

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

I – IDENTIFICAÇÃO

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra	Nível de ensino: Médio / Turma 227i – Manhã	Ano: 2020
Componente curricular: Física	Carga Horária Semanal: 2h	Dia: 30/03 a 03/04
Professor (a): Breno Mario Silva Perrone	E-mail: Breno.perrone@lsalle.org.br	
Tempo previsto para a realização da Tarefa: 30/03 a 03/04		

II – COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E CONTEÚDOS NUCLEARES

Competências	Habilidades	Objetos do Conhecimento	Procedimentos do Aluno – Atividade a ser realizada
<p>C1- Compreender enunciados que envolvam códigos e símbolos físicos. Utilizar e compreender tabelas, gráficos e relações matemáticas gráficas para a expressão do saber físico. Compreender manuais de instalação e utilização de aparelhos.</p> <p>C3- Desenvolver a capacidade de investigação física. Classificar, organizar, sistematizar. Identificar regularidades. Observar, estimar ordens de grandeza, compreender o conceito de medir, fazer hipóteses, testar.</p>	H21. Entender que nos processos de aquecimento ou resfriamento, a temperatura de um sistema depende do balanço entre a energia que entra e a que sai dele.	<p>Temperatura Escalas de temperatura Dilatação</p>	<p>(Vídeo aula, carga horária 1h). Resolução das questões da página: 66, 67, 68 e 69 (T.41, T.43, T.59, T. 61, T.63, T.67)</p>
	H22. Compreender que a variação da temperatura de um corpo depende de características próprias da substância e da massa envolvidas no processo.		
	H24. Compreender que as dimensões de um corpo dependem da sua temperatura.		
	H3. Analisar gráficos de variação de temperatura, de quantidade de calor transferido, de dilatação e outros, com vistas à solução de problemas.		
	H10. Fazer a distinção entre calor e temperatura, utilizando situações cotidianas que		

C4- Conhecer e utilizar conceitos físicos. Relacionar grandezas, quantificar, identificar parâmetros relevantes. Compreender e utilizar leis e teorias físicas.	permitam analisar fenômenos relacionados com essas grandezas.		
TAREFA a ser entregue ou postada	Participação do aluno na sala virtual tirando dúvidas (Google classroom)		