

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor IISolicitado em: **05/02/2019 -11:11****Recurso:**

a questão de numero 10 e igual a questão numero 3 aplicada em um outro processo seletivo do municio de bom jesus sc, a prova desse processo seletivo ja foi tirada do saite da empresa. segue o anexo do caderno de prova do concurso publico aplicada no municipio de ouro verde sc,no dia 03 de janeiro de 2019 por isso essa questao deve ser anulada.

Anexo(s):	Data do envio
caderno 1.pdf	05/02/2019 11:12

CONHECIMENTOS GERAIS PROFESSOR - PROFESSOR II

Questão **10****SITUAÇÃO: DEFERIDO**Respondido em: **13/02/2019 -20:54****Resposta:**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

DEFERIDO

Devido a um erro cometido pelo elaborador, a questão, foi aplicada em duplicidade em outro caderno de provas. Portanto fica anulada a questão.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor IISolicitado em: **05/02/2019 -11:19****Recurso:**

essa questão e igual a questão de numero 11 aplicada em outro processo seletivo pela empresa ezbazi no município de bom Jesus sc, no dia 27 de janeiro de 2019 essa questão tem as mesmas alternativas so inverte a posição ela merece ser anulada mas o caderno de provas do município de bom Jesus vai foi retirado do saite.

Anexo(s):	Data do envio
caderno de provass.pdf	05/02/2019 11:19

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - PROFESSOR II

Questão 17**SITUAÇÃO: DEFERIDO**Respondido em: **13/02/2019 -20:54****Resposta:**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

DEFERIDO

Devido a um erro cometido pelo elaborador, a questão, foi aplicada em duplicidade em outro caderno de provas. Portanto fica anulada a questão.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor II

Solicitado em: 05/02/2019 -11:21

Recurso:

essa questão diz sobre períodos e são estágios de desenvolvimento ela não está clara por isso merece ser anulada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - PROFESSOR II

Questão 15

SITUAÇÃO: INDEFERIDO

Respondido em: 13/02/2019 -20:55

Resposta:

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

“Piaget concebeu períodos ou estágios no crescimento do ser humano, que trazem novas formas de organização mental, qualitativamente diferentes e que possuem complexidades crescentes e sucessivas.”

<https://psicologado.com.br/psicologia-geral/desenvolvimento-humano/o-periodo-sensorio-motor-de-piaget>

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor II

Solicitado em: 05/02/2019 -11:25

Recurso:

essa questão do concurso publico de ouro verde tinha que ter a opção de alternativa exceto ou a alternativa correta pois a questão não ta clara. por isso ela merece ser anulada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - PROFESSOR II

Questão 29

SITUAÇÃO: INDEFERIDO

Respondido em: 13/02/2019 -20:56

Resposta:

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

A questão está correta. Permanece inalterado o gabarito oficial.

ESTATUTO DO CONSELHO ESCOLAR - Art. 34 – São atribuições do Conselho de Escola:

- 1. Definir critérios para a cessão do prédio escolar para outras atividades que não as de ensino, observando os dispositivos legais emanados da mantenedora, garantindo o fluxo de comunicação permanente, de modo que as informações sejam divulgadas a todos em tempo hábil;**

http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/Consescol/pr_lond_stt.pdf

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Farmacêutico(a)Solicitado em: **04/02/2019 -13:06****Recurso:**

boa tarde, a questão de numero 30 onde pede os fatores que afetam a meia vida de um fármaco na distribuição, após conversa com hepatologista e análise em artigos, acredito que todas as alternativas são corretas, pois uma insuficiência hepática vai alterar todo o processo de metabolização de um fármaco , visto que o fígado é o principal órgão responsável por essa etapa, conseqüentemente sua distribuição e seu tempo de meia vida vai sofrer interferências e ficar prejudicada. Por isso pacientes que sofrem de dano hepático as doses administradas de medicamentos nesse paciente são diferentes.

Peço que analisem a questão.

desde já agradeço.

Andressa Facco Frosi.

Anexo(s):	Data do envio
concurso_1.jpg	04/02/2019 13:06
concurso_2.jpg	04/02/2019 13:07
4.docx	04/02/2019 13:31

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - FARMACÊUTICO

Questão **30****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:32**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

A questão está correta conforme Fonte Bibliográfica citada abaixo.

Fonte: David E. Golan. Princípios de Farmacologia. A Base Fisiopatológica da Farmacoterapia. 2ª Edição.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **05/02/2019 -17:25****Recurso:**

Anexo(s):	Data do envio
Recurso.pdf	05/02/2019 17:25

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **26****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:58****PARECER:****INDEFERIDO**

“A compostagem é uma forma de recuperar os nutrientes dos resíduos orgânicos e levá-los de volta ao ciclo natural, enriquecendo o solo para agricultura ou jardinagem. Além disso, é uma maneira de reduzir o volume de lixo produzido pela sociedade, destinando corretamente um resíduo que se acumularia nos lixões e aterros gerando mau-cheiro e a liberação de gás metano (gás de efeito estufa 23 vezes mais destrutivo que o gás carbônico) e chorume (líquido que contamina o solo e as águas).”

Ministério do Meio Ambiente

<http://www.mma.gov.br/informma/item/7594-compostagem>

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor IISolicitado em: **05/02/2019 -10:27****Recurso:**

a questão numero 17 aplicada no concurso publico de ouro verde santa Catarina, e mesma questão numero 10 do processo seletivo de no município de bom jesus aplicada no dia 27 de janeiro de 2019 por tanto essa questão merece ser anulada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - PROFESSOR II

Questão 17**SITUAÇÃO: DEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:51**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

DEFERIDO

Devido a um erro cometido pelo professor elaborador, a questão, foi aplicada em duplicidade em outro caderno de provas. Portanto fica anulada a questão.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor IISolicitado em: **05/02/2019 -10:33****Recurso:**

essa questão numero 10 aplicada no concurso pulico de ouro verde sc,é a mesma questão de numero 3 aplicada já em um outro processo seletivo no município de bom jesus no dia 27 de janeiro de 2019 por isso ela merece ser anulada.

Anexo(s):	Data do envio
caderno de provass.pdf	05/02/2019 10:50

CONHECIMENTOS GERAIS PROFESSOR - PROFESSOR II

Questão 10**SITUAÇÃO: DEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:52**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

DEFERIDO

Devido a um erro cometido pelo professor elaborador, a questão, foi aplicada em duplicidade em outro caderno de provas. Portanto fica anulada a questão.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Professor IISolicitado em: **05/02/2019 -10:56****Recurso:**

Essa questão de não esta clara pois ela apresenta períodos e não são períodos são estágios por isso essa questão merece ser anulada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - PROFESSOR II

Questão **15****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:53**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

“Piaget concebeu períodos ou estágios no crescimento do ser humano, que trazem novas formas de organização mental, qualitativamente diferentes e que possuem complexidades crescentes e sucessivas.”

<https://psicologado.com.br/psicologia-geral/desenvolvimento-humano/o-periodo-sensorio-motor-de-piaget>

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Farmacêutico(a)Solicitado em: **04/02/2019 -20:08****Recurso:**

A presente questão não contém alternativa com respostas corretas, pois a solução da conta é 4 e -4 dessa forma o produto das maiores soluções inteiras da inequação seria -16.

Anexo(s):	Data do envio
questao 6.pdf	04/02/2019 20:31
questao 6.pdf	05/02/2019 16:28

C. GERAIS SUPERIOR - FARMACÊUTICO

Questão 6

SITUAÇÃO: INDEFERIDORespondido em: **13/02/2019 -20:50****Resposta:****INDEFERIDO**

A alternativa que atende ao enunciado da questão é a letra A.

$$\frac{1}{3}(x - 3) - \frac{2}{3} > \frac{x}{2} - 1$$

$$\frac{1}{3}x - \frac{2}{3} > \frac{x}{2}$$

$$x < -4$$

$$-3 \times (-2) = 6$$

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Farmacêutico(a)Solicitado em: **05/02/2019 -16:29****Recurso:**

Anexo(s):	Data do envio
questao 25.pdf	05/02/2019 16:29

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - FARMACÊUTICO

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:56****INDEFERIDO****Resolução do Conselho Federal de Farmácia - CFF nº 585 de 29.08.2013.**

Art. 2º - As atribuições clínicas do farmacêutico visam à promoção, proteção e recuperação da saúde, além da prevenção de doenças e de outros problemas de saúde. Parágrafo único - As atribuições clínicas do farmacêutico visam proporcionar cuidado ao paciente, família e comunidade, de forma a promover o uso racional de medicamentos e otimizar a farmacoterapia, com o propósito de alcançar resultados definidos que melhorem a qualidade de vida do paciente.

Art. 3º - No âmbito de suas atribuições, o farmacêutico presta cuidados à saúde, em todos os lugares e níveis de atenção, em serviços públicos ou privados.

No âmbito de suas atribuições clínicas, o farmacêutico presta cuidados à saúde, em todos os lugares e em todos os níveis de atenção. Permanece inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Farmacêutico(a)Solicitado em: **05/02/2019 -16:31****Recurso:**

Anexo(s):	Data do envio
questao 26.pdf	05/02/2019 16:31

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - FARMACÊUTICO

Questão **26****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:57****INDEFERIDO**

RESOLUÇÃO Nº 4, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2009.

Art. 14. As inspeções em farmacovigilância terão como objetivo a avaliação dos sistemas de farmacovigilância das empresas farmacêuticas, e poderão ser executadas de forma programada ou esporádica.

A alternativa C afirma que as inspeções serão executadas de forma esporádica, o que não está conforme o disposto na Resolução.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **04/02/2019 -14:26****Recurso:**

A questão não apresenta nenhuma resposta correta já que resolvendo a inequação obtém-se que o conjunto de valores que resolvem a inequação são aqueles que obedecem $X < -4$.
Dessa forma, as duas maiores soluções inteiras para a inequação são os valores de -5 e -6, resultando como produto das duas maiores soluções inteiras da inequação 30.

Resolução da inequação:

$$\frac{1}{3} \cdot (x-3) - \frac{2}{3} > \frac{x}{2} - 1$$

$$\frac{x}{3} - \frac{x}{2} > -1 + 1 + \frac{2}{3}$$

$$-\frac{x}{6} > \frac{2}{3} \cdot (-1)$$

multiplica-se por (-1) devido ao sinal negativo da incógnita e inverte-se o sinal da inequação

$$\frac{x}{6} < -\frac{2}{3}$$

$$x < -4$$

C. GERAIS SUPERIOR - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 6

SITUAÇÃO: INDEFERIDORespondido em: **13/02/2019 -20:35****Resposta:**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

A alternativa que atende ao enunciado da questão é a letra A.

$$\frac{1}{3}(x - 3) - \frac{2}{3} > \frac{x}{2} - 1$$

$$\frac{1}{3}x - \frac{2}{3} > \frac{x}{2}$$

$$x < -4$$

$$-3 \times (-2) = 6$$

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -12:00****Recurso:**

O gabarito apresenta como resultado, referente a questão 6, a opção A) 6.

Entretanto a solução da questão é " $x < -4$ ", sendo o conjunto de intervalo $(-\infty, -4)$, encontrando-se a resposta do gabarito incorreta.

O produto das duas maiores soluções inteiras (-5 e -6) equivale a 30.

Anexo(s):	Data do envio
Symbolab - Solutions.pdf	06/02/2019 12:01

C. GERAIS SUPERIOR - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 6

SITUAÇÃO: INDEFERIDORespondido em: **13/02/2019 -21:17****Resposta:****INDEFERIDO**

A alternativa que atende ao enunciado da questão é a letra A.

$$\frac{1}{3}(x - 3) - \frac{2}{3} > \frac{x}{2} - 1$$

$$\frac{1}{3}x - \frac{2}{3} > \frac{x}{2}$$

$$x < -4$$

$$-3 \times (-2) = 6$$

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -12:40****Recurso:**

A questão 25 apresenta como gabarito a opção B)Ensaio Oedométrico, este é um tipo específico de ensaio de adensamento. Portanto, para que a opção "A)Ensaio de adensamento" fosse uma exceção, ou seja, a resposta correta, a opção B) também poderia ser considerada.

Essa questão apresentou respostas de forma ambígua, causando confusão pois ensaios de adensamento são usados para avaliar a deformabilidade.

A questão deveria ser anulada.

Anexo(s):	Data do envio
ensaio edométrico.pdf	06/02/2019 12:40

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO**Respondido em: **13/02/2019 -21:18****Resposta:**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

O erro ortográfico na palavra “edométrico” não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **04/02/2019 -16:38****Recurso:**

Erro de português no enunciado da questão que prejudica sua interpretação. Onde esta água "PORTAVÉL" deveria ser AGUA POTÁVEL.

Além do que não é função da tubulação atender a necessidade de avisar o usuário problemas de funcionalidade, como os listados na opção " A", classificada como correta pelo gabarito preliminar.

Anexo(s):	Data do envio
CCF04022019_0001.pdf	04/02/2019 16:40

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **12****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:37****INDEFERIDO**

O erro ortográfico na palavra "potável" não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **04/02/2019 -16:43****Recurso:**

QUESTÃO 25

O ensaio de adensamento é sim um ensaio laboratorial para avaliação de deformabilidade do terreno de fundação.

Segundo a NBR 12007 DEZ/1990, o ensaio de adensamento

tem como objetivo: Esta norma prescreve o método de determinação das propriedades de adensamento do solo, caracterizadas pela velocidade e magnitude das deformações quando o solo é lateralmente confinado e axialmente carregado e drenado.

Considerando que trata-se de um erro de português, a resposta correta seria a "B" pois o ensaio OEDOMÉTRICO não existe, o correto é ensaio EDOMÉTRICO.

Anexo(s):	Data do envio
CCF04022019_0002.pdf	04/02/2019 16:44

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:37****INDEFERIDO**

O erro ortográfico na palavra "edométrico" não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **04/02/2019 -16:46****Recurso:**

Questão pede quais das opções listadas não se trata de um benefício da compostagem.

O gabarito preliminar informa que a opção correta é a "C", porém a opção "D" a liberação de gás metano como benefício, sendo que esse gás é um dos principais causadores do efeito estufa, mesmo que liberado em lixões e aterros, não sendo assim, de modo algum, benefício ao meio ambiente.

Anexo(s):	Data do envio
CCF04022019_0003.pdf	04/02/2019 16:47

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **26****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:47****PARECER:****INDEFERIDO**

“A compostagem é uma forma de recuperar os nutrientes dos resíduos orgânicos e levá-los de volta ao ciclo natural, enriquecendo o solo para agricultura ou jardinagem. Além disso, é uma maneira de reduzir o volume de lixo produzido pela sociedade, destinando corretamente um resíduo que se acumularia nos lixões e aterros gerando mau-cheiro e a liberação de gás metano (gás de efeito estufa 23 vezes mais destrutivo que o gás carbônico) e chorume (líquido que contamina o solo e as águas).”

Ministério do Meio Ambiente

<http://www.mma.gov.br/informma/item/7594-compostagem>

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Solicitado em: 04/02/2019 -16:48

Cargo: Engenheiro Civil**Recurso:**

Questão solicita indicar qual etapa tem o objetivo de aglomerar as partículas, formando flocos. No gabarito preliminar aponta a coagulação como correta, porém, a opção certa é a letra "B" floculação, conforme disponível no site da CASAN, nos processos de tratamento ETA- estação de tratamento de água.

Anexo(s):	Data do envio
CCF04022019_0004.pdf	04/02/2019 16:49

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 21

SITUAÇÃO: INDEFERIDO

Respondido em: 13/02/2019 -20:47

Resposta:**PARECER: PARECER: INDEFERIDO****Etapas do Tratamento de Água e Produtos Químicos utilizados:**

A água antes de ser tratada (água bruta) possui um aspecto barrento, turvo e com coloração que vai do amarelo ou marrom claro ao marrom escuro. Quem proporciona turbidez à água são partículas de material que ficam em suspensão (argila, areia, micro algas, etc). A coloração da água é provocada por substâncias orgânicas dissolvidas ou finamente divididas. Na estação de tratamento da água essas substâncias são removidas de maneira a tornar a água própria para o consumo humano.

O tratamento de água acontece em etapas e envolve processos químicos e físicos. A adição de produtos químicos contribui para tornar a água potável. Vamos conhecer as etapas do tratamento e os produtos adicionados em cada uma delas:

1ª Etapa: Coagulação Produto químico adicionado: Sulfato de Alumínio ou Cloreto de Polialumínio (PAC) Na etapa da coagulação o primeiro produto químico que entrará em contato com a água é um coagulante, como o Sulfato de Alumínio ou o Cloreto de Polialumínio (PAC). Seu objetivo é aglomerar as partículas para que, aderindo umas às outras, formem flocos. Essa etapa ocorre no tanque de mistura rápida.

2ª Etapa: Floculação Produto químico adicionado: polímero catiônico, aniônico ou neutro Após a coagulação, a água é direcionada ao floculador, onde é adicionado o polímero, que é um auxiliar da floculação. É um composto químico de grande cadeia molecular que auxilia a aumentar o tamanho dos flocos que ganham peso no floculador. Dependendo da característica química da água, escolhe-se qual polímero será usado (catiônico, aniônico ou neutro). Para algumas águas não é necessária sua adição no floculador.

3ª Etapa: Decantação ou Flotação Não é adicionado produto químico nessa etapa do tratamento. Essa etapa promove a remoção dos flocos formados. A água floculada passa para um próximo tanque onde ocorrerá o processo decantação em que esses flocos que cresceram no floculador se depositarão no fundo do decantador pela ação da gravidade para depois serem removidos.

Uma outra alternativa para a decantação é a flotação. Ao contrário da decantação, onde os flocos vão para o fundo do tanque pela força da gravidade, na flotação os flocos são arrastados para a superfície do tanque devido a adição de água com microbolhas de ar que fazem os flocos flutuarem para depois serem removidos. A utilização de um decantador ou de um flotação em uma ETA, depende das características da água bruta a ser tratada.

4ª Etapa: Filtração Não é adicionado produto químico nessa etapa do tratamento.

Os filtros são tanques compostos por camadas de seixos (pedras), areia, e carvão antracito. Na filtração, o restante dos flocos que não foram removidos na etapa de decantação (ou flotação) será retirado. Essa etapa é importante não só para remover a turbidez da água, mas nela também inicia a remoção de microrganismos patogênicos. A filtração é uma barreira sanitária do tratamento, pois não se pode garantir uma adequada segurança da água com relação à presença de patogênicos, se ela não passar pelo filtro.

Após a filtração a água seguirá para o tanque de contato onde ocorrerão as etapas finais do tratamento.

5ª Etapa: Desinfecção Produto químico adicionado: Cloro (Cl)

Após a filtração, alguns microrganismos patogênicos podem ainda estar presentes na água. Para removê-los, utiliza-se cloro como desinfetante.

A portaria 2.914/2011 estabelece que a companhia de saneamento deve entregar ao consumidor a água tratada com um teor mínimo de cloro residual livre de 0,2 mg/L. Porém, para que o cloro continue mantendo seu poder de desinfecção, o morador deve lavar a caixa d' água da sua residência pelo menos duas vezes ao ano e mantê-la sempre tampada.

6ª Etapa: Fluoretação Produto químico adicionado: Ácido Fluossilícico (H_2SiF_6)

O ácido fluossilícico libera na água o fluoreto, forma iônica do elemento químico flúor, um dos responsáveis pelo declínio da cárie dentária no Brasil. O trabalho de adição de fluoreto nas águas de abastecimento público, no Brasil, iniciou-se em 1953 no Espírito Santo, na cidade de Baixo Guandu, tornou-se lei federal em 1974 e expandiu-se pelo país na década de 1980. Em 2006 já beneficiava mais de 100 milhões de pessoas.

As bactérias presentes na placa dental produzem ácidos que removem os minerais dos dentes (desmineralização) deixando-os vulneráveis à cárie. Porém, quando ingerimos água fluoretada desde a infância, esse fluoreto passa a fazer parte do organismo e aumenta sua concentração no sangue e na saliva, participando do processo de recomposição dos minerais dos dentes (remineralização) tornando-os resistentes à cárie. Na maior parte do Brasil o teor de flúor utilizado na água é de 0,6 a 0,8 mg/L.

7ª Etapa: Neutralização ou correção do pH Produto químico adicionado: Cal Hidratada ($Ca(OH)_2$)

A Cal hidratada ou hidróxido de cálcio é um produto químico utilizado no tratamento de água para correção do pH (potencial de hidrogênio). Durante o tratamento, a água entra em contato com produtos químicos que conferem característica de acidez à água e isso precisa ser corrigido.

O pH é um escala que varia de 0 a 14 sendo 7 o ponto neutro que indica que uma substância não é ácida nem alcalina. Números acima de 7 indicam alcalinidade e abaixo de 7 indicam acidez.

O objetivo da adição da Cal no tratamento de água é estabilizar o pH para que fique o mais próximo do indicador 7. A portaria 2.914/2011 recomenda que o pH mínimo para água tratada deva ser 6 e no máximo 9,5

<https://www.cesan.com.br/>

http://www.cesan.com.br/wp-content/uploads/2013/08/APOSTILA_DE_TRATAMENTO_DE_AGUA-.pdf

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **04/02/2019 -16:50****Recurso:**

Segundo a NBR 6122, projetos de execução de fundação, no item 9.1.3 descreve que nas obras que constituem objeto dessa norma as medições mais importantes são :

A- Deslocamentos verticais

B- Aberturas de fissuras

C- Esforços em escoras ou ancoragens

E o item 9.1.4 fala que o uso de prumos, principalmente em prédios altos, é recurso auxiliar importante, dado o fato de que o prumo multiplica o efeito dos recalques diferenciais.

A questão 28 pede quais das opções apresentadas não se trata de medições para observação do comportamento das obras de fundação.

Segundo a norma, Simetria, que é o prumo, faz sim parte das medições. A questão não pede qual opção não esta entre as "principais " medições, mas qual simplesmente não faz parte. E todas as opções A,B,C,D fazem parte dessas medições segundo a norma.

Anexo(s):	Data do envio
CCF04022019_0005.pdf	04/02/2019 16:51

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **28****SITUAÇÃO: INDEFERIDO**Respondido em: **13/02/2019 -20:48****Resposta:****PARECER: INDEFERIDO****De acordo com a NBR6122:**

9.1.3 Nas obras que constituem o objeto desta Norma, as medições mais importantes são: a) deslocamentos verticais; b) aberturas de fissuras; c) esforços em escoras ou ancoragens.

A única alternativa que atende ao enunciado da questão é a letra B.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -09:39****Recurso:**

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº14. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do Edital 01/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 14.pdf	06/02/2019 09:40

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 14**SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:59****INDEFERIDO**

O tema abordado na questão exige do candidato o conhecimento disposto no Edital do concurso: **EDIFICAÇÕES. 1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde.**

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -09:47****Recurso:**

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº15. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do edital 001/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 15.pdf	06/02/2019 09:47

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 15**SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -21:00****INDEFERIDO**

O tema abordado na questão exige do candidato o conhecimento disposto no Edital do concurso: **EDIFICAÇÕES. 1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde.**

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro Civil

Solicitado em: 06/02/2019 -09:56

Recurso:

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº18. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do edital 001/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 18.pdf	06/02/2019 09:56

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 18

SITUAÇÃO: INDEFERIDO**Resposta:**

Respondido em: 13/02/2019 -21:00

INDEFERIDO

O tema abordado na questão exige do candidato o conhecimento disposto no Edital do concurso: **EDIFICAÇÕES**. 1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde. **SANEAMENTO AMBIENTAL**: 1. Sistemas de abastecimento de água (captação, tratamento, transporte e distribuição). 2. Sistemas de esgotamento sanitário (coleta, tratamento e lançamento). 3. Coleta, tratamento e disposição de resíduos sólidos. 4. Sistemas de drenagem urbana (macro drenagem e micro drenagem). 5. Marco regulatório. 6. Estudos de viabilidade em saneamento.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -10:00****Recurso:**

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº22. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do edital 001/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 22.pdf	06/02/2019 10:01

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **22****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -21:00****INDEFERIDO**

O tema abordado na questão exige do candidato o conhecimento disposto no Edital do concurso: **EDIFICAÇÕES. 1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde.**

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -10:05****Recurso:**

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº23. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do edital 001/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 23.pdf	06/02/2019 10:06

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **23****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -21:01****INDEFERIDO**

O tema abordado na questão exige do candidato o conhecimento disposto no Edital do concurso: **EDIFICAÇÕES. 1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde.**

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -10:09****Recurso:**

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº25. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do edital 001/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 25.pdf	06/02/2019 10:10

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -21:48**

INDEFERIDO

O conteúdo da elaboração da questão estava previsto no edital, principalmente em Sondagem.

1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde. 3. Sondagem e fundações.

INDEFERIDO

O erro ortográfico na palavra “edométrio” não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **06/02/2019 -10:13****Recurso:**

Solicito formalmente a análise do Requerimento de Recurso (anexo) da questão nº26. Este Requerimento de Recurso atende a todos os requisitos impostos no item 9 do edital 001/2018.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso - Questão 26.pdf	06/02/2019 10:13

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **26****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -21:50**

INDEFERIDO

O conteúdo da elaboração da questão estava previsto no edital, principalmente em:

SANEAMENTO AMBIENTAL: 1. Sistemas de abastecimento de água (captação, tratamento, transporte e distribuição). 2. Sistemas de esgotamento sanitário (coleta, tratamento e lançamento). 3. Coleta, tratamento e disposição de resíduos sólidos. 4. Sistemas de drenagem urbana (macro drenagem e micro drenagem). 5. Marco regulatório. 6. Estudos de viabilidade em saneamento.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Solicitado em: 04/02/2019 -16:44

Cargo: Engenheiro Civil**Recurso:**

A Norma ABNT NBR 12007/90, código secundário ABNT/MB 3336, apresenta o título: Solo - Ensaio de adensamento unidimensional - Método de ensaio

O ensaio tem a finalidade de determinar, para um solo confinado lateralmente, as deformações verticais ao longo do tempo resultantes da aplicação de um dado carregamento.

A questão pede entre as opções o ensaio que não seja realizado em laboratório para a avaliação da deformabilidade do terreno em um projeto de fundação, mostrando o gabarito que a resposta correta é a letra (A) Adensamento.

No entanto, de acordo com a referida norma, o ensaio de adensamento pode ser realizado em laboratório, de acordo com a norma descrita acima e diversas fontes acadêmicas pesquisadas, como a monografia - PROGRAMAÇÃO EM VBA PARA ENSAIO DE ADENSAMENTO DE SOLOS SATURADOS E NÃO SATURADOS COM BOLHAS DE AR OCLUSAS de GABRIEL POLANZZO RIBEIRO DEL DUCA, retirado da internet de (http://bdm.unb.br/bitstream/10483/12518/1/2015_GabrielPolanzzoRibeiroDelDuca.pdf). Ficando a questão sem uma alternativa clara de resposta, por este motivo, peço que a questão seja anulada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 25

SITUAÇÃO: INDEFERIDO

Respondido em: 13/02/2019 -21:47

Resposta:

INDEFERIDO

O conteúdo da elaboração da questão estava previsto no edital, principalmente em Sondagem.

1. Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). 2. Noções gerais de engenharia e arquitetura de edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde. 3. Sondagem e fundações.

INDEFERIDO

O erro ortográfico na palavra “edométrio” não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **07/02/2019 -15:01****Recurso:**

Anexo(s):	Data do envio
Recurso Leonardo Oldoni.pdf	07/02/2019 15:01

C. GERAIS SUPERIOR - ENGENHEIRO CIVIL

Questão 1

SITUAÇÃO: INDEFERIDO**Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -21:32****INDEFERIDO**

A questão está correta. O enunciado da questão é claro ao solicitar, a alternativa que apresenta o objetivo do texto. O que confere a alternativa D como resposta. A ausência do termo "principal" como sugerido pelo candidato, não altera o entendimento da questão.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **04/02/2019 -10:54****Recurso:**Cargo: Engenheiro Civil
Questão nº 25

A questão de número 25, em sua alternativa "b" cita "Ensaio oedométrico" sendo que o nome do ensaio é "Edométrico", visto isso, o erro causa prejuízo na análise das alternativas, sendo que a questão solicita para marcar a alternativa do ensaio que NÃO avalia a deformabilidade do terreno de fundação. Sendo assim, há uma duplicidade de respostas na questão supracitada, descumprindo o "Princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório" que apresenta que apenas uma alternativa deve ser assinalada.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso Questão 25013.pdf	04/02/2019 10:55

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:30****INDEFERIDO**

O erro ortográfico na palavra "edométrico" não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Solicitado em: **04/02/2019 -10:56****Cargo:** Engenheiro Civil**Recurso:**Cargo Engenheiro Civil
Questão nº 26

A questão de número 26, em sua alternativa “d” descreve: “Redução o mau-cheiro e a liberação de gás metano nos lixões e aterros.”, com a escrita evidenciada nessa alternativa pode-se entender que a reciclagem dos resíduos orgânicos causa uma liberação de gás metano nos lixões e aterros o que causa prejuízo ao meio ambiente. Assim, a alternativa descrita deveria ser: “Reduz o mau-cheiro e a liberação de gás metano nos lixões e aterros” OU “ Redução do mau-cheiro e da liberação de gás metano nos lixões e aterros”. Portanto, o erro causa prejuízo na análise das alternativas, sendo que a questão solicita para marcar a alternativa que NÃO apresenta benefícios da reciclagem de resíduos orgânicos. Sendo assim, há uma duplicidade de respostas na questão supracitada, descumprindo o “Princípio da Vínculo ao Instrumento Convocatório” que apresenta que apenas uma alternativa deve ser assinalada.

Anexo(s):	Data do envio
Recurso Questão 26014.pdf	04/02/2019 10:56

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **26****SITUAÇÃO: INDEFERIDO**Respondido em: **13/02/2019 -20:30****Resposta:****PARECER:****INDEFERIDO**

“A compostagem é uma forma de recuperar os nutrientes dos resíduos orgânicos e levá-los de volta ao ciclo natural, enriquecendo o solo para agricultura ou jardinagem. Além disso, é uma maneira de reduzir o volume de lixo produzido pela sociedade, destinando corretamente um resíduo que se acumularia nos lixões e aterros gerando mau-cheiro e a liberação de gás metano (gás de efeito estufa 23 vezes mais destrutivo que o gás carbônico) e chorume (líquido que contamina o solo e as águas).”

Ministério do Meio Ambiente

<http://www.mma.gov.br/informma/item/7594-compostagem>

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **05/02/2019 -17:41****Recurso:**

O nome correto do ensaio referido na alternativa b) é ensaio edométrico ou ensaio de adensamento lateralmente confinado. Como estava escrito "oedométrico" e a alternativa a) estava apenas adensamento, eu fiquei com a alternativa a).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO**Respondido em: **13/02/2019 -20:58****Resposta:**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

PARECER:**INDEFERIDO**

“A compostagem é uma forma de recuperar os nutrientes dos resíduos orgânicos e levá-los de volta ao ciclo natural, enriquecendo o solo para agricultura ou jardinagem. Além disso, é uma maneira de reduzir o volume de lixo produzido pela sociedade, destinando corretamente um resíduo que se acumularia nos lixões e aterros gerando mau-cheiro e a liberação de gás metano (gás de efeito estufa 23 vezes mais destrutivo que o gás carbônico) e chorume (líquido que contamina o solo e as águas).”

Ministério do Meio Ambiente<http://www.mma.gov.br/informma/item/7594-compostagem>

MUNICÍPIO DE OURO VERDE

Concurso Público - 001/2018

RECURSOS CONTRA QUESTÕES DE PROVA E GABARITO

Cargo: Engenheiro CivilSolicitado em: **05/02/2019 -17:42****Recurso:**

O nome correto do ensaio referido na alternativa b) é ensaio edométrico ou ensaio de adensamento lateralmente confinado. Como estava escrito "oedométrico" e a alternativa a) estava apenas adensamento, eu fiquei com a alternativa a).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL

Questão **25****SITUAÇÃO: INDEFERIDO****Resposta:**Respondido em: **13/02/2019 -20:59**

Prezado(a) Candidato(a):

Apesar de seu recurso estar em desacordo com o Edital, o mesmo foi analisado pela nossa banca.

INDEFERIDO

O erro ortográfico na palavra "edométrico" não prejudica o entendimento da questão, não justificando sua anulação. Inalterado o gabarito oficial.