

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO - COMPESA
CONCURSO PÚBLICO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

Prédio	Sala		
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>		
Nome			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>			
Nº de Identidade	Órgão Expedidor	UF	Nº de Inscrição
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px;"></div>

**ASSISTENTE DE SANEAMENTO E GESTÃO / TÉCNICO EM SEGURANÇA DO
TRABALHO**

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 05 (cinco) de Conhecimentos de Informática, 05 (cinco) de Raciocínio Lógico e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 1 para as questões de 01 a 03.

A água é vida

Marco Aurélio

*A água é vida e não pode faltar
A hora é essa, vamos economizar*

*Feche a torneira quando os dentes escovar
Preste atenção, minha gente, quando o carro for lavar*

*Lavar calçada é muito errado, você sabe
Limpendo com a vassoura, a coisa pode melhorar*

*Tomando banho demorado, gotejando as torneiras
Esbanjando água limpa, não vai dar*

*Lavando a louça de uma vez, enxaguando de uma vez
Usando certo, a água não vai acabar*

Disponível em: <http://www.radio.uol.com.br/#/letras-e-musicas/projeto-educando-cantando/a-agua-e-vida/1891701> Adaptado.

01. Em relação ao texto, o que se pode afirmar?

- I. Faz uma homenagem à água por estar próximo o dia da sua comemoração.
- II. Existem nele várias instruções sobre o modo correto de se utilizar a água.
- III. Aponta alternativas para se evitar a escassez da água.
- IV. Ironiza os usuários da água, mostrando como evitar a falta desse bem tão essencial a todos os seres vivos.

Estão CORRETOS os itens

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) II e IV.
- D) I e III.
- E) III e IV.

02. Com este texto, o autor

- A) relata fatos que ocorreram com a água em um determinado tempo e lugar.
- B) narra a história fictícia de um recurso natural, a água, que merece atenção especial.
- C) expõe conhecimentos formais e científicos sobre o bem precioso, a água.
- D) instrui, mostrando os passos que devem ser tomados para que a água não venha a faltar.
- E) expressa sua opinião, por meio de argumentos, sobre a história da água.

03. Sobre fonemas, analise as proposições abaixo:

- I. No termo “enxaguando”, a letra x tem o mesmo som – chê – das letras **ch** do termo “Feche”.
- II. No termo “Usando”, a letra s apresenta o mesmo som da letra **Z** do termo “economizar”.
- III. No termo “gotejando”, a letra **g** apresenta o mesmo som do termo “gente”.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I e II.
- C) II e III.
- D) III.
- E) I e III.

Texto 2 para as questões 04 e 05.



Disponível em: <http://ler-com-prazer.blogspot.com.br/2012/03/dia-mundial-da-agua-dia-22-de-marco.html>

04. Fazendo uma leitura da imagem, qual afirmativa abaixo NÃO condiz com ela?

- A) Há nela cenas opostas, ou seja, falta e presença de água.
- B) Nela existe uma informação sobre a data de se fazerem honras à água.
- C) A água tem, em cada canto do mundo, uma data diferente para ser homenageada.
- D) Cabe a todos nós a manutenção da água, evitando, assim, a sua escassez.
- E) Conservar a água, recurso natural precioso, em nosso planeta é tarefa de todos os seus usuários.

05. Nesse texto, observamos que o autor se inclui na fala quando utiliza o termo *nós*. Por essa razão, o verbo se encontra no plural, concordando com o seu sujeito, *nós*. Em qual alternativa abaixo, a Concordância Verbal está INCORRETA?

- A) O grupo de usuários de água da cidade do Recife não sabem como utilizá-la.
- B) Em um futuro próximo, sou eu que chorarei pela falta d'água.
- C) Tu e ele ficareis prejudicados se não houver economia d'água.
- D) Há meses, não chove em várias regiões do nosso Estado.
- E) Precisam-se de medidas urgentes para saciar a sede dos nossos irmãos do Sertão.

Texto 3 para as questões de 06 a 10.

As Pontes da União

Dois irmãos que moravam em fazendas vizinhas, separadas apenas por um riacho, entraram em conflito. Foi a primeira grande desavença em toda uma vida de trabalho lado a lado.

Mas agora tudo havia mudado.

O que começou com um pequeno mal entendido finalmente explodiu numa troca de palavras ríspidas, seguidas por semanas de total silêncio.

Numa manhã, o irmão mais velho ouviu baterem à sua porta.

- Estou procurando trabalho, disse um homem.

Talvez você tenha algum serviço para mim.

- Sim, disse o fazendeiro. Claro! Vê aquela fazenda ali, além do riacho? É do meu vizinho.

Na realidade, do meu irmão mais novo. Nós brigamos e não posso mais suportá-lo.

Vê aquela pilha de madeira ali no celeiro? Pois use para construir uma cerca bem alta.

- Acho que entendo a situação, disse o carpinteiro.

Mostre-me onde estão a pá e os pregos.

O irmão mais velho entregou o material e foi para a cidade.

O homem ficou ali cortando, medindo, trabalhando o dia inteiro.

Quando o fazendeiro chegou, não acreditou no que viu: em vez de cerca, uma ponte foi construída ali, ligando as duas margens do riacho.

Era um belo trabalho, mas o fazendeiro ficou enfurecido e falou:

- Você foi atrevido construindo essa ponte depois de tudo o que lhe contei.

Mas as surpresas não pararam aí.

Ao olhar novamente para a ponte, viu o seu irmão se aproximando de braços abertos.

Por um instante, permaneceu imóvel do seu lado do rio.

O irmão mais novo, então, falou:

- Você, realmente, foi muito amigo construindo esta ponte mesmo depois do que eu lhe disse.

De repente, num só impulso, o irmão mais velho correu na direção do outro e abraçaram-se, chorando no meio da ponte.

O carpinteiro que fez o trabalho partiu com sua caixa de ferramentas.

- Espere, fique conosco! Tenho outros trabalhos para você.

*E o carpinteiro respondeu:
- Eu gostaria, mas tenho outras pontes a construir...
Já pensou como as coisas seriam mais fáceis se parássemos de construir cercas e muros e passássemos a construir pontes com nossos familiares, amigos, colegas do trabalho e, principalmente, nossos inimigos...
O que você está esperando? Que tal começar agora!!!*

Disponível em: <http://www.mensagememimagens.com.br/frases/6409/as-pontes-da-uniao/>

06. O texto tem como ideia central

- A) o valor do trabalho, não importando a especificidade a ser executada.
- B) o apego às coisas materiais, resultando, sempre, em atitudes que levam à união.
- C) a união, gerada por meio do amor, arrependimento e sentimento de fraternidade.
- D) a construção de pontes com o intuito de ligar margens de rios que separam fazendas.
- E) a capacidade que têm as pessoas de construir mais muros que pontes, tendo como resultado uma convivência maior.

07. Após a leitura do texto, concluímos que

- I.** se trata de um texto constituído de uma sequência de fatos em que os personagens se movimentam em um certo espaço à medida que o tempo passa.
- II.** além da presença de uma sequência de fatos, há também a presença de uma invocação ao leitor.
- III.** existe a presença de argumentos que levam o leitor a se conduzir melhor e conseqüentemente a ter uma vida mais harmoniosa.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

08. Quanto à acentuação gráfica, analise as proposições abaixo:

- I.** Os termos “ríspidos” e “parássemos” recebem o acento gráfico por serem proparoxítonos.
- II.** Os termos “está” e “já” são acentuados por serem oxítonos terminados em **a**.
- III.** O termo “construída” recebe o acento gráfico por ser constituído do hiato tônico em **i**.
- IV.** Os termos “só” e “pá” são acentuados por serem monossílabos tônicos.

Estão CORRETOS apenas

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) III e IV.
- D) II, III e IV.
- E) I, III e IV.

09. Examine as seguintes proposições relacionadas à pontuação do texto:

- I.** No trecho: “Era um belo trabalho, mas o fazendeiro ficou enfurecido e falou:”, a vírgula separa orações assindéticas.
- II.** A vírgula utilizada no trecho: “Numa manhã, o irmão mais velho ouviu baterem à sua porta.” isola o adjunto adverbial como no seguinte trecho: “Quando o fazendeiro chegou, não acreditou no que viu.”
- III.** A vírgula poderia ser omitida no trecho: “- Eu gostaria, mas tenho outras pontes a construir...”
- IV.** O travessão no trecho: “- Sim, disse o fazendeiro.” foi utilizado para indicar a mudança de interlocutor no diálogo, no caso, entre o fazendeiro e o homem que procurava trabalho.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) III e IV.
- B) I, II e IV.
- C) I.
- D) IV.
- E) III.

10. Quanto à Regência do verbo MORAR, é correto afirmar que ele é intransitivo, exigindo adjunto adverbial com a preposição em, como no trecho: “Dois irmãos que moravam em fazendas vizinhas...”, diferenciando-se do verbo

- A) *ver* que, no trecho: “Vê aquela pilha de madeira...”, exige dois complementos.
- B) *fazer* que, no trecho: “O carpinteiro que fez o trabalho...”, exige complemento sem ser regido de preposição.
- C) *partir* que, no trecho: “O carpinteiro que fez o trabalho e partiu com sua caixa de ferramentas.”, exige adjunto adverbial sem preposição.
- D) *construir* que, no trecho: “construir cercas e muros”, se classifica como transitivo direto e indireto.
- E) *esperar* que, no trecho: “O que você está esperando?”, exige complemento com preposição.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

11. No Microsoft Excel 2007, quando o usuário decide obter informação sobre qualquer função/comando daquele programa, ele deve passar o cursor do mouse sobre a função/comando que ele desejar e, depois, teclar em

- A) F7
- B) F5
- C) F1
- D) F4
- E) F8

12. No que concerne ao “Menu Inserir” do Microsoft Excel 2007, o usuário pode inserir na planilha várias coisas, EXCETO:

- A) Gráficos. B) Tabelas. C) Células. D) Símbolos. E) Ilustrações.

13. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Um “bug” é uma fraqueza ou uma falha no sistema de um computador.
B) Cavalo de Troia é um programa malicioso, feito para explorar alguma vulnerabilidade existente em um software de computador.
C) “Firewall” é um software utilizado para controlar as conexões que entram ou saem de uma rede.
D) Vírus são códigos ou programas, que infectam outros programas e se multiplicam, podendo, na maioria das vezes, causar danos aos sistemas infectados.
E) Um “worm” é semelhante a um vírus, mas difere pelo fato de não necessitar de um programa específico para se infectar e reproduzir.

14. No Microsoft Word 2007, o acesso aos comandos referentes ao menu arquivo foi substituído pelo botão denominado de

- A) Botão Office. B) Botão Iniciar. C) Botão Exibição. D) Botão Menu. E) Botão Arquivos e Pastas.

15. No Microsoft Power Point 2007, o usuário pode escolher um modelo para a apresentação. Assinale a alternativa cujo tipo de modelo NÃO corresponde ao fornecido por aquele programa.

- A) Em branco e recente.
B) Modelos Instalados.
C) Meu Modelos.
D) Novo com base em documento existente.
E) Modelo Seccional.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Todos os moradores da cidade de Solidão aprovados no vestibular de Medicina estudaram em escola particular. Já que Fernanda não estudou em escola particular, é CORRETO afirmar que

- A) se Fernanda passou no vestibular de medicina então, com certeza, mora em Solidão.
B) se Fernanda mora em Solidão, então certamente passou no vestibular de medicina.
C) é possível que Fernanda more em Solidão e tenha passado no vestibular de medicina.
D) Fernanda não mora em Solidão nem passou no vestibular de medicina.
E) Fernanda mora em Solidão se e somente se não houver passado no vestibular de medicina.

17. O sexto termo da sequência: 4, 6, 10, 16, 26 ... é

- A) 36.
B) 42.
C) 52.
D) 56.
E) 44

18. Dos 300 alunos de um colégio, 180 estudam inglês e 160 estudam espanhol. Quantos desses alunos estudam, simultaneamente, os dois idiomas?

- A) 60.
B) 80.
C) Nenhum.
D) 40.
E) 120.

19. Em um agrupamento de 500 pessoas, 300 são do sexo masculino e as demais do feminino. Entre as femininas, $\frac{3}{4}$ têm idade abaixo de 30 anos. Ao se retirar, aleatoriamente, uma dessas pessoas do grupo, a probabilidade de ela ser do sexo feminino com mais de 30 anos é de

- A) $\frac{1}{50}$.
B) $\frac{1}{200}$.
C) $\frac{1}{150}$.
D) $\frac{1}{300}$.
E) $\frac{2}{5}$.

20. Em um torneio com 5 clubes, em que todos jogarão entre si uma única vez, o número total de jogos será

- A) 15.
B) 12.
C) 10.
D) 9
E) 11

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Dos Agentes Ambientais listados abaixo, todos são Agentes Físicos, EXCETO

- A) Ruído.
B) Vibração.
C) Aerodispersóides.
D) Pressões Anormais.
E) Temperaturas Extremas.

22. O medidor de nível de pressão sonora é o instrumento utilizado para analisar o seguinte agente ambiental:

- A) Pressões Anormais. B) Ruído. C) Radiações. D) Gases e vapores. E) Poeiras.

23. Em relação ao grau de exposição a agentes patogênicos, os vírus são as formas mais simples de vida. Das doenças listadas a seguir, todas são provocadas por vírus, EXCETO

- A) pneumonia. B) caxumba. C) raiva. D) varíola. E) enterite.

24. Existem várias técnicas para a coleta de microrganismos existentes no ar que respiramos, a fim de que seja feita uma avaliação no ambiente de trabalho. A técnica, que consiste na exposição de Placas Petri ao ambiente de trabalho durante um certo tempo, é denominada de

- A) sedimentação. B) coleta em meio líquido. C) filtração. D) impactação. E) bombeamento.

25. Consideram-se dois graus de insalubridade para agentes biológicos, grau máximo e grau médio, que são caracterizados por avaliação qualitativa, por meio de inspeção nos locais de trabalho. Associe cada trabalho ou operação abaixo de acordo com o seu grau de insalubridade.

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Insalubridade de Grau Médio | () Resíduos de animais deteriorados |
| 2. Insalubridade de Grau Máximo | () Estábulo e cavalariças |
| | () Esgotos (galerias e tanques) |
| | () Lixo urbano (coleta e industrialização) |

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) 1-1-2-2 B) 1-2-1-2 C) 1-2-2-1 D) 2-1-2-1 E) 2-2-1-1

26. Leia o texto a seguir:

O saturnismo é uma doença ocupacional, provocada pela exposição dos trabalhadores ao _____, em indústrias de baterias, metalúrgica, siderúrgica, petrolífera, cerâmica, gráfica, química, etc.

Assinale a alternativa cujo(s) termo(s) preenche(m) CORRETAMENTE a lacuna nele existente.

- A) mercúrio metálico, orgânico ou inorgânico
B) chumbo
C) manganês
D) amianto
E) quartzo

27. Normalmente os limites de tolerância para os agentes químicos (gases e vapores) são expressos em ppm, que representa

- A) partículas por pé cúbico.
B) partículas por mil.
C) partes por mil.
D) partículas por milhão.
E) partes por milhão.

28. A fim de que se evite a ocorrência de reações inesperadas, provocadas pela incompatibilidade de produtos químicos em seu armazenamento, é importante o conhecimento dos tipos e respectivos comportamentos. Os produtos com potencial de formação de substâncias, que podem explodir com aquecimento, choque ou atrito, são denominados de

- A) produtos corrosivos.
B) solventes.
C) produtos peroxidáveis.
D) produtos pirofóricos.
E) produtos que reagem com a água.

29. Em relação ao ruído, analise as proposições a seguir:

- I.** Critério de referência é o nível médio para o qual a exposição, por um período de oito horas, corresponderá a uma dose de 50%.
II. Limite de exposição ocupacional é o parâmetro de exposição ocupacional, que representa condições sob as quais se acredita que a maioria dos trabalhadores possa estar exposta, repetidamente, sem sofrer efeitos adversos à sua capacidade de ouvir e entender uma conversação normal.

III. Medidor integrador de uso pessoal é o medidor, que pode ser fixado no trabalhador durante o período de medição, fornecendo, por meio de integração, a dose ou o nível médio.

Está **CORRETO**, apenas, o que se afirma em

- A) I. B) II. C) III. D) I e II. E) II e III.

30. O Nível de Pressão Sonora (NPS) é um índice, em que P é a pressão sonora existente, e P_0 é a pressão de referência mínima audível. Sobre isso, é **CORRETO** afirmar que NPS é igual a

- A) $10 \log \frac{P}{P_0}$
B) $10 \log P$
C) $10 \log \frac{P^2}{P_0^2}$
D) $10 \log \frac{P_0^2}{P^2}$
E) $10 \log P_0$

31. Uma dada medição do nível de pressão sonora foi de 85 dB. Com relação à abreviatura dB, é **CORRETO** afirmar que é uma

- A) unidade de ruído. B) unidade de pressão. C) grandeza física. D) escala logarítmica. E) frequência.

32. As medidas de controle de ruído deverão ser na ordem de prioridade, quando viáveis tecnicamente, no(a)(s)

- A) homem e na fonte, apenas.
B) fonte, na trajetória e no homem.
C) fonte e no homem, apenas.
D) homem e na trajetória, apenas.
E) homem, na fonte e na trajetória.

33. O sistema de coordenadas ortogonais x , y e z é utilizado para indicar as direções das vibrações sobre o corpo humano. Assim, para o homem em pé, é **CORRETO** afirmar que o eixo

- A) x tem direção horizontal e sentido do peito para as costas.
B) x tem direção horizontal e sentido dos pés para a cabeça.
C) y tem direção vertical e sentido dos pés para a cabeça.
D) y tem direção horizontal e sentido do lado direito para o lado esquerdo.
E) z tem direção vertical e sentido da cabeça para os pés.

34. As principais doenças devido à exposição do trabalhador ao calor são, **EXCETO**:

- A) síndrome do canal cárpico.
B) exaustão do calor.
C) desidratação.
D) câibra do calor.
E) choque térmico.

35. Associe cada sigla ao seu significado.

- | | |
|----------|--|
| 1. PPRA | () Comissão Interna de Prevenção de Acidentes |
| 2. PCMSO | () Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho |
| 3. SESMT | () Programa de Prevenção de Riscos Ambientais |
| 4. CIPA | () Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional |

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- A) 1-2-3-4 B) 2-3-4-1 C) 3- 2-4-1 D) 4-3-2-1 E) 4-3-1-2

36. Leia o texto a seguir:

Toda empresa é obrigada a constituir _____ ou designar um responsável pelas atividades desta.

Assinale a alternativa cujos termos preenchem **CORRETAMENTE** a lacuna nele existente.

- A) uma CIPA B) um SESMT C) um PPRA D) uma CAT E) um LTCAT

37. Segundo o COSCIP, os discos de sinalização de extintores são formados por um círculo interno, que tem a cor identificadora do agente extintor correspondente, com a indicação do fone do Corpo de Bombeiros e circunscrito por outro na cor vermelha, em cores firmes. Para indicar os aparelhos com agente extintor gás carbônico, o círculo interno é na cor

- A) branca. B) amarela. C) verde. D) vermelha. E) azul.

38. Segundo o COSCIPE, a área máxima a ser coberta por um bico de chuveiro automático, para classe de risco B, em m², é

- A) 5 B) 9 C) 10 D) 15 E) 21

39. A norma regulamentadora que trata da Proteção Contra Incêndios é a NR

- A) 8 B) 13 C) 23 D) 33 E) 43

40. O PPRA deverá estar articulado com o disposto nas demais NR, em especial com o

- A) PCMSO B) LTCAT C) SESMT D) CAT E) PCMAT

41. Pode-se classificar, de maneira didática, os gases vapores, segundo sua ação no organismo, em três tipos: irritantes, anestésicos e asfixiantes. Sabendo disso, assinale a alternativa que apresenta gases e vapores preponderantemente asfixiantes.

- A) SO₂, Cl₂, Br₂, I₂
B) HCl, H₂SO₄, H₃CCOOH, HF
C) Butano, propano, etileno e propileno
D) Nitrobenzeno, nitrotolueno, nitrato de etila
E) Nitrogênio, hidrogênio, metano, hélio, CO₂

42. Qual das alternativas abaixo apresenta um agente qualitativo de insalubridade, ou seja, aquele que é independente de medições e é avaliado, apenas, pela mera constatação de sua presença no ambiente de trabalho?

- A) Calor B) Frio C) Ruído D) Poeira mineral E) Radiação Ionizante

43. Qual é a Norma Regulamentadora que trata do respeito das Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção?

- A) NR-15 B) NR-16 C) NR-17 D) NR-18 E) NR-19

44. A distância máxima para o transporte manual de um saco é

- A) 20 m B) 40 m C) 60 m D) 80 m E) 100 m

45. A largura mínima que devem ter as vias principais de circulação no interior dos locais de trabalho e as que conduzem às saídas é de

- A) 1,00 m B) 1,10 m C) 1,20 m D) 1,30 m E) 1,40 m

46. A norma internacional de certificação de sistemas de gestão em Saúde e Segurança Ocupacional é

- A) LTR 1900 B) OHSAS 18001 C) ISO 9000 D) ISO 14000 E) SMS 2000

47. Classifica-se a responsabilidade civil do empregador por ato lesivo de seu empregado quanto ao agente por responsabilidade

- A) direta. B) indireta. C) trivial. D) subjetiva. E) complexa.

48. Em relação à Ergonomia, assinale a alternativa abaixo que NÃO apresenta uma condição de conforto.

- A) Níveis de Ruído
B) Doenças Causadas por Agentes Biológicos
C) Índice de Temperatura Efetiva
D) Velocidade do Ar
E) Umidade Relativa do Ar

49. A análise que tem por objetivo antecipar as possíveis circunstâncias, as quais podem gerar um acidente durante a realização do trabalho, é denominada de

- A) AIAT – Análise Inicial de Acidente do Trabalho
B) APRO – Análise Prévia de Risco Ocupacional
C) APR – Análise Preliminar de Risco
D) APP – Análise Preliminar de Perigo
E) AAA – Análise Anterior de Acidentes

50. O Contador Geiger-Müller é o aparelho usado para detectar

- A) radioatividade. B) vibração. C) umidade. D) velocidade do vento. E) ruído.