média aritmética das notas em cada unidade.

Docente: 

Subcomissão local de acompanhamento das atividades não presenciais do curso: