

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: ENSINO MÉDIO INTEGRADO CURSO: MEIO AMBIENTE COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA II PROFESSOR(A): LEDEVANDE MARTINS DA SILVA	PERÍODO: MÓDULO I/ 2020.1
	CARGA HORÁRIA (% a definir): 58 h/aula

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1	10	Funções e Equações Trigonométricas	Construir, interpretar gráficos de funções trigonométricas e resolver equações trigonométricas.	Notas de aulas, Lista de exercícios, Slides e/ou Videoaula e Webaulas.	Tarefa.	17/08/2020 a 23/08/2020	30	-	10
2	1	10	Matrizes: construção, igualdade e tipologia	Construir matrizes a partir de uma lei de formação, identificar igualdade de matrizes e classificar matrizes.	Notas de aulas, Lista de exercícios, Slides e/ou Videoaula e Webaulas	Fórum	24/08/2020 a 30/08/2020	-	30	10
3	2	9	Operações com	Operar e resolver	Notas de aulas,	Questionário	31/08/2020	30	-	9

			Matrizes	problemas de adição, subtração e multiplicação de matrizes.	Lista de exercícios, Slides e/ou Videoaula e Webaulas		a 06/09/2020			
4	2	9	Matriz Inversa	Determinar a matriz inversa de uma dada matriz quadrada.	Notas de aulas, Lista de exercícios, Slides e/ou Videoaula e Webaulas	Fórum	07/09/2020 a 13/09/2020	-	30	9
5	2	10	Determinantes	Calcular determinantes de uma matriz quadrada.	Notas de aulas, Lista de exercícios, Slides e/ou Videoaula e Webaulas	Fórum	14/09/2020 a 20/09/2020	-	40	10
6	2	10	Sistemas de Equações Lineares	Determinar solução de sistemas de equações lineares e resolver problemas com sistemas de equações lineares.	Notas de aulas, Lista de exercícios, Slides e/ou Videoaula e Webaulas	Tarefa	21/09/2020 a 25/09/2020	40		10
-	1/2	-	Atividades de conclusão do módulo	Resolver problemas/questões envolvendo funções/equações trigonométricas, matrizes, determinantes e sistemas lineares.	-	Prova online na plataforma.	25/09/2020	100	-	-

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	200 pontos
Pontuação da Atividade de Conclusão de Curso:	100 pontos

TOTAL DA PONTUAÇÃO BIMESTRAL:	300 pontos
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atividades De Conclusão de Curso (ACC) : Até 100 pontos (Peso 4) - Atividades Online: Σ até 200 pontos (Peso 6), dos quais: <ul style="list-style-type: none"> ♣ Atividades Colaborativas (AC): Σ até 100 pontos ♣ Atividades Individuais (AI): Σ até 100 pontos <p>O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito da seguinte maneira: $Média = (AC + AI) \times 0,6 + ACC \times 0,4$</p>	

Assinatura do Docente: *Ledevande Martins da Silva*

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

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 14 de agosto de 2020.