

**INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (IEMA)
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS
DE NÍVEL SUPERIOR E DE NÍVEL MÉDIO
(Edital n.º 1/2004 – IEMA, de 18 de outubro de 2004)**

RAZÕES PARA ANULAÇÃO/ALTERAÇÃO DE GABARITO

NÍVEL SUPERIOR

CONHECIMENTOS BÁSICOS (TODOS OS CARGOS EXCETO O CARGO 3)

ITEM 21 – anulado, porque há divergências na língua portuguesa acerca do emprego de maiúscula ou minúscula no vocábulo Estado, quando este se refere ao ente federativo. A gramática padrão e os dicionários da língua recomendam que se use maiúscula apenas quando se referir à instituição. Entretanto, principalmente em documentos oficiais e em linguagem jurídica, é corrente o uso de inicial maiúscula quando o vocábulo se refere a uma das entidades jurídicas que compõem a federação brasileira. Dessa forma, o mais justo e coerente é que o item seja anulado, para evitar prejuízos aos candidatos.

ITEM 44 – alterado, pois não é possível afirmar que as páginas do sítio da SEAMA/ES indicadas no campo Histórico do IE6 foram de fato acessadas na sessão de uso descrita no item. Elas podem ter sido acessadas em sessões anteriores, no mesmo dia em que a sessão descrita foi realizada.

CARGO 6 TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: CONTROLE AMBIENTAL

ITEM 85 – alterado, pois os aterros sanitários constituem uma forma de deposição de resíduos sólidos que objetiva, entre outros aspectos, a preservação ambiental, de forma que é evitada, pelos seus propósitos, a contaminação dos lençóis freáticos.

CARGO 8 TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

ITEM 59 – alterado, pois os padrões em julgamento são definidos pelo CONAMA.

CARGO 9 TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: GEOPROCESSAMENTO

ITEM 105 – alterado, uma vez que em mapas de redes a parte gráfica deve ser armazenada com a topologia arco-nó e não com a topologia arco-nó-polígono como afirma erroneamente a assertiva.

CARGO 12: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: RECURSOS NATURAIS

ITEM 51 – anulado, pois a assertiva pode ser julgada a partir da figura apresentada ou baseando-se em conhecimentos acerca de conceitos de bacia hidrográfica. No caso, segundo o mapa apresentado, o estado do Espírito Santo circunscreve-se à denominada bacia do Atlântico Leste. No entanto, a designação de bacia do Atlântico Leste é um agrupamento de pequenas bacias que drenam para o litoral e que, tendo características semelhantes, levaram a sua compartimentação nesta unidade.

ITEM 73 – alterado, pois a lei prevê que, no caso descrito, a pena seja aumentada pela metade.

ITEM 77 – alterado, uma vez que os casos previstos no parágrafo 4 do artigo 22 descaracterizam a obrigatoriedade de consulta para todas as UCS de proteção integral.

ITEM 92 – alterado, pois o comitê é presidido pelo Ministro do Meio Ambiente.

ITEM 109 – alterado, uma vez que o planejamento territorial, sobretudo em áreas urbanas, não vem sendo empregado nos países latino-americanos, onde um processo de expansão urbana desordenada, com ocupação de áreas de risco e destruição de mananciais, tem sido a tônica.

CARGO 13: TÉCNICO DE RECURSOS HÍDRICOS – ÁREA: ANÁLISE DE PARÂMETROS

ITEM 60 – alterado, uma vez que o rendimento térmico de uma máquina térmica é dado pela relação

$$h = \frac{Q_c - Q_r}{Q_c} = 1 - \frac{Q_r}{Q_c}$$
, onde $Q_c = T_q \Delta s$ é o calor cedido e $Q_r = T_f \Delta s$ é o calor rejeitado. No caso do ciclo de

Carnot, tem-se que $\frac{Q_r}{Q_c} = \frac{T_f}{T_q}$. Então o rendimento térmico no ciclo de Carnot é igual a $h = \frac{T_q - T_f}{T_q} = 1 - \frac{T_f}{T_q}$.

CARGO 14: TÉCNICO DE RECURSOS HÍDRICOS – ÁREA: LEGISLAÇÃO

ITEM 72 – alterado, pois a assertiva está de acordo com o âmbito temporal e espacial da lei penal.

CARGO 15: TÉCNICO DE RECURSOS HÍDRICOS – ÁREA: PLANEJAMENTO E GESTÃO

ITEM 72 – alterado, tendo em vista o uso inadequado do termo **preservação** onde deveria ter sido utilizado o termo **proteção**.

ITEM 89 – anulado, uma vez que o enunciado do item não faz referência à lei específica, se federal ou estadual (do estado do Espírito Santo).

ITEM 115 – alterado, pois as correntes de fundo e as ondas de tempestades apresentam controles secundários da distribuição dos organismos bentônicos na zona de maré, e o item não afirma o grau de controle ou sua intensidade.

NÍVEL MÉDIO

CARGO 20: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: METALURGIA

ITEM 79 – alterado, pois a tensão de cisalhamento é 100 Mpa.

ITEM 99 – alterado, uma vez que o eletrodo AWS E 7020 é mineral com alto percentual de minério de ferro e não celulósico como consta do enunciado do item.