



www.comvest.unicamp.br • csocial@comvest.unicamp.br • Tel (19) 3521.1809 – 3521.7932 • Fax (19) 3521.7440

NOTA DE ESCLARECIMENTO

A respeito de comentários vinculados pela imprensa sobre a questão 4 da prova de Química, a Comvest tem a esclarecer aos vestibulandos que:

A atmosfera é talvez o maior objeto com o qual temos contato diário. Ela circunda a terra e atinge altitudes de centenas de quilômetros. Esse objeto enorme tem uma composição que varia de lugar para lugar, com a pressão, com a temperatura, com o clima e com o tempo. No nível do mar e a 15°C, a composição aproximada do ar seco é de 78% nitrogênio, 21% oxigênio e 1% argônio em volume. No entanto, a sala de estar da questão 4 não estava no nível do mar nem a 15°C, de forma que lá a composição do ar era de 78% nitrogênio, 21% oxigênio e 1% argônio em massa. Como as massas molares dos componentes majoritários nitrogênio e oxigênio são muito próximas, na verdade a composição do ar na sala de estar é muito parecida com a do ar padrão. Portanto, acertou a resolução da questão quem seguiu o enunciado e considerou as proporções em massa.

Juliana Sangion

Comunicação Social

Fone:(19)3521-1809/ 1790/1808

juliana@comvest.unicamp.br

www.comvest.unicamp.br