

ESQUEMA PARA PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES DOMICILIARES
Para cada período ou hora aula da semana

I – IDENTIFICAÇÃO

Área do Conhecimento: Matemática e Suas Tecnologias	Nível de ensino: Médio – 227i (TARDE)	Série: 2 ^a
Componente curricular: Matemática	Carga Horária Semanal: 3 aulas	Dia: 30/03 a 03/04
Professor (a): Railson Vieira de Oliveira	E-mail: railson.oliveira@lasalle.org.br	
Tempo previsto para a realização da Tarefa: 1 semana		

II – COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E CONTEÚDOS NUCLEARES

Competências	Habilidades	Objetos do Conhecimento	Procedimentos do Aluno – Atividade a ser realizada
C3. Analisar informações envolvendo a variação de grandezas como recurso para a construção de argumentação.	H1. Compreender a construção do gráfico de funções de 1º grau, sabendo caracterizar o crescimento, o decréscimo e a taxa de variação.	C1. Função afim e quadrática (Revisão 1ª série)	1ª aula - Resolver as questões de 01 a 05 da Lista 1 disponível no Portal do Aluno
	H1. Utilizar em diferentes contextos as funções de 1º e de 2º graus, explorando especialmente problemas de máximos e mínimos, envolvendo tomada de decisão baseado nos dados da função.		
C6. Utilizar conhecimentos algébricos/geométricos como recurso para a construção de argumentação.	H6. Aplicar o teorema de Pitágoras em situações contextualizadas.	C2. Trigonometria no triângulo retângulo. (Revisão 1ª série)	2ª aula - Resolver as questões de 06 a 10 da Lista 1 disponível no Portal do Aluno
	H7. Conhecer, por meio da semelhança, os conceitos de seno, cosseno e tangente de um ângulo agudo em um triângulo retângulo.		

<p>C11. Resolver situação-problema cuja modelagem envolva conhecimentos algébricos.</p>	<p>H1. Reconhecer as progressões aritméticas e geométricas, calcular seus termos gerais e somas de termos, aplicando suas definições e propriedades na resolução de problemas, relacionando com outras áreas do conhecimento.</p>	<p>C1. Progressões (Revisão 1ª série)</p>	<p>3ª aula - Resolver as questões de 11 a 15 da Lista 1 disponível no Portal do Aluno</p>
<p>H3. Calcular a razão, o termo geral, a soma dos “n” primeiros termos de uma P.A e de uma P.G.</p>			
<p>TAREFA a ser entregue ou postada</p>	<p>As respostas devem ser postadas no Google Sala de Aula da sua respectiva turma.</p>		