



CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS

EDITAIS: N° 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM

NÍVEL: MÉDIO

CARGO: NOME: TÉCNICO DE LABORATÓRIO - QUÍMICA
CÓDIGO: NM07/NM25

TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO: N° 41

INTERESSADO(S): EDUARDO DE PAULA; WELLINGTON DOS SANTOS RODRIGUES.

QUESTIONAMENTO:

O primeiro candidato baseado em seu questionamento solicita alteração do gabarito para letra “e” e o segundo candidato em seu resumido questionamento solicita alteração do gabarito para letra “b”.

PARECER:

Nessa questão, a titulação de base fraca com uma ácido forte, os livros didáticos comumente mostram graficamente a titulação de um ácido fraco com uma base forte, com em tal gráfico é imagina de forma invertida. Logo, se é uma base fraca, está não se dissocia completamente então o valor de pH de partida será inferior 14 (contrariando a letra “b” – sugerida pelo segundo candidato) com decaimento da curva a medida que for adicionando volume de ácido, o ponto de equivalência deve ocorrer em torno do volume de 20 mL com um decaimento da curva na praticamente na vertical até pH se aproximando de zero. Logo, a curva que tem tal comportamento está na alternativa “a”.

RESPOSTA: MANTER GABARITO NA ALTERNATIVA “A”.

Data: 08/ 09 / 2016.