

PROF. DANILO DILATAÇÃO TÉRMICA – SEGUNDA PARTE – PRIMEIRO ANO – 06/09/2020

FOLHA 17

Q. 03 – VARIÇÃO DA DENSIDADE COM A
TEMPERATURA

DILATAÇÃO DOS SÓLIDOS

Q. 01 – RELAÇÃO ENTRE OS COEFICIENTES DE
DILATAÇÃO

Q. 02 – DILATAÇÃO DE UMA CAVIDADE

Q. 04 – DILATAÇÃO VOLUMÉTRICA DOS LÍQUIDOS

Q. 05 – DILATAÇÃO APARENTE

Q. 06 – COMPORTAMENTO ANÔMALO DA ÁGUA

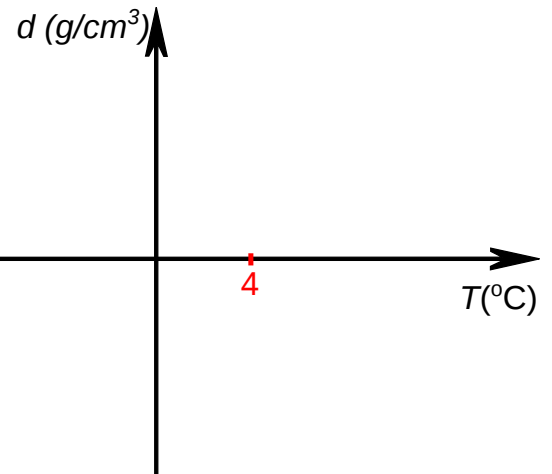


Figura 1: Densidade da água em função da temperatura

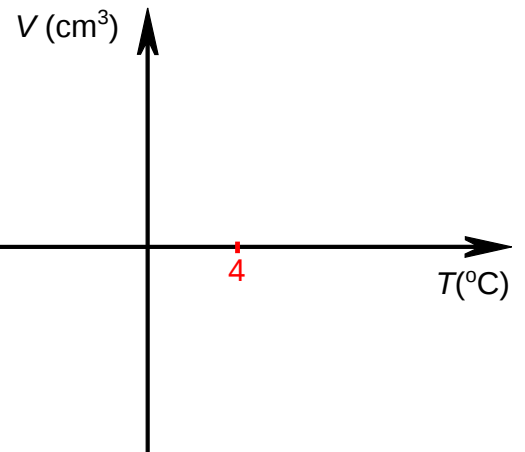


Figura 2: Volume da água em função da temperatura

Q. 07 – COMO O LAGO CONGELA

EXERCÍCIOS PARA CASA

Para esta aula, faça os exercícios do livro textos, nas páginas 41, 44, 48 e 49 a 52 da bibliografia principal.

BIBLIOGRAFIA DESTA AULA

1. C. S. Calçada & J. L. Sampaio – FÍSICA CLÁSSICA, vol 2, Capítulo 2, seção 5 a 9 (pag 37 até pag 52).