



DOMINGO DE TARDE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PANAMBI/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022**

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V2_15/06/2022 13:50:48



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Espécies escondidas nas profundezas do Atlântico

01 Um estudo que investigou as profundezas do oceano Atlântico durante quase cinco anos
02 revelou detalhes sem precedentes de 12 espécies até então desconhecidas da ciência. Trata-se
03 de musgos marinhos, moluscos e corais que não tinham sido descobertos até agora, porque o
04 fundo do mar é ainda muito inexplorado, afirmam os cientistas. Mas os pesquisadores alertam
05 que os animais recém-descobertos já podem estar sob a ameaça das mudanças climáticas, que
06 estão mudando a composição das águas marítimas. O dióxido de carbono absorvido pelo oceano
07 está tornando-o mais ácido, causando a corrosão dos esqueletos dos corais.

08 Os cientistas envolvidos no projeto, chamado de Atlas, enfatizaram que não é tarde demais
09 para proteger essas espécies especiais e os importantes habitats que elas ocupam.

10 Como observou o professor George Wolff, químico oceânico da Universidade de Liverpool, que
11 esteve envolvido no projeto, "ainda podemos dizer que temos mapas melhores da superfície da
12 Lua e de Marte do que do fundo do mar".

13 O professor Murray Roberts, da Universidade de Edimburgo — que liderou o projeto Atlas—,
14 disse que quase cinco anos de exploração e investigação revelaram alguns "lugares especiais"
15 no oceano e "como eles funcionam". Afirmou que encontraram comunidades inteiras formadas
16 por esponjas ou corais, que formam as cidades do fundo do mar. Elas sustentam a vida. Portanto,
17 peixes realmente importantes usam esses locais como áreas de desova. Se essas cidades forem
18 danificadas por usos humanos destrutivos, esses peixes não terão onde se reproduzir e a função
19 de todos esses ecossistemas será perdida para as gerações futuras.

20 O projeto envolveu pesquisadores de 13 países ao redor do Atlântico — combinando química
21 e física oceânica, além de descoberta biológica, para descobrir como o ambiente do oceano está
22 mudando com o aquecimento mundial e como os humanos exploram mais do fundo do mar para
23 pesca e extração de minerais. O estudo das correntes oceânicas e dos depósitos de fósseis no
24 fundo do mar revelou que as principais correntes do Atlântico Norte diminuíram drasticamente,
25 em resposta às mudanças climáticas. Com uma população global em crescimento, poluição
26 crescente e áreas emergentes de atividade comercial no fundo do mar, incluindo a prospecção
27 para produtos médicos e industrialmente úteis, os cientistas marinhos dizem que é vital
28 preencher as lacunas em nosso conhecimento sobre o oceano.

29 O oceano não é um recurso infinito; conservar e saber o que podemos precisar no futuro é
30 muito difícil.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-55470722> – texto especialmente adaptado para esta prova).

QUESTÃO 01 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. Os animais descobertos pelo projeto Atlas ainda não foram afetados pela poluição ambiental.
- II. Foram descobertas 12 espécies de musgos marinhos, moluscos e corais, até então desconhecidas.
- III. Existem cidades de esponjas e corais no fundo do mar que servem de local de desova para alguns peixes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que NÃO poderia substituir, sem alterar o sentido do texto, a palavra “prospecção” (l. 26).

- A) Pesquisa.
- B) Análise.
- C) Introspecção.
- D) Perscrutação.
- E) Averiguação.

QUESTÃO 03 – Assinale a oração com predicado verbo-nominal.

- A) Os cientistas afirmam a importância do projeto convictos.
- B) O oceano não é um recurso infinito.
- C) O projeto Atlas revelou 12 espécies de animais marinhos desconhecidos.
- D) As cidades do fundo do mar sustentam a vida.
- E) O fundo do mar é ainda muito inexplorado.

QUESTÃO 04 – O termo sublinhado na oração “O dióxido de carbono absorvido pelo oceano está tornando-o mais ácido” é classificado como:

- A) Adjetivo.
- B) Advérbio.
- C) Pronome.
- D) Preposição.
- E) Conjunção.

QUESTÃO 05 – No texto, temos as palavras “profundezas” e “pesquisadores”, que exemplificam o uso de “z” ou “s”. Assinale a alternativa que apresenta a grafia INCORRETA.

- A) Vazamento.
- B) Presa.
- C) Esvaziar.
- D) Abrasar.
- E) Atrazado.

QUESTÃO 06 – No texto, temos o monossílabo tônico “já” que é acentuado. Assinale a alternativa que está acentuada corretamente.

- A) Vôo.
- B) Pêra.
- C) Dói.
- D) Pólo.
- E) Zebú.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que apresenta o uso correto da crase.

- A) Novas espécies marinhas foram descobertas devido à estudos do projeto Atlas.
- B) Dia à dia, os cientistas marinhos descobrem mais acidez no oceano, devido ao dióxido de carbono.
- C) À partir do projeto Atlas foram encontradas cidades de esponjas e corais no fundo do mar.
- D) À medida que o tempo passa, resta-nos a esperança de que os ecossistemas sejam preservados.
- E) Estamos à pouca distância da destruição do oceano.

QUESTÃO 08 – O verbo “envolveu” (l. 20) está conjugado em que tempo verbal?

- A) Pretérito perfeito.
- B) Pretérito imperfeito.
- C) Pretérito mais-que-perfeito.
- D) Futuro do presente.
- E) Futuro do pretérito.

QUESTÃO 09 – A palavra “porque” (l. 03) é uma conjunção subordinativa:

- A) Causal.
- B) Concessiva.
- C) Conformativa.
- D) Consecutiva.
- E) Final.

QUESTÃO 10 – Analise as orações abaixo:

- I. Durante quase cinco anos, um estudo investigou as profundezas do oceano Atlântico.
- II. O professor Murray Roberts, que liderou o projeto Atlas, disse que quase cinco anos de exploração e investigação revelaram alguns “lugares especiais” no oceano e “como eles funcionam”.
- III. O oceano não é um recurso infinito, disseram os cientistas.

Quais estão com a pontuação correta?

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

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – Com base no capítulo I – Dos Princípios Fundamentais e da Disposições Gerais, da Lei Orgânica do Município de Panambi, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A divisão do Município em distritos ou áreas administrativas depende de Lei, precedida de consulta à população do respectivo Distrito ou área.
- B) São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Judiciário e o Executivo.
- C) Constitui um dos objetivos fundamentais do Município, contribuir para erradicar a pobreza, a marginalização e reduzir as desigualdades sociais.
- D) São símbolos do Município, o Brasão, a Bandeira e o Hino de Panambi, representativos de sua cultura e história.
- E) A data magna do Município, é o dia 28 de fevereiro, em que ocorreu a sua efetiva instalação.

QUESTÃO 12 – Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Panambi:

- I. A Câmara Municipal se reunirá em Sessão Legislativa Ordinária nos períodos de 1º de março a 20 de julho e de 1º de agosto a 27 de dezembro.
- II. A Câmara Municipal se compõe por treze Vereadores para um mandato de quatro anos, admitida a reeleição.
- III. As resoluções serão elaboradas nos termos do Regimento Interno da Câmara, e, se aprovadas, serão promulgadas pelo Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – Consideram-se atos de improbidade administrativa as condutas dolosas tipificadas nos Art. 9º, 10 e 11 da Lei Federal nº 8.429/1992, ressalvados tipos previstos em leis especiais. Sendo assim, são tipificadas, nos referido artigos, as condutas dolosas de atos de improbidade administrativa que:

- I. Importam em enriquecimento ilícito.
- II. Atentam contra os princípios da Administração Pública.
- III. Causam prejuízo ao erário.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 14 – Com base nas definições do Art. 2º do Quadro de Cargos Efetivos da Administração Direta do Executivo Municipal de Panambi, analise as assertivas que seguem, assinalando C, se corretas, ou I, se incorretas.

- () Padrão de vencimento é a identificação numérica correspondente à gradação nos cargos efetivos, de acordo com os coeficientes utilizados para a obtenção do vencimento básico em cada classe.
- () Remuneração é a retribuição pecuniária paga ao servidor pelo exercício do cargo efetivo, sem a incidência de vantagens funcionais legalmente instituídas.
- () Promoção é a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente posterior, no mesmo cargo efetivo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) C – C – I.
- B) I – C – I.
- C) C – I – C.
- D) I – I – C.
- E) C – C – C.

QUESTÃO 15 – Segundo o Art. 11 do Plano de Carreira e a sistemática remuneratória do Município de Panambi, é prejudicado o merecimento, acarretando a interrupção da contagem do tempo de exercício para fins de promoção, entre outros, sempre que durante o período aquisitivo o servidor completar _____ faltas injustificadas ao serviço.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) dez
- B) nove
- C) oito
- D) sete
- E) cinco

QUESTÃO 16 – Segundo as disposições do Art. 11 da Lei Federal nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha), no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá, entre outras providências, garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato à (ao):

- A) Ministério Público e à Secretaria de Direitos Humanos.
- B) Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- C) Secretaria de Direitos Humanos e à Procuradoria Geral Municipal.
- D) Poder Judiciário e ao Conselho Tutelar.
- E) Conselho Tutelar e à Secretaria de Direitos Humanos.

QUESTÃO 17 – Analise o texto abaixo, extraído do Regime Jurídico dos Servidores Estatutários do Município de Panambi:

“A _____ é a investidura do servidor em cargo efetivo que integra outra categoria funcional, decorrente da impossibilidade de desempenho das atribuições do cargo efetivo originário”.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) substituição
- B) reintegração
- C) relotação
- D) readaptação
- E) nomeação

QUESTÃO 18 – O Art. 106 do Regime Jurídico dos Servidores Estatutários do Município de Panambi estabelece que, a cada 12 (doze) meses ininterruptos de trabalho prestado ao Município, o servidor em efetivo e real exercício fará jus a adicional de incentivo ao desempenho, equivalente a _____ do vencimento básico do cargo efetivo no qual estiver investido.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 30% (trinta por cento)
- B) 40% (quarenta por cento)
- C) 50% (cinquenta por cento)
- D) 60% (sessenta por cento)
- E) 70% (setenta por cento)

QUESTÃO 19 – Em relação às políticas que o Estado deverá promover e que valorizem a cultura “Hip-Hop” em suas manifestações, de acordo com o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Canto do “Rap”.
- () Dança do “break dance”.
- () Instrumentação das bandas de “Rock”.
- () Pintura do grafite.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V – F.
- B) F – V – F – V.
- C) F – F – V – V.
- D) V – V – V – F.
- E) V – V – F – V.

QUESTÃO 20 – De acordo com as disposições da Constituição Federal vigente, relativas aos direitos políticos, qual a idade mínima, que é condição de elegibilidade, para Governador e Vice-Governador de Estado?

- A) Trinta anos.
- B) Vinte e cinco anos.
- C) Vinte e um anos.
- D) Vinte anos.
- E) Dezoito anos.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 – O acesso a arquivos de imagens, textos, áudios e vídeos de forma remota por uma rede virtual é possível graças:

- A) Às máquinas capazes de aprender.
- B) Aos assistentes virtuais.
- C) Ao blockchain.
- D) À impressão 3D.
- E) À computação em nuvem.

QUESTÃO 22 – Qual das seguintes tabelas é usada tradicionalmente como parâmetro para negociações e avaliações de veículos?

- A) PER/DCOMP.
- B) TACO.
- C) FIPE.
- D) Protheus.
- E) IMC.

QUESTÃO 23 – O site da Prefeitura de Panambi informa que o nome do município “tem origem vocabular na língua tupi-guarani”, significando:

- A) Abelha.
- B) Borboleta.
- C) Cigarra.
- D) Beija-Flor.
- E) Vaga-Lume.

QUESTÃO 24 – Qual dos seguintes países é recordista em mortes por Covid-19 no mundo, tendo superado, em maio de 2022, a marca de um milhão de óbitos?

- A) Brasil.
- B) Índia.
- C) Rússia.
- D) Estados Unidos.
- E) Alemanha.

QUESTÃO 25 – A região metropolitana atingida por fortes chuvas em maio de 2022, deixando um saldo de mais de 120 mortes e mais de 9 mil pessoas desabrigadas, foi a de:

- A) Recife.
- B) Maceió.
- C) Fortaleza.
- D) Salvador.
- E) São Luís.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – A orientação do Ministério da Saúde, para Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue orienta que o município tenha um agente de pulverização de inseticida para cada 900 imóveis, portanto, quantos agentes aproximadamente são recomendáveis para um município que possui 56.000 imóveis?

- A) 73.
- B) 70.
- C) 63.
- D) 8.
- E) 7.

QUESTÃO 27 – Um agente de saúde, ao realizar a visita mensal a famílias de um determinado bairro do município, identificou, conforme a tabela abaixo, a seguinte quantidade de indivíduos com Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS):

	Quantidade de indivíduos com Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS)
2ª feira	8
3ª feira	9
4ª feira	6
5ª feira	0
6ª feira	12

A partir dessas informações, a média aritmética diária de indivíduos com HAS identificados por esse agente de saúde é:

- A) 7.
- B) 6.
- C) 5,2.
- D) 2,4.
- E) 1,2.

QUESTÃO 28 – Na suposição da verdade das sentenças declarativas fechadas:

Antônio ou Bernardo é enfermeiro.
Antônio não é enfermeiro.

Deduzimos necessariamente que:

- A) Bernardo é enfermeiro é verdade e Antônio é enfermeiro é verdade.
- B) Bernardo é enfermeiro é verdade e Antônio é enfermeiro é falso.
- C) Bernardo é enfermeiro é falso e Antônio é enfermeiro é verdade.
- D) Bernardo é enfermeiro é falso e Antônio é enfermeiro é falso.
- E) Bernardo não é enfermeiro é verdade e Antônio é enfermeiro é verdade.

QUESTÃO 29 – Carlos aplicou R\$ 2.800,00 remunerado à taxa de juros simples de 14% a.a.. Qual o prazo de permanência desse capital investido para obter R\$ 490,00 de juros?

- A) 12,5 meses.
- B) 13 meses.
- C) 14,5 meses.
- D) 15 meses.
- E) 8 meses.

QUESTÃO 30 – Qual é a medida do lado de um quadrado de mesma área de um círculo de 6 m de diâmetro?

- A) 16π m.
- B) 9π m.
- C) $6\sqrt{\pi}$ m.
- D) $4\sqrt{\pi}$ m.
- E) $3\sqrt{\pi}$ m.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os sistemas operacionais aos respectivos comandos de prompt disponíveis na instalação padrão desses sistemas operacionais.

Coluna 1

1. Apenas Linux.
2. Apenas Microsoft Windows.
3. Linux e Microsoft Windows.

Coluna 2

- () ls.
- () ping.
- () cls.
- () cd.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 1 – 3.
- B) 2 – 1 – 1 – 3.
- C) 3 – 2 – 2 – 1.
- D) 1 – 2 – 3 – 2.
- E) 1 – 3 – 2 – 3.

QUESTÃO 32 – Ferramentas Administrativas é uma pasta no Painel de Controle do Microsoft Windows 10. Isto posto, são ferramentas administrativas disponíveis no Windows 10, em sua configuração original e versão em português, EXCETO:

- A) Agendador de Tarefas.
- B) Limpeza de Disco.
- C) Programas e Recursos.
- D) Serviços.
- E) Visualizador de Eventos.

QUESTÃO 33 – Sobre os tipos de códigos maliciosos na internet, também conhecidos como malware, _____ é um programa projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) bot
- B) backdoor
- C) spyware
- D) worm
- E) cavalo de troia

QUESTÃO 34 – Entre os pilares que norteiam a segurança da informação, o que define que toda informação deve ser mantida na mesma condição em que foi disponibilizada por seu proprietário, visando protegê-la contra alterações indevidas, intencionais ou acidentais, é chamado de:

- A) Irretratabilidade.
- B) Disponibilidade.
- C) Autenticidade.
- D) Integridade.
- E) Confidencialidade.

QUESTÃO 35 – Assinale a alternativa que apresenta um protocolo de rede utilizado para conexão segura a um terminal remoto, onde os dados trafegados são criptografados.

- A) SMTP.
- B) SSH.
- C) FTP.
- D) DHCP.
- E) Telnet.

QUESTÃO 36 – O equipamento de rede caracterizado pela capacidade de receber, amplificar e retransmitir sinais nas duas direções é chamado de:

- A) Repetidor.
- B) Modem.
- C) Hub.
- D) Switch.
- E) Roteador.

QUESTÃO 37 – A Figura 1 abaixo apresenta um algoritmo escrito no software VisuAlg 3.0.

```
algoritmo "prova"
var
    x, y, z: inteiro
inicio
    x <- 3
    y <- 2
    z <- 1
    repita
        se z < x + y entao
            x <- x + 1
        senao
            y <- y + 1
        fimse
        z <- z + 2
    ate z > 10
finalgoritmo
```

Figura 1 – Algoritmo escrito no software VisuAlg 3.0.

Ao final da execução do algoritmo da Figura 1, quais serão, respectivamente, os valores das variáveis "x", "y" e "z"?

- A) 8, 2 e 11.
- B) 8, 2 e 9.
- C) 7, 2 e 10.
- D) 7, 3 e 11.
- E) 7, 3 e 9.

QUESTÃO 38 – A Figura 2 abaixo apresenta uma estrutura de controle básica de programação escrita em pseudocódigo (Portugol):

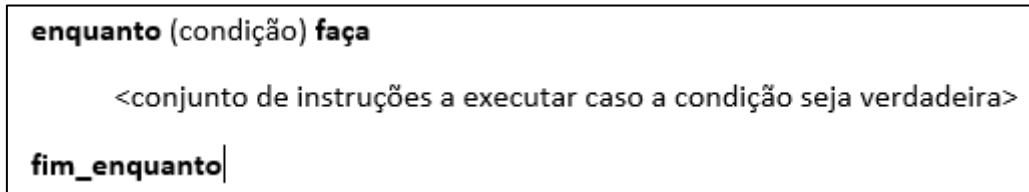


Figura 2 – Estrutura de controle básica de programação.

Qual estrutura de controle está representada na Figura 2?

- A) Atribuição.
- B) Sequência.
- C) Seleção.
- D) Repetição.
- E) Múltipla escolha.

QUESTÃO 39 – Uma estrutura de dados do tipo _____ é conhecida como LIFO (last in, first out, ou seja, o último que entra é o primeiro a sair), enquanto uma estrutura de dados do tipo _____ é conhecida como FIFO (first in, first out, ou seja, o primeiro que entra é o primeiro a sair).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) fila – vetor
- B) pilha – fila
- C) árvore – pilha
- D) lista encadeada – matriz
- E) vetor – lista encadeada

QUESTÃO 40 – SQL (Structured Query Language – em português: Linguagem de Consulta Estruturada) é uma linguagem padrão para armazenar, manipular e recuperar dados em bancos de dados. Nesse sentido, analise as instruções abaixo:

- I. DELETE.
- II. FIND.
- III. SELECT.
- IV. UPDATE.

Quais fazem parte da linguagem SQL?

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