



ANÁLISE RECURSAL

BANCA ATENA ASSESSORIA EDUCACIONAL

**RECURSO PARA FORMULAÇÃO DA QUESTÃO E DA DISCORDÂNCIA COM O GABARITO DA PROVA OBJETIVA
PROCESSO SELETIVO Nº 002/2021**

Segue abaixo a análise dos recursos impetrados contra a formulação de questões e da discordância com o gabarito da Prova Objetiva do Processo Seletivo nº 002/2021, do município de Dona Emma/SC.

Questão 14

Dados da solicitação - CONHECIMENTOS GERAIS	
QUESTÃO	<p>14) Considerando o Microsoft Excel, a função =MÉDIASE():</p> <p>A) Encontra o valor do meio de uma série de células. B) Calcula a média entre uma série de entradas numéricas. C) Calcula a média entre uma série de entradas numéricas, mas ignora qualquer zero encontrado. D) Multiplica os valores equivalentes, em duas matrizes e retorna à soma de todos eles.</p>
DESCRIÇÃO 1	<p>Fundamentação do Recurso: De acordo com o suporte da Microsoft a função MÉDIASE retorna a média (média aritmética) de todas as células em um intervalo que satisfazem um determinado critério. Sintaxe: MÉDIASE (intervalo, critérios, [intervalo_média]) Intervalo: Obrigatório. Uma ou mais células a serem usadas para o cálculo da média, incluindo números ou nomes, matrizes ou referências que contêm números. Critérios: Obrigatório. Os critérios na forma de um número, uma expressão, uma referência de célula ou um texto que define quais células serão usadas para o cálculo da média. Por exemplo, os critérios podem ser expressos como 32, "32", ">32", "maçãs" ou B4. Intervalo média: Opcional. O conjunto real de células que será usado para calcular a média. Se omitido, será usado o intervalo.</p> <p>Comentários:</p> <ul style="list-style-type: none">- Células no intervalo que contenham VERDADEIRO ou FALSO serão ignoradas.- Se uma célula no intervalo média for uma célula vazia, MÉDIASE a ignorará.- Se o intervalo for um valor em branco ou de texto, AVERAGEIF retornará o #DIV/0! valor de erro.- Se uma célula dos critérios estiver vazia, MÉDIASE a tratará como um valor igual a 0.- Se nenhuma célula no intervalo atender aos critérios, AVERAGEIF retornará o #DIV/0! valor de erro.- Você pode utilizar caracteres curinga, como pontos de interrogação (?) e asteriscos (*) nos critérios. Um ponto de interrogação corresponde a qualquer caractere único; um asterisco corresponde a qualquer cadeia de caracteres. Se você quiser localizar um ponto de interrogação ou asterisco real, digite um til (~) antes do caractere.- Intervalo média não precisa ter o mesmo tamanho e a mesma forma que o intervalo. As células reais utilizadas no cálculo da média são determinadas utilizando-se a célula superior à esquerda do intervalo média como a célula inicial, para que, em seguida, sejam incluídas as células que correspondam em tamanho e forma ao intervalo. <p>Desse modo a função MÉDIASE não ignora qualquer zero encontrado, como descreve na opção C) da questão 14, mas sim ignora células vazias que estiverem no intervalo</p>



	média.
DESCRIÇÃO 2	<p>Fundamentação do Recurso:</p> <p>A função MÉDIASE ignora células vazias, pois a considera como 0, porém a opção C indica que ignora qualquer zero encontrado. Diante que se toma genérico, tenha numerais que vemem o zero junto por exemplo: 100, 101, 10 e a alternativa Generaliza, indicando que a fórmula ignora qualquer zero, por estar incorreto excluindo os zeros dos numerais, por isso optamos a alternativa B. Solicito alteração da alternativa para a letra B, de amulacao do gabarito.</p>
DESCRIÇÃO 3	<p>Fundamentação do Recurso:</p> <p>De acordo com o suporte da microsoft, link "https://support.microsoft.com/pt-br/office/m%C3%A9diase-fun%C3%A7%C3%A3o-m%C3%A9diase-faec8e2e-0dec-4308-af69-f5576d8ac642", a descrição da função MÉDIASE cita que "retorna a média de todas as células em um intervalo que satisfazem um determinado critério".</p> <p>A sintaxe da função no argumento "Intervalo_média" considera os valores das células para cálculo da média, inclusive o valor "zero", como demonstro no anexo desse recurso.</p> <p>Diante do exposto SOLICITO A ALTERAÇÃO DO GABARITO.</p>
DESCRIÇÃO 4	<p>Fundamentação do Recurso:</p> <p>A função MÉDIASE ignora células vazias, pois a considera como 0, porém a opção C indica que ignora qualquer zero encontrado. Diante que se toma genérico, tenha numerais que vemem o zero junto por exemplo: 100, 101, 10 e a alternativa Generaliza, indicando que a fórmula ignora qualquer zero, por estar incorreto excluindo os zeros dos numerais, por isso optamos a alternativa B. Solicito alteração da alternativa para a letra B, de amulacao do gabarito.</p>
RESPOSTA BANCA	<p>Indeferido, o recurso não assiste razão, pois a função calcula a média entre uma série de entradas numéricas, mas ignora qualquer zero encontrado. A função, retorna a média (aritmética) de todas as células em um intervalo que satisfazem um determinado critério.</p> <p>Fontes:</p> <p>https://www.techtudo.com.br/listas/2019/01/formulas-do-excel-as-68-funcoes-mais-importantes-do-programa.ghtml</p> <p>https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%B5es-do-excel-ordem-alfab%C3%A9tica-b3944572-255d-4efb-bb96-c6d90033e188</p>



Questão 18

Dados da solicitação - ENGENHEIRO CIVIL - SUPERIOR	
QUESTÃO	18) Não é considerada uma forma de governo: A) Monarquia B) Tarania C) Demogogia D) Ariscracia
DESCRIÇÃO 1	As alternativas B, C e D estão com erros ortográficos, deixando assim a questão confusa quanto a sua correta resposta.
DESCRIÇÃO 2	Fundamentação do Recurso: De acordo com a Instrução nº 3 presente na capa do caderno de Prova apenas uma das quatro alternativas constitui a resposta correta, porém as alternativas B, C e D apresentam erros na grafia tornando-as sem sentido e a questão se assim posso dizer com 3 alternativas corretas. Em consulta, posterior, ao Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa (VOLP) da Academia Brasileira de Letras, vide link https://www.academia.org.br/nossa-lingua/busca-no-vocabulario estas palavras da forma que estão escritas não existem Diante do exposto, SOLICITO QUE A QUESTÃO nº 18 SEJA ANULADA.
DESCRIÇÃO 3	Fundamentação do Recurso: <i>Existem duas opções corretas na questão. Alternativas C e D. Demogogia também não é uma forma de governo, visto que o termo correto é Demagogia. Solicito anulação da questão.</i>
DESCRIÇÃO 4	Fundamentação do Recurso: De acordo com a Instrução nº 3 presente na capa do caderno de Prova apenas uma das quatro alternativas constitui a resposta correta, porém as alternativas B, C e D apresentam erros na grafia tornando-as sem sentido e a questão se assim posso dizer com 3 alternativas corretas. Em consulta, posterior, ao Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa (VOLP) da Academia Brasileira de Letras, vide link https://www.academia.org.br/nossa-lingua/busca-no-vocabulario estas palavras da forma que estão escritas não existem Diante do exposto, SOLICITO QUE A QUESTÃO nº 18 SEJA ANULADA.
DESCRIÇÃO 5	Fundamentação do Recurso: HÁ NA QUESTÃO DUAS PALAVRAS ESCRITAS DE MANEIRA ERRADA, SENDO A PRIMEIRA DELAS “DEMOGOGIA” , SENDO QUE O CORRETO É “ DEMAGOGIA”. E A PALAVRA “ARISCRACIA”, SENDO QUE O CORRETO É “ ARISTOCRACIA”. DIANTE DISSO, SOLICITO ANULAÇÃO DA QUESTÃO TENDO EM VISTA QUE A MESMA APRESENTA DUAS ALTERNATIVAS CORRETAS, CAUSANDO ASSIM DUPLA INTERPRETAÇÃO E LEVANDO A CANDIDATA AO ERRO.
DESCRIÇÃO 6	EXISTEM DUAS OPÇÕES CORRETAS NA QUESTÃO, SENDO ALTERNATIVAS ‘C’ E ‘D’. DEMOGOGIA TAMBÉM NÃO É UM FORMA DE GOVERNO. O CORRETO É DEMAGOGIA. SOLICITO ANULAÇÃO DA QUESTÃO
RESPOSTA BANCA	Analisando o referente recurso, a banca decide que aos mesmos assiste em razão, estando o recurso DEFERIDO, uma vez que houve um erro ortográfico na alternativa C, logo a questão deve ser ANULADA.



Questão 20

Dados da solicitação - ENGENHEIRO CIVIL - SUPERIOR

QUESTÃO

20) É exigido que os blocos estruturais possuam resistência característica à compressão, f_{bk} , de no mínimo:

- A) 3,0 MPa
- B) 3,5 MPa
- C) 4,0 MPa
- D) 4,5 MPa

DESCRIÇÃO 1

Fundamentação do Recurso: A questão pede a resistência característica à compressão mínima exigida a blocos estruturais, todavia não informa o material do bloco estrutural em questão. Gerando assim confusão e dúvida quanto a resposta correta, já que existem diferentes materiais que compõem um bloco estrutural e suas respectivas características.

De acordo com a NBR 15270-2:2005 – Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural, 5.5.1 – A resistência característica à compressão (F_{bk}) dos blocos estruturais cerâmicos deve ser considerada a partir de 3,0 Mpa, referida a área bruta.

Já a NBR 6136/1994 - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria estrutural, cita em 5.1 – A resistência à compressão característica (F_{bk}) deve ser conforme Tabela 3.

Classificação dos blocos de concreto segundo a resistência. Fonte: NBR 6136 (1994, p. 4).

Tabela 3 - Requisitos para $f_{bk,est}$ - Valores mínimos

Valores mínimos de f_{bk} (MPa)		
Classe de resistência	Classe AE	Classe BE
4,5	^(A)	4,5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

^(A) Classe de resistência não permitida para blocos classe AE.

De acordo com a tabela acima, retirada da NBR 6136, a resistência característica à compressão (F_{bk}) mínima dos blocos estruturais de concreto é 4,5 Mpa.

Dessa forma encontram-se duas respostas corretas na questão, a letra A) 3,0 Mpa, caso a questão tratasse de blocos estruturais cerâmicos e a letra D) 4,5 Mpa, caso a questão tratasse de blocos estruturais de concreto, tornando assim seu resultado inválido.



DESCRIÇÃO 2	<p>Fundamentação do Recurso:</p> <p>No mercado existem blocos com resistências inferiores a 45 MPa e que é muito usado a depender da finalidade. Tendo em vista que na formulação da questão não foi indicado a que a exigência se aplica. Caso fosse conforme norma, deveria ter sido indicado na formulação da questão. Portanto existe mais de uma alternativa correta e a formulação da questão não foi bem formulada. Solicito anulação da questão.</p>
DESCRIÇÃO 3	<p>CONFORME NBR 6136(2016) DISPÕEM DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DOS BLOCOS DE CONCRETO, E OS DIVIDE EM TRÊS CLASSES: CLASSE A = fbk min = 8,0 Mpa; CLASSE B = fbk min = 4,0Mpa e CLASSE C = fbk min = 3,0 Mpa. ASSIM, SOLICITO ANULAÇÃO DA QUESTÃO, TENDO EM VISTA QUE ESSA QUESTÃO FOI MAL FORMULADA, POIS CONFORME ESSA NBR, HÁ 3 TIPOS DE CLASSES COM fbk min. A ALTERNATIVA APRESENTADA NO GABARITO FAZ REFERENCIA APENAS AOS BLOCOS PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS COM REVESTIMENTO. ASSIM, JUSTIFICO QUE ESSE REQUISITO DEVERIA ESTAR NO ENUNCIADO DA QUESTÃO E TAMBÉM A IDENTIFICAÇÃO DA NORMA.</p>
RESPOSTA BANCA	<p>Analisando o referente recurso, a banca decide que aos mesmos não assiste em razão, estando o recurso INDEFERIDO, uma vez que ABNT NBR 15270-2:2005; ABNT NBR 6136:1994; ABNT NBR 6136:2016; são normas canceladas, logo, não atendem ao fundamento da questão. O que é válido, são as estipulações dadas pela ABNT NBR 16868:2020.</p> <p>https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=582 https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=62707 https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=362831</p>



Questão 23

Dados da solicitação - ENGENHEIRO CIVIL - SUPERIOR

QUESTÃO	23) Comando que permite, somente, a execução de movimentos ortogonais dentro do AutoCAD: A) Snap Mode B) Grid Display C) Ortho Mode D) Polar Tracking
DESCRIÇÃO 1	Fundamentação do Recurso: CONFORME SITE DA AUTODESK NO ITEM SOBRE BLOQUEIO ORTOGONAL O MODO ORTO É IGNORADO QUANDO VOCÊ INSERE COORDENADAS OU ESPECIFICA UM SNAP OBJETO. ASSIM, A ALTERNATIVA “A” TAMBÉM PODE SER CONSIDERADA COMO CORRETA. POR FIM, SOLICITO ANULAÇÃO DESTA QUESTÃO
RESPOSTA BANCA	Analisando o referente recurso, a banca decide que aos mesmos não assiste em razão, estando o recurso INDEFERIDO, uma vez que para criar objetos limitando a movimentação do cursor às direções horizontal ou vertical em relação ao sistema de coordenadas o usuário deve acionar o modo Ortho. FONTE: https://knowledge.autodesk.com/pt-br/support/autocad/learn-explore/caas/CloudHelp/cloudhelp/2017/PTB/AutoCAD-Core/files/GUID-128AC5D7-72B0-498F-958D-7F619A73EC5F-htm.html

Agrônômica, 13 de agosto de 2021

Alex Luiz da Silva
Atena Assessoria Educacional