



**RECURSOS- NÍVEL MÉDIO PSTEC/2018**

**EDITAL PSTEC/2018/UFAM N° 59/2018/GR de 17/07/2018**

**CARGO:** NM39 - Téc.de Lab /Área Físico-Química

**TÓPICO:** Conhecimentos Específicos

**QUESTÃO: 28**

**INTERESSADO(S):**

MARCOS HENRIQUE GURGEL RODRIGUES

**QUESTIONAMENTO:**

O interessado em seu questionamento destaca que “a primeira assertiva é falsa, pois nem todos os dígitos de uma grandeza medida não são considerados algarismos significativos...” e pede para que a questão seja anulada.

**PARECER:**

A primeira assertiva é encontrada integralmente em diversos livros textos, para exemplificar ver a pg.19 do livro texto “Brown et al., A Ciência Cental, 9ª ed, Pearson Educação – Brasil, 2004” diz “Todos os dígitos de uma grandeza medida, incluindo os incertos, são chamados de algarismos significativos”.

Aparentemente, o candidato fez uma interpretação equivocada da assertiva. Pois, ainda no livro texto em seguida o conteúdo do tema é complementado com o parágrafo “Em qualquer medida relatada apropriadamente, todos os dígitos diferentes de zero são significativos. Zeros, entretanto, podem ser usados como parte do valor medido ou meramente para alocar vírgula. Portanto, zeros podem ou não ser significativos, dependendo de como eles aparecerem no número.”

Portanto, o pedido do interessado não procede, então recomendo que o resultado seja mantido na letra “c”.

**RESPOSTA: MANTER GABARITO PUBLICADO.**

Data: 21 / 10 / 2018