

**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 – 2ª série (Manhã)	Ano: 2020
Componente curricular: Matemática	Carga Horária Semanal: 5 aulas	Dia: 30/03 a 03/04
Professor (a): Adelino Costa Neto	E-mail: adelino.neto@lasalle.org.br	
Tempo previsto para a realização da Tarefa: 30/03 a 03/04		

**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>
C10. Compreender e analisar situações problemas que envolvem princípios de contagem.	H32. Compreender os raciocínios combinatórios aditivo e multiplicativo na resolução de situações problema de contagem indireta do número de possibilidades de ocorrência de um evento.	CAP.19 ANÁLISE COMBINATORIA	O aluno deverá fazer um resumo dos assuntos que são os objetos do conhecimento, resolvendo exercícios de números: 01;02 e 03 da página 529 do livro texto Como também as listas de exercícios postadas encaminhadas para cada conteúdo
	H34. Interpretar problemas diferenciando-os de acordo com o princípio de contagem	Princípio fundamental de contagem	O aluno deverá fazer um resumo dos assuntos que são os objetos do conhecimento, resolvendo exercícios de números: 04;05; e 06 da página 529 do livro texto. Como também as listas de exercícios postadas encaminhadas para cada conteúdo
C10. Compreender e analisar situações problemas que envolvem princípios de contagem.	H32. Compreender os raciocínios combinatórios aditivo e multiplicativo na resolução de situações problema de contagem indireta do número de possibilidades de ocorrência de um evento.	CAP.19 ANÁLISE COMBINATORIA	O aluno deverá fazer um resumo dos assuntos que são os objetos do conhecimento, resolvendo exercícios de números: 07;08 e 09 da página 529 do livro texto Como também as listas de exercícios postadas encaminhadas para cada conteúdo
	H34. Interpretar problemas diferenciando-os de acordo	Princípio fundamental de contagem	O aluno deverá fazer um resumo dos assuntos que são os objetos do conhecimento, resolvendo exercícios de números: 10;11 e 12 da página 529 do livro texto

	com o princípio de contagem		Como também as listas de exercícios postadas encaminhadas para cada conteúdo
C10. Compreender e analisar situações problemas que envolvem princípios de contagem.	H32. Compreender os raciocínios combinatórios aditivo e multiplicativo na resolução de situações problema de contagem indireta do número de possibilidades de ocorrência de um evento.	CAP. 19 ANÁLISE COMBINATORIA  Fatorial de um número natural	O aluno deverá fazer um resumo dos assuntos que são os objetos do conhecimento, resolvendo exercícios de números: 01;02;03 e 04 da página 529 do livro texto Como também as listas de exercícios postadas encaminhadas para cada conteúdo Pesquisar vídeos ou sites sobre fatorial
<b>TAREFA a ser entregue ou postada</b>	Exercícios de fatorial e princípio fundamental de contagem do livro texto Links dos vídeos ou sites pesquisados Pesquisar o vídeo 'DE MALAS PRONTAS' onde uma passageira está prestes a embarcar e não consegue colocar todas as roupas na mala. Um funcionário da companhia aérea vai ajudá-la usando o PRINCIPIO DE CONTAGEM		