



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

### EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024 JULGAMENTO DOS RECURSOS CONTRA QUESTÕES E GABARITO

O MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE, faz saber a quem possa interessar a publicação do JULGAMENTO DOS RECURSOS CONTRA QUESTÕES E GABARITO do EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024, conforme segue:

#### Questão nº 2 – Língua Portuguesa – Nível Superior

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Após análise da questão, segue parecer.

- Eu visei ao assaltante do outro lado da rua – nesta sentença, o verbo visar está com sentido de olhar, ver. Neste caso, é transitivo direto e a sentença, para estar correta, deveria ser: Eu visei o assaltante do outro lado da rua.
- A gerente aspirava o cargo de diretora – nesta sentença, o verbo aspirar está com sentido de almejar. Neste caso, é transitivo indireto e a sentença, para estar correta, deveria ser: A gerente aspirava ao cargo de diretora.
- Eles não obedecem seus gestores – o verbo obedecer é transitivo indireto e a sentença, para estar correta, deveria ser: Eles não obedecem a seus gestores.
- Assistimos à premiação ao vivo. A sentença está correta, pois assistir está com sentido de ver, ou seja, trata-se de um verbo transitivo indireto.

A questão está correta e não será cancelada.

#### Questão nº 8 – Língua Portuguesa – Nível Superior

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. O uso da vírgula é opcional após o adjunto adverbial quando este (o adjunto) possuir até três palavras. Neste caso, o adjunto é “Naquele dia” e a vírgula deveria estar posta imediatamente após esta expressão.

- O elefante, é o maior animal terrestre – Não se usa vírgula entre o sujeito e o verbo.
- Paulo, meu vizinho, comprou um carro novo – Correta, pois as vírgulas isolam o aposto.
- Os gatos, subiram no telhado – Não se usa vírgula entre o sujeito e o verbo.
- Naquele dia perdemos o ônibus, porque nos distraímos – a vírgula deveria estar posta após o adjunto adverbial: Naquele dia, perdemos o ônibus porque nos distraímos.

A questão está correta e não será cancelada.

#### Questão nº 13 – Matemática – Nível Superior

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. O cálculo apresentado pelo(a) candidato(a) apresentou o valor correspondente a 30% de R\$ 1.850 e não o valor final da TV depois do desconto como solicitou o enunciado. Para a obtenção do valor final o candidato deve descontar o valor equivalente a 30% do valor inicial da TV:  $R\$ 1.850 - R\$ 555,00 = R\$ 1.295,00$ . A questão está correta e não será cancelada.

#### Questão nº 18 – Conhecimentos Gerais e Atualidades – Nível Médio

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. O Parque Nacional de Aparados da Serra e da Serra Geral também abrange partes do território catarinense, principalmente o trecho que o enunciado da questão aborda como pode ser observado em:

<https://www.gov.br/turismo/pt-br/assuntos/noticias/a-beleza-dos-canions-de-santa-catarina>

Dessa forma o enunciado da questão está correto e a questão não poderá ser anulada.

#### Questão nº 18 – Conhecimentos Gerais e Atualidades – Nível Superior

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. O(a) candidato(a) alega que a alternativa “c” é incorreta para a questão, ao observarmos o gabarito publicado percebemos que é dado como correto para a questão a alternativa “b) Conselho Ultramarino”, dessa forma, corroborando com as publicações a



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

seguir, a alternativa “b” é a única que atende ao enunciado, sendo assim, a questão está correta e não poderá ser anulada:

<https://bndigital.bn.gov.br/dossies/rede-da-memoria-virtual-brasileira/administracao/o-conselho-ultramarino-2/>

[http://www.cfnp.com.br/documentos/Unidade\\_01\\_Resumo\\_HST\\_8Ano\\_AeB\\_06032015.pdf](http://www.cfnp.com.br/documentos/Unidade_01_Resumo_HST_8Ano_AeB_06032015.pdf)

<https://www.infoescola.com/brasil-colonia/conselho-ultramarino/>

### Questão nº 21 – Educador Físico

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. O documento [https://www.cbat.org.br/repositorio/cbat/documentos\\_oficiais/regras/RegrasdeCompeticaoERegrasTecnicasEdicao2022-final.pdf](https://www.cbat.org.br/repositorio/cbat/documentos_oficiais/regras/RegrasdeCompeticaoERegrasTecnicasEdicao2022-final.pdf) páginas 50, 51, 102 e 105 corroboram que há um aprova de revezamento medley 4x1.500m, sendo assim, a questão está correta.

### Questão nº 23 – Farmacêutico(a) Bioquímico(a)

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Após análise, esta Banca optou por manter o gabarito, senão vejamos: O Art. 1º da referida Portaria diz: Esta Portaria aprova a Política Nacional de Atenção Básica - PNAB, com vistas à revisão da regulamentação de implantação e operacionalização vigentes, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, estabelecendo-se as diretrizes para a organização do componente Atenção Básica, na Rede de Atenção à Saúde - RAS. O que torna a alternativa (A) incorreta e o gabarito da questão.

O Art. 8º diz: Compete ao Ministério da Saúde a gestão das ações de Atenção Básica no âmbito da União, sendo responsabilidades da União: I -definir e rever periodicamente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica. O que torna a alternativa (D) correta. Diante do exposto, indefere-se o presente recurso.

Fonte: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436\\_22\\_09\\_2017.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436_22_09_2017.html)

### Questão nº 23 – Fiscal de Obras e Posturas e Fiscal Sanitário Junior

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. Após a análise cuidadosa deste recurso, a Banca decidiu anular a questão devido a um equívoco na formulação da questão, já que foi constatado existem 2 alternativas corretas. Diante disso, a banca defere o recurso do candidato e anula a questão.

### Questão nº 25 – Lei cargos da Saúde Nível Superior

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. Após a análise cuidadosa deste recurso, a Banca decidiu anular a questão devido a um equívoco na formulação da questão, já que foi constatado que não existe alternativa compatível com o enunciado. Diante disso, a banca defere o recurso do candidato e anula a questão.

### Questão nº 29 – Médico Clínico Geral

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. A sequência correta para a questão não consta de nenhuma das alternativas apontadas na questão, por erro de digitação. (1) Inibidores da trombina: Anticoagulante oral de ação direta., (2) Heparina não fracionada: B Anticoagulante injetável de ação rápida, (3) Heparina de baixo peso molecular: D Anticoagulante injetável de ação intermediária. (4) Varfarina: C Anticoagulante oral de ação indireta.

### Questão nº 30 – Médico Clínico Geral

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. A única classe de medicamentos mais indicada para melhorar o controle da asma em um paciente que ainda apresenta sintomas persistentes apesar do tratamento adequado é a c) Broncodilatadores de longa ação. Os broncodilatadores de longa ação, como os beta-2 agonistas de longa duração (LABAs) e os antagonistas dos receptores de leucotrienos,



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

são frequentemente adicionados ao tratamento padrão da asma quando os sintomas não estão bem controlados com os broncodilatadores de curta ação e corticosteroides inalados. Esses medicamentos ajudam a dilatar as vias aéreas, facilitando a respiração e reduzindo a frequência e gravidade dos sintomas asmáticos.

As outras opções não são as mais indicadas para melhorar o controle da asma neste caso:

- a) Anti-histamínicos: Os anti-histamínicos são principalmente utilizados para tratar alergias, como rinite alérgica, mas não têm um efeito direto na inflamação das vias aéreas na asma.
- b) Corticosteroides orais: Os corticosteroides orais podem ser usados no tratamento de exacerbações graves da asma, mas não são a primeira opção para melhorar o controle a longo prazo da doença, devido aos seus potenciais efeitos colaterais sistêmicos.
- d) Antibióticos: Os antibióticos não são recomendados para o tratamento da asma, a menos que haja uma infecção bacteriana concomitante que esteja exacerbando os sintomas asmáticos.

### **Questão nº 31 – Técnico em Enfermagem**

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Promoção da amamentação exclusiva em lactentes. Esta resposta é justificada por várias razões:

Proteção contra infecções:

O leite materno contém anticorpos e outros componentes que ajudam a proteger o bebê contra uma variedade de infecções, incluindo aquelas que causam doenças diarreicas. Isso é especialmente importante em regiões onde o acesso à água potável e ao saneamento adequado é limitado, pois reduz a exposição do bebê a agentes patogênicos.

Vários estudos e organizações de saúde registram a promoção da amamentação exclusiva como uma medida eficaz para o controle de doenças diarreicas, especialmente em regiões com acesso limitado a água potável e saneamento adequado.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. II Pesquisa de Prevalência de Aleitamento Materno nas Capitais Brasileiras e Distrito Federal. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2009.

### **Questão nº 33 – Enfermeiro**

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Liderança Autocrática: De acordo com o experimento, com este tipo de liderança, o comportamento dos grupos mostrou forte tensão, frustração e, sobretudo, agressividade, de um lado, e, de outro, nenhuma espontaneidade nem iniciativa, nem formação de grupos de amizade. Embora aparentemente gostassem das tarefas, não demonstraram satisfação com relação à situação. O trabalho somente se desenvolvia com a presença física do líder. Quando este se ausentava, as atividades paravam e os grupos expandiam seus sentimentos reprimidos, chegando a explosões de indisciplina e de agressividade.

Liderança Laissez-Faire: Através deste estilo, embora a atividade dos grupos fosse intensa, a produção foi simplesmente medíocre. As tarefas se desenvolviam ao acaso, com muitas oscilações perdendo-se muito tempo com discussões mais voltadas para motivos pessoais do que relacionadas com o trabalho. Notou-se forte individualismo agressivo e pouco respeito com relação ao líder.

Liderança Democrática: Com este estilo de liderança, houve formação de grupos de amizade e de relacionamentos cordiais entre os meninos. líder e subordinados passaram a desenvolver comunicações espontâneas, francas e cordiais. O trabalho mostrou um ritmo suave e seguro sem alterações mesmo quando o líder se ausentava. Houve um nítido sentido de responsabilidade e comprometimento pessoal.

Esta dificuldade em definir um estilo ideal de liderança não nos impede de analisar e discorrer sobre as muitas formas de liderar, as situações e os grupos variam os líderes, também por isso, é comum que o bom desempenho do líder e dos seus seguidores esteja diretamente relacionado com o estilo de liderança, ou seja, nenhum estilo de liderança serve perfeitamente para todas as situações, o melhor estilo é aquele considerado mais apropriado a uma situação em particular para cada indivíduo. Os



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

estilos do líder mudam de grupo para grupo e de situação. Liderança procura atender as necessidades e as expectativas genuínas do grupo, realizando as funções exigidas. Assim, ela se relaciona com a situação, isto é, depende principalmente das exigências das tarefas a ser realizadas. Este capítulo aborda um pouco de cada tipo de liderança e para melhor entendimento quais características de cada uma delas. Conforme Chiavenato (2004), os estilos de liderança mais conhecidos são: Autocrático, liberal e democrático.

CHIAVENATO, Idalberto. Introdução á teoria geral da administração. 5ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 1999. p. 167-180.

### **Questão nº 33 – Médico Clínico Geral**

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. No cenário descrito, a presença de inflamação sem erosões ou úlceras sugere mais a Gastrite crônica não erosiva do que a Gastrite atrófica, pois não há menção de atrofia das glândulas gástricas nem apresentar mucosa pálida, fina e com perda de pregas gástricas. A Gastrite crônica não erosiva é mais comum e menos grave do que a Gastrite atrófica, sendo geralmente tratada com medidas para redução da acidez gástrica e, quando aplicável, erradicação do *H. pylori*, se presente.

### **Questão nº 33 – Odontólogo**

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. A afirmativa incorreta sobre a hiperemia pulpar é: d) A dor é provocada principalmente com o frio.

A dor associada à hiperemia pulpar pode ser provocada por estímulos térmicos (como quente e frio), mas a caracterização da dor provocada "principalmente com o frio" é mais típica da sensibilidade dentária ou de processos inflamatórios agudos, como a polpa necrosada ou a pulpites irreversíveis, onde a dor ao frio tende a ser mais prolongada e intensa. Na hiperemia pulpar, a resposta ao estímulo pode não ser tão específica ou limitada a um único tipo de estímulo térmico. A hiperemia é uma fase inicial de inflamação onde o aumento do fluxo sanguíneo para a área é uma resposta ao trauma ou infecção, podendo causar desconforto ou dor leve, mas não é característico que seja provocada "principalmente" pelo frio. Esta dor pode ser difusa e variar de acordo com o tipo e intensidade do estímulo nocivo.

TORABINEJAD, Mahmoud; WALTON, Richard E.; FOUAD, Ashraf. Endodontia: Princípios e Prática. 5. ed. São Paulo: Elsevier.

### **Questão nº 34 – Fiscal Sanitário Junior**

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. Após a análise cuidadosa deste recurso, a Banca decidiu anular a questão devido a um equívoco na formulação da questão, já que foi constatado que não existe alternativa compatível com o enunciado. Diante disso, a banca defere o recurso do candidato e anula a questão.

### **Questão nº 36 – Fiscal Sanitário Junior**

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. Após a análise cuidadosa deste recurso, a Banca decidiu anular a questão devido a um equívoco na formulação da questão, já que foi constatado que não existe alternativa compatível com o enunciado. Diante disso, a banca defere o recurso do candidato e anula a questão.

### **Questão nº 37 – Farmacêutico(a) Bioquímico(a)**

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Serviço de saúde composto por equipe multiprofissional especializada na atenção à saúde de pacientes oncológicos que necessitem de tratamento medicamentoso é a definição para Serviço de Terapia Antineoplásica (STA), porém o enunciado solicitou a definição para Terapia Antineoplásica que, de acordo com a RDC nº 220/2004 item 4.10



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

é o conjunto de procedimentos terapêuticos medicamentosos aplicados ao paciente oncológico ou a quem deles necessitar, dessa forma, a questão está correta e não poderá ser anulada.

### Questão nº 38 – Fiscal de Obras e Posturas

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Após a análise do presente recurso, esta Banca entendeu por manter o gabarito, senão vejamos: o candidato afirma que gostaria de apresentar um pedido de recurso em relação à questão 38 do concurso público recentemente realizado. Afirma que a questão apresentou uma resposta correta que continha um erro de português, o que gerou dúvidas entre os candidatos e prejudicou a clareza da alternativa correta. Portanto, informo que o recurso é improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito.

- a) O tijolo inteligente é feito de um concreto de alta resistência e promete gerar construções mais sustentáveis. **Os blocos possuem espaços internos para isolamento térmico e, por isso, oferecem economia de eletricidade associada ao aquecimento e resfriamento dos ambientes.** E ainda, o método de construção possibilitado pelo Smart Brick reduz significativamente o uso de materiais como areia, ferro e água.
- b) A biotecnologia utiliza organismos vivos, sistemas biológicos ou seus derivados para criar ou modificar produtos e processos. Os principais benefícios da aplicação da biotecnologia no mercado de engenharia e construção estão relacionados à criação de materiais mais eficientes, inteligentes, sustentáveis e baratos.
- c) Os pesquisadores desenvolveram o **Breathe Brick, uma unidade de alvenaria de concreto poroso que se encaixa para formar um sistema de filtragem de ar no prédio.** No centro do bloco tem um ciclone, que separa as partículas poluentes pesadas do ar e as coloca em um funil removível na base da parede.
- d) O Interlocking Brick é feito a partir de uma mistura de terra, areia e cimento que é prensada em uma máquina e fica secando por 21 dias. Neste período, o cimento seca e se une à areia, e a terra adiciona densidade e resistência ao bloco. **Esse tipo de tijolo tem sido utilizado em áreas de riscos de terremoto por apresentar propriedades resistentes a atividades sísmicas.** Entre as grandes vantagens do Interlocking Brick está o fato de que ele **custa cerca de 25% menos do que os tijolos tradicionais, elimina a necessidade de reboco, demanda muito menos cimento, ferro e trabalhadores e reduz significativamente o tempo de construção.** Além de tudo isso, ele é mais sustentável. Afinal, como os blocos podem ser produzidos localmente, isso resulta em menos transporte de materiais e, conseqüentemente, menor emissão de gás carbônico.

Diante do exposto, indefere-se o presente recurso pois somente a alternativa “d” atende ao enunciado.

### Questão nº 38 – Fiscal Sanitário Junior

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. Após a análise cuidadosa deste recurso, a Banca decidiu anular a questão devido a um equívoco na formulação da questão, já que foi constatado que não existe alternativa compatível com o enunciado. Vejamos:

- Boas práticas: São os procedimentos necessários para garantir a qualidade dos alimentos.
  - Correta. A definição 3.4 estabelece que "boas práticas" são os procedimentos necessários para garantir a qualidade dos alimentos.
  - Fracionamento de alimentos: Refere-se à modificação da composição original de um alimento durante o processo de divisão.
    - Incorreta. A definição 3.8 estabelece que o fracionamento de alimentos são as operações através das quais se divide um alimento, sem modificar sua composição original.
  - Desinfecção: Envolve a eliminação, por métodos físicos adequados, do número de micro-organismos no prédio, instalações, maquinários e utensílios.



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

- Correta. A definição 3.6 estabelece que a desinfecção é a redução, através de agentes químicos ou métodos físicos adequados, do número de microorganismos no prédio, instalações, maquinários e utensílios, a um nível que não origine contaminação do alimento que será elaborado.

- Órgão competente: Pode ser um órgão privado, desde que, oficialmente, reconhecido pelo país.

- Incorreta. A definição 3.12 estabelece que o "órgão competente" é o órgão oficial ou oficialmente reconhecido ao qual o país outorga mecanismos legais para exercer suas funções, o que não inclui órgãos privados.

- Produção de Alimentos: Abrange apenas as operações, diretamente, relacionadas à obtenção do produto final.

- Incorreta. A definição 3.15 estabelece que a produção de alimentos é o conjunto de todas as operações e processos efetuados para obtenção de um alimento acabado, o que inclui todas as etapas desde o início até o produto final.

Portanto, a sequência correta seria: V, F, V, F, F

Diante disso, a banca defere o recurso do candidato e anula a questão.

### **Questão nº 39 – Médico Clínico Geral**

**Despacho/Justificativa:** DEFERIDO. GABARITO ALTERADO PARA ALTERNATIVA “A”. O diagnóstico mais provável para o quadro clínico descrito é a) Reação febril não hemolítica. Essa reação é uma das complicações mais comuns da transfusão de sangue e seus componentes, como plaquetas. Caracteriza-se por febre, calafrios, náuseas, vômitos e, às vezes, dor lombar. Essa reação é causada pela liberação de citocinas pelos leucócitos presentes no componente sanguíneo transfundido e não está associada à incompatibilidade de grupos sanguíneos. O tratamento consiste em medidas de suporte e, em casos graves, pode ser necessário interromper a transfusão.

### **Questão nº 40 – Agente Comunitário de Saúde**

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Após a análise do presente recurso, esta Banca entendeu por manter o gabarito, senão vejamos:

Razão não assiste o recurso do(a) candidato(a), uma vez que a alternativa “C” está correta, tendo em vista que através do exame de toque retal, o médico avalia tamanho, forma e textura da próstata. Este exame permite palpar as partes posterior e lateral da próstata. O exame de PSA, é um exame de sangue que mede a quantidade de uma proteína produzida pela próstata – Antígeno Prostático Específico (PSA). Níveis altos dessa proteína podem significar câncer, mas também doenças benignas da próstata. Ambos exames são utilizados para investigar o câncer de próstata. O candidato em seu pedido de recurso coloca que” A questão 40 fala sobre exame de próstata, qual exame procedimento a fazer, na verdade cabe ao ponto de vista do médico, todas alternativas estão corretas.” A questão não pergunta qual exame, procedimento a fazer, mas sim quais exames são utilizados para investigar o câncer de próstata. Recomenda-se que homens com histórico de câncer de próstata iniciem exames de prevenção, como o PSA (antígeno prostático específico), a partir dos 45 anos. Já para o restante da população masculina, a prevenção deve ocorrer aos 50 anos, segundo a Sociedade Brasileira de Urologia (SBU).O exame de PSA permite a avaliação dos níveis da enzima, sugerindo a presença de inflamações e tumores. O exame clínico, conhecido por toque retal, permite ao médico observar alterações significativas no tamanho da próstata, sinal que também pode indicar a presença de câncer de próstata. Realiza-se a ultrassonografia quando o exame PSA e exame de toque retal indicam a suspeita de câncer ou outra doença. Desse modo, o ultrassom, biópsia, tomografia e ressonância são utilizados para a confirmação, visto que o médico pode avaliar tamanho, contorno, espessura e outras características. Diante do exposto, indefere-se o presente recurso.



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE RIO DO OESTE

### Questão nº 40 – Enfermeiro

**Despacho/Justificativa:** INDEFERIDO. Métodos Químicos gasosos

O agente ativo geralmente utilizado no método de esterilização por gás é o óxido de etileno (ETO-Ethylene Oxide). A vantagem do ETO é uma substância com grande poder de difusão e penetração, o que permite uma ampla versatilidade na esterilização de materiais sensíveis ao calor. A desvantagem do método é seu elevado custo e toxicidade, podendo provocar reações locais em pele e mucosas, além de efeitos sistêmicos com manifestações clínicas como dispnéia, cianoses, transtornos gastrointestinais, hemólises, necroses e fenômenos mutagênicos. Devido aos efeitos adversos é considerada uma substância de grande periculosidade, estando restrita ao uso de operador habilitado. É um processo lento, que requer controle ambiental e controle residual dos materiais. Não há indicadores químicos que passam monitorar a concentração do ETO durante o ciclo de esterilização (OPS, 2008).

Ao contrário esterilização com autoclave

Esterilização térmica por vapor saturado (Métodos Físicos) o oxido de etileno é outro método (Métodos Químicos gasosos)

É considerado o método mais econômico, rápido e sem efeitos adversos, por não deixar resíduos do agente esterilizante. O processo empregado vapor saturado é realizado em câmara denominada esterilizador a vapor ou autoclave. O princípio básico de operação é a substituição do ar da câmara por vapor saturado. Tem a vantagem de produzir uma elevação da temperatura em forma rápida em curtos tempos de esterilização e de não deixar resíduos tóxicos no material. São 3 tipos de esterilizadores a vapor: Autoclaves de deslocamento por gravidade ou gravitacional, esterilizadores de pré-vácuo e autoclaves instantâneas (flash) (OPS, 2008; ANVISA, 2010b).

Autoclave de deslocamento de gravidade ou gravitacional nestes equipamentos o ar é removido por gravidade, já que o ar frio é mais denso e tende a sair pelo conduto colocado na parte inferior da câmara quando o vapor é admitido. Este processo é muito lento e favorece a permanência residual do ar. O tempo de penetração é prolongado por uma incompleta saída do ar e, portanto, os tempos de esterilização são maiores. Esse tipo de equipamento é obsoleto segundo “Manual de esterilización para centros de salud” da OPS (2008) e no dia 15 de março do 2012 ANVISA proibiu o uso de autoclaves gravitacionais de capacidade superior a 100 litros.

Prefeitura Municipal de Rio do Oeste, em 19 de março de 2024.

**Diogo Ferrari**  
**Prefeito Municipal**