

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 33668 LIC.0012	PERÍODO: 2020.1
CURSO: LICENCIATURA EM QUÍMICA	
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA BÁSICA	
PROFESSOR(A/ES): ANTONIO GUTEMBERG RESENDE LINS	
CARGA HORÁRIA (70%): 50 h/a= 60 aulas	
CARGA HORÁRIA MINISTRADA PRESENCIAL = 12,5 horas	
CARGA HORÁRIA EM AENPs = 37,5 horas/ 45 aulas	

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE 2020.1)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1.	I	1	AULA DE AMBIENTAÇÃO E REVISÃO	- PROMOVER A AMBIENTAÇÃO DOS ESTUDANTES E A COMPREENSÃO DA DIDÁTICA E DA ROTINA DE ESTUDOS NA DISCIPLINA. - REVISAR CONHECIMENTOS PRÉVIOS PARA A CONTINUIDADE DA DISCIPLINA.	- GOOGLE MEET AULA SÍNCRONA (3ª FEIRA 14H-15H)		13/10 a 17/10			2

			CONJUNTO	<p>1.1-DEFINIR CONJUNTOS; 1.2-IDENTIFICAR A RELAÇÃO DE PERTINÊNCIA E INCLUSÃO; 1.3- OPERAR COM CONJUNTOS; 1.4-CONHECER OS CONJUNTOS NUMÉRICOS N, Z, Q E R; 1.5-DEFINIR RAZÃO E PROPORÇÃO; 1.7-DEFINIR REGRA DE TRÊS E PORCENTAGEM</p>	<p>-NOTAS DE AULAS EM PDF; - LIVROS EM PDF; - VÍDEOAULA</p>	<p>QUESTIONÁRIOS ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO) AVALIAÇÃO INDIVIDUAL ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO)</p>		<p>30 + 70= 100 (PESO=1)</p>		6
2.	I	2	RELAÇÃO E FUNÇÃO	<p>2.1 – DEFINIR RELAÇÃO E FUNÇÃO; 2.2- IDENTIFICAR DOMÍNIO, CONTRADOMÍNIO E IMAGEM.</p>	<p>-GOOGLE MEET Aula Síncrona (3ª feira, 14h-15h) Atendimento aos estudantes</p>		19/10 a 23/10	30 + 70= 100		2
					<p>-NOTAS DE AULAS EM PDF; - LIVROS/TEXTOS EM PDF;</p>	<p>CHAT/FÓRUM QUESTIONÁRIOS ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO) -AVALIAÇÃO INDIVIDUAL</p>		(PESO=1)	--	6

					- VÍDEOAULA	ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO)				
3	I	3	FUNÇÕES ELEMENTARES	3.1 CONHECER AS FUNÇÕES ELEMENTARES: FUNÇÃO DO PRIMEIRO GRAU; FUNÇÃO QUADRÁTICA; FUNÇÃO MODULAR E FUNÇÃO RECÍPROCA 3.2 ESBOÇAR GRÁFICOS DE FUNÇÕES	-GOOGLE MEET - Aula Síncrona (3ª feira, 14h- 15h) - Atendimento aos estudantes	CHAT/FÓRUM	26/10 a 30/10	30 + 70= 100		2
					-NOTAS DE AULAS EM PDF; - LIVROS EM PDF; - VÍDEOAULA	QUESTIONÁRI OS ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO) AVALIAÇÃO INDIVIDUAL ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO)		(PESO=2)		6
4	I	4	RELAÇÃO DAS GRANDEZAS	4.1- DEFINIR GRANDEZAS DIRETA E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS	-GOOGLE MEET - Aula Síncrona (3ª feira, 14h- 15h) -ATENDIMENTO AOS ESTUDANTES		03/11 a 07/11			2
					-NOTAS DE AULAS EM PDF; - LIVROS/TEXTOS EM PDF; - VÍDEOAULA	QUESTIONÁRI OS ONLINE (GOOGLE FORMULÁRIO)				6

						AVALIAÇÃO INDIVIDUAL ONLINE (GOOGL				
5	I	5	-POTENCIAÇÃO - SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL - FUNÇÃO EXPONENCIAL - FUNÇÃO LOGARÍTMICA - TRIGONOMETRIA NO TRIÂNGULO RETÂNGULO E NA CIRCUNFERÊNCIA	5.1. Reconhecer potência de um número real e o sistema de numeração decimal 5.2- Definir as funções exponencial e logarítmica. 5.3- Calcular as razões trigonométricas no triângulo retângulo; 5.4- Conhecer as razões trigonométricas na circunferência trigonométrica 5.5-Conhecer as funções trigonométricas	-GOOGLE MEET - AULA SÍNCRONA (3ª FEIRA, 14H-15H) - ATENDIMENTO AOS ESTUDANTES	FÓRUM/CHAT	09/11/ a 13/11	30 + 70= 100		2
					-NOTAS DE AULAS EM PDF; - VÍDEOAULA - VÍDEOS DE AULAS SÍNCRONAS	ELABORAÇÃO GOOGLE DOCS - AUTOAVALIAÇÃO AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA			6	
						- ENVIO DA TAREFA PENDENTE AVALIAÇÃO-	CONTRA-TURNO 12/11 A 13/11			
									Total h/a	40

*Planejamento 1ºSemestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	100 (PONTOS/ATIVIDADES INDIVIDUAIS/PESO=1) 100 (PONTOS/ATIVIDADES INDIVIDUAIS / PESO=2)
Fórmula de cálculo da pontuação da média semestral (MS):	$MS = \frac{N_1 + N_2 + N_3}{3}$ <p>ONDE $N_i = \frac{N_S \times 2 + (3 \text{ OU } 5) N_{AS} \times 1}{3}$ É A NOTA DE CADA UNIDADE $i = 1, 2, 3$;</p> <p>N_{AS} ⇒ <i>NOTA DAS ATIVIDADES SEMANAIS PESO = 1</i></p> <p>N_S ⇒ <i>NOTA DA ATIVIDADE DA UNIDADE PESO = 2</i></p>
Média para aprovação:	≥ 70 pontos
Média para a aprovação na prova final: MF= (0,6 MS + 0,4 MF)	≥ 50 pontos
Número de horas-aula já ministradas presencialmente	13 horas aulas = 3 semanas
Avaliações já realizadas antes da Pandemia / pontuação	Sim- pontuação 30 pontos

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação: