

**AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS E A FORMAÇÃO DE**  
**CADASTRO DE RESERVA EM CARGOS DE ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE RECURSOS**  
**HÍDRICOS E SANEAMENTO BÁSICO**

Justificativas de alteração do gabarito de itens  
(Com base no caderno de prova modelo disponível no *site* do Cebraspe)

**CONHECIMENTOS BÁSICOS PARA TODOS OS CARGOS**

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
<b>19</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
Considerando o caso descrito, para o candidato iniciar a prova no 15º lançamento, precisará obter uma sequência de resultados que não tenha duas caras seguidas até o 13º lançamento, de modo que a probabilidade não é igual àquela proposta no item, a qual corresponde exatamente a 14 coroas e uma cara seguidos.			

**CARGO 1: ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO BÁSICO – ESPECIALIDADE 1**

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
<b>58</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
Em uma situação hipotética dada pela curva de demanda D2 e pela curva de oferta S3, para um preço de mercado igual a $p_1$ , haveria um excesso de oferta de $q_3$ menos $q_2$ , e não de $q_2$ menos $q_1$ .			
<b>95</b>	<b>C</b>	-	<b>Deferido com anulação</b>
A ausência da preposição “de”, logo após o termo “criação”, prejudicou o julgamento objetivo do item.			

**CARGO 2: ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO BÁSICO – ESPECIALIDADE 2**

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
<b>52</b>	<b>E</b>	-	<b>Deferido com anulação</b>
O uso da expressão “camada ar frio”, em vez de “camada de ar frio”, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
<b>58</b>	<b>E</b>	-	<b>Deferido com anulação</b>
O uso da expressão “frene de molhamento”, em vez de “frente de molhamento”, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
<b>59</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
O item é errado por afirmar que a vazão é variável independente.			
<b>61</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
A velocidade da água subterrânea representa um fluxo macroscópico, e não microscópico.			
<b>83</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
O trecho “prevendo-se a colocação de filtro, em caso de formação friável” torna a redação do item errada, uma vez que para um aproveitamento eficiente de aquíferos confinados, é recomendável a penetração em toda a sua espessura, prevendo-se a colocação de filtros na máxima extensão, de acordo com a norma NBR 12212/2017.			
<b>86</b>	<b>C</b>	-	<b>Deferido com anulação</b>
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
<b>94</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>Deferido com alteração</b>
De fato, a coagulação é um processo de desestabilização das partículas presentes na água a ser tratada por meio da polarização das cargas presentes (cargas positivas e negativas). Dessa forma, após			

polarizadas, as diferentes cargas se atraem, formando os flocos, que podem ser removidos, posteriormente, por meio de filtração.

<b>96</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
-----------	----------	----------	-------------------------------

O fato de não ter sido especificado o grupo coliforme torna a redação do item errada, uma vez que nem todas as bactérias do grupo coliforme habitam o intestino de mamíferos.

<b>100</b>	<b>E</b>	<b>-</b>	<b>Deferido com anulação</b>
------------	----------	----------	------------------------------

A generalização apresentada na redação do item gera dubiedade de interpretação.

### **CARGO 3: ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO BÁSICO – ESPECIALIDADE 3**

<b>ITEM</b>	<b>GABARITO PRELIMINAR</b>	<b>GABARITO DEFINITIVO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
<b>52</b>	<b>E</b>	<b>-</b>	<b>Deferido com anulação</b>

O uso da expressão “camada ar frio”, em vez de “camada de ar frio”, prejudicou o julgamento objetivo do item.

<b>59</b>	<b>E</b>	<b>-</b>	<b>Deferido com anulação</b>
-----------	----------	----------	------------------------------

O uso da expressão “frene de molhamento”, em vez de “frente de molhamento”, prejudicou o julgamento objetivo do item.

<b>60</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
-----------	----------	----------	-------------------------------

O item é errado por afirmar que a vazão é a variável independente.

<b>61</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Deferido com alteração</b>
-----------	----------	----------	-------------------------------

A velocidade da água subterrânea representa um fluxo macroscópico, e não microscópico.

<b>104</b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>Deferido com anulação</b>
------------	----------	----------	------------------------------

A redação do item está ambígua, o que prejudicou seu julgamento objetivo.