

**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 <sup>a</sup>
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**

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

<p><b>C11.</b> Resolver situação-problema cuja modelagem envolva conhecimentos algébricos.</p>	<p><b>H1.</b> 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><b>C1.</b> 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><b>H3.</b> Calcular a razão, o termo geral, a soma dos “n” primeiros termos de uma P.A e de uma P.G.</p>			
<p><b>TAREFA a ser entregue ou postada</b></p>	<p>As respostas devem ser postadas no Google Sala de Aula da sua respectiva turma.</p>		