



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PIRACANJUBA**

Adm.: 2021/2024

TRABALHO POR TODA GENTE

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA**

**CONCURSO PÚBLICO  
N. 01/2023**

# Caderno de Provas

**ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

## **TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

### **INSTRUÇÕES GERAIS**

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém uma prova objetiva, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA



## TEXTO I

Lembro de todo mundo que conheci. Só não sei de onde. Nem faço ideia do nome. É grave. [...] Seria de pensar que me recordo de pessoas especiais. Não é uma memória seletiva. Esqueço velhos amigos do peito, amores ... e me lembro de alguém com quem falei uma ou duas vezes! Pior: chego a pensar que conheço pessoas totalmente estranhas. Já passei por cada situação!

— Oi, tudo bem?

O outro se espanta. Franze o cenho, acha que a gafe é dele.

— É... E Como vai?

— Vou indo... E você?

Acabamos nos despedindo como velhos amigos, sem a menor ideia de quem seja quem!

(CARRASCO, Walcyr. Ah, que memória! Veja SP, p. 218. In: Veja, São Paulo: Abril, ano 38, n.47, 23 nov. 2005. Fragmento.)

### QUESTÃO 01

Observe a mensagem repassada nesse texto e marque a alternativa que apresenta as funções de linguagem predominantes nele:

- A ( ) fática, expressiva e referencial.
- B ( ) poética, informativa e metalinguística.
- C ( ) expressiva, apelativa e poética.
- D ( ) fática, metalinguística e conativa.

### QUESTÃO 02

Observe o fragmento: “Franze o cenho, acha que a gafe é dele”. Os vocábulos “cenho” e “gafe” podem ser substituídos, sem prejuízo de sentido pelas seguintes palavras:

- A ( ) carranca, rata.
- B ( ) rosto, falha.
- C ( ) animosidade, desaire.
- D ( ) lábios, inoportunidade.

### QUESTÃO 03

Considere o fragmento: “Acabamos nos despedindo como velhos amigos.” Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical dos vocábulos dessa frase, respectivamente:

- A ( ) verbo, preposição, verbo, preposição, advérbio, substantivo.
- B ( ) advérbio, conjunção, verbo, conjunção, advérbio, adjetivo.
- C ( ) verbo, pronome, verbo, conjunção, adjetivo, substantivo.
- D ( ) substantivo, conjunção, verbo, preposição, substantivo, adjetivo.

### QUESTÃO 04

O texto em análise, do ponto de vista de gênero textual é um relato de memória. Marque a alternativa que apresenta as tipologias de base empregadas na construção desse texto:

- A ( ) injuntiva, descritiva.
- B ( ) dissertativa, descritiva.
- C ( ) narrativa, dissertativa.
- D ( ) injuntiva, dissertativa.

### QUESTÃO 05

Considere o vocábulo: “totalmente”. Marque a alternativa que apresenta o processo de formação dessa palavra:

- A ( ) derivação prefixal e sufixal.
- B ( ) derivação parassintética.
- C ( ) composição por aglutinação.
- D ( ) composição por justaposição.

### QUESTÃO 06

Análise a palavra : “Esqueço”. Considerando o aspecto fonético desse vocábulo, ele possui:

- A ( ) um encontro consonantal e um dígrafo.
- B ( ) sete letras e sete fonemas.
- C ( ) dois dígrafos.
- D ( ) dois encontros consonantais.

### QUESTÃO 07

Considere o fragmento: “Franze o cenho, acha que a gafe é dele”. Marque a alternativa que apresenta o modo e o tempo verbais nos quais os verbos “Franze”, “acha”, “é” estão flexionados:

- A ( ) pretérito perfeito do indicativo.
- B ( ) presente do indicativo.
- C ( ) pretérito imperfeito do indicativo.
- D ( ) presente do subjuntivo.

### QUESTÃO 08

Considere a frase: “— Oi, tudo bem?”. Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical do vocábulo “Oi”:

- A ( ) conjunção.
- B ( ) preposição.
- C ( ) interjeição.
- D ( ) pronome.

### QUESTÃO 09

Análise a oração: “Lembro de todo mundo que conheci”. Marque a alternativa que apresenta a regência do verbo “lembro” nesse contexto:

- A ( ) intransitivo.
- B ( ) transitivo direto.
- C ( ) transitivo direto e indireto.
- D ( ) transitivo indireto.

### QUESTÃO 10

Considere a expressão: “Já passei por cada situação!”. Nessa oração, o autor empregou como recurso estilístico na construção da mensagem as seguintes figuras de linguagem:

- A ( ) metáfora e metonímia.
- B ( ) antítese e prosopopeia.
- C ( ) hipérbole e metonímia.
- D ( ) zeugma e elipse.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Um capital  $C$  é aplicado a juros compostos durante dois meses a uma taxa de 10% ao mês e, em seguida, o montante obtido nesta transação financeira, é aplicado a juros simples a uma taxa de 12% ao mês, durante três meses. Nessas condições, seu rendimento no período em relação ao capital inicial foi de, aproximadamente:

- A ( ) 1,56  $C$ .
- B ( ) 1,64  $C$ .
- C ( ) 1,30  $C$ .
- D ( ) 1,20  $C$ .

### QUESTÃO 12

A expressão algébrica  $A^2 + B^2 + C^2 + 2AB + 2AC + 2BC$  é igual a?

- A ( )  $(A+B+C)^3$ .
- B ( )  $(A+B+C)^2$ .
- C ( )  $(A+B+C)(A+B-C)$ .
- D ( )  $(A+B-C)(A-B+C)$ .

### QUESTÃO 13

A partir dos algarismos 1, 2, 3, 5, 7 são formados números de três algarismos. Escolhendo ao acaso um desses números, qual a probabilidade deste número ser par?

- A ( ) 50%.
- B ( ) 40%.
- C ( ) 25%.
- D ( ) 20%.



### QUESTÃO 14

A soma dos quadrados de dois números é igual a 296 e a razão entre eles é igual a  $7/5$ . Nessas condições o dobro do menor número é igual a?

- A ( ) 24.
- B ( ) 20.
- C ( ) 14.
- D ( ) 28.

### QUESTÃO 15

Uma fração é equivalente a fração  $7/11$ . Sabe-se que a soma do numerador com o denominador é igual a 180. Nessas condições a metade do numerador desta fração é igual a?

- A ( ) 35.
- B ( ) 70.
- C ( ) 55.
- D ( ) 110.

### QUESTÃO 16

Dois números positivos são tais que sua diferença é igual 2 e seu produto é igual a 675, nestas condições a quinta parte do menor número é igual a?

- A ( ) 5.
- B ( ) 7.
- C ( ) 9.
- D ( ) 12.



**QUESTÃO 17**

Os números (1, 4, 9, 16, ...) são chamados de números quadrados. Assinale a única alternativa correta sobre esses números.

- A ( ) O décimo número quadrado é igual a soma dos dez primeiros números ímpares.
- B ( ) O Décimo número quadrado é igual a soma dos dez primeiros números pares.
- C ( ) O décimo número quadrado é igual a soma dos dez primeiros números primos.
- D ( ) O décimo número quadrado é a soma dos dez primeiros múltiplos de três.

**QUESTÃO 18**

Dados os números distribuídos de acordo com a tabela abaixo:

1
1 1
1 2 1
1 3 3 1
1 4 6 4 1
1 5 10 10 5 1

Seguindo essa lógica qual o valor da soma da décima linha?

- A ( ) 256.
- B ( ) 512.
- C ( ) 1024.
- D ( ) 2048.

RASCUNHO

**QUESTÃO 19**

Dois números  $x$  e  $y$  são tais que  $y = x$  e  $y = 2x + 3$ . Assim podemos afirmar que o valor do dobro de  $y$  é igual:

- A ( ) -6.
- B ( ) 4.
- C ( ) -8.
- D ( ) 6.

**QUESTÃO 20**

Três números são tais que sua soma é igual a 1500 e são diretamente proporcionais aos números 1, 2 e 3. Nestas condições qual o valor do menor e maior número juntos?

- A ( ) 1000.
- B ( ) 750.
- C ( ) 1250.
- D ( ) 500.

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

- A ( ) Somente aqueles que não tenham sido condenados ou responsabilizados pela prática de infração penal, civil ou administrativa, que se enquadre nas hipóteses de inelegibilidade prevista na legislação eleitoral, poderão ser nomeados ou designados, no âmbito da Administração pública direta e indireta dos Poderes Executivo e Legislativo do Município de Piracanjuba para cargos em comissão. Para ser aprovada, demandará o voto de, ao menos, um terço (1/3) dos membros da Câmara.
- B ( ) É vedado ao servidor público municipal o direito à livre associação sindical.
- C ( ) O uso de bens municipais a terceiros é expressamente vedado, em qualquer hipótese, em conformidade com o interesse público.
- D ( ) Ao Município, é vedada a concessão administrativa de uso, a terceiros, do matadouro municipal.

### QUESTÃO 22

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, compete ao Município instituir os seguintes tributos:

- I. Imposto sobre a transmissão “inter vivos”, a qualquer título, por ato oneroso, de cessão de direitos à aquisição de imóvel.
- II. Taxas por contribuição de melhoria, decorrente de obra pública.
- III. Imposto sobre a propriedade de veículos automotores.
- IV. Imposto sobre patrimônio, renda ou serviços dos partidos políticos.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, a Câmara Municipal será dirigida por uma Mesa Diretora, integrada por Presidente, Vice-Presidente, 1º e 2º Secretários. A respeito do tema, assinale a alternativa CORRETA:

- A ( ) O afastamento do membro da Mesa por mais de 02 (dois) meses, em qualquer hipótese, implicará a vacância automática do cargo.
- B ( ) Na eleição da Mesa, os candidatos a um mesmo cargo, que obtiverem igual número de votos, concorrerão a um segundo escrutínio e, se persistir o empate, será empossado o mais jovem.
- C ( ) O mandato da Mesa Diretora será de 04 (quatro) anos, permitida a reeleição por mais 04 (quatro) anos de qualquer membro para o mesmo cargo.
- D ( ) Nenhum componente da Mesa poderá ser destituído da mesma.

### QUESTÃO 24

José praticou infração disciplinar e em razão disso passou por sindicância que, após o devido e regular processo administrativo, resultou na aplicação da pena disciplinar de suspensão. Inconformado com a medida e diante de novos elementos de prova, José decide pedir a revisão de sua pena. Diante dessa situação, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, é correto afirmar que:

- A ( ) Não será cabível o pedido de revisão pretendido por José, pois foi observado o devido e regular processo administrativo, em conformidade com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município.
- B ( ) A revisão poderá ser requerida por José a qualquer tempo, desde que se aduzam fatos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a sua inocência.
- C ( ) O pedido de revisão somente poderá ser apresentado no prazo de até 02 (dois) anos, a contar da data da decisão administrativa.
- D ( ) Tratando-se de funcionário falecido, a revisão não poderá ser requerida por nenhum de seus sucessores.

### QUESTÃO 25

Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, conceder-se-á, ao funcionário público, determinados tipos de licença, conforme expressamente previsto na referida legislação. A respeito do tema, é CORRETO afirmar:

- A ( ) Ao funcionário ocupante de cargo em comissão, só poderão ser concedidas licenças para tratamento de saúde, licença à gestante e por motivo de doença em pessoa da família.
- B ( ) À funcionária gestante será concedida, mediante inspeção médica, licença por 06 (seis) meses, com o vencimento e as vantagens do cargo.
- C ( ) Ao funcionário, será concedida licença para tratar de interesse particular, sem prejuízo dos vencimentos do cargo, pelo período de até 02 (dois) anos.
- D ( ) A cada quinquênio de efetivo exercício na condição de titular de cargo de provimento efetivo, o funcionário terá direito a licença-prêmio de 06 (seis) meses, a ser usufruída ininterruptamente, com todos os direitos e vantagens do cargo.

### QUESTÃO 26

A respeito dos deveres e proibições dos funcionários públicos do Município, em conformidade com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, é correto afirmar que o funcionário:

- A ( ) Deve residir na localidade onde for lotado para exercer as atribuições inerentes ao seu cargo, ou em localidade vizinha, se disso não resultar inconveniência para o serviço público.
- B ( ) Não está impedido de exercer comércio ou participar de sociedade comercial.
- C ( ) Poderá retirar, mesmo sem prévia autorização da autoridade competente, documento ou objeto da repartição.
- D ( ) Poderá recusar-se, mesmo sem justa causa, a submeter-se a inspeção médica ou exame de capacidade intelectual ou vocacional previstos no Estatuto.

### QUESTÃO 27

Considerando os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a respeito do Município de Piracanjuba/GO, assinale a alternativa CORRETA:

- A ( ) A população do Município de Piracanjuba/GO, segundo o último censo realizado no ano de 2022, era superior a 24 mil pessoas.
- B ( ) A área da unidade territorial, em 2022, já era superior a 5.000 km<sup>2</sup>.

- C ( ) Em 2021, o salário médio mensal da população era de 3,5 salários mínimos.
- D ( ) O Município de Piracanjuba/GO pertence a mesorregião Centro Goiano.

### QUESTÃO 28

Considerando os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), assinale a alternativa CORRETA:

- A ( ) O município de Piracanjuba pertence à Microrregião Meia Ponte.
- B ( ) O tipo de vegetação (bioma) predominante no município de Piracanjuba é a Mata Atlântica.
- C ( ) O Município de Piracanjuba tem área urbanizada inferior a 3 km<sup>2</sup>.
- D ( ) O município de Piracanjuba é, atualmente, um dos municípios com maior área do Estado de Goiás, ocupando uma entre as 10 (dez) primeiras posições.

### QUESTÃO 29

Considerando as pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a maior parte do PIB (Produto Interno Bruto) do Município de Piracanjuba/GO, é oriunda de qual tipo de atividade econômica?

- A ( ) Indústria.
- B ( ) Serviços.
- C ( ) Administração, defesa, educação e saúde públicas.
- D ( ) Agropecuária.

### QUESTÃO 30

Considerando os aspectos históricos de criação e formação do Município de Piracanjuba/GO, assinale a alternativa INCORRETA:

- A ( ) A população de Pouso Alto (atual Piracanjuba) foi formada na sua maioria por mineiros, paulistas e negros escravos provenientes da mineração em Santa Cruz de Goiás.
- B ( ) Em 18 de novembro de 1886 pela lei provincial número 786, foi elevado à categoria de cidade com o nome de Piracanjuba.
- C ( ) Eram distritos pertencentes a Piracanjuba, em sua primeira formação administrativa, Professor Jamil Sáfy e Santo Antônio das Crimpas.
- D ( ) Desde a descoberta de ouro em Santa Cruz de Goiás, as terras onde atualmente se situa Piracanjuba também foram, gradativamente, ocupadas. A primeira estrada goiana saía de São Paulo, passando por Santa Cruz de Goiás até Pirenópolis, chegando à Cidade de Goiás.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Qual das seguintes afirmações descreve corretamente um conceito fundamental na implementação de bancos de dados relacionais?

- A ( ) A cardinalidade refere-se à capacidade de um banco de dados de lidar com múltiplos usuários simultaneamente.
- B ( ) A normalização é o processo de dividir uma tabela em múltiplas tabelas menores para reduzir a redundância de dados e melhorar a integridade dos dados.
- C ( ) O SQL (Structured Query Language) é um modelo de dados que define como os dados são armazenados fisicamente em disco.
- D ( ) A indexação é o processo de agrupar registros em um banco de dados com base em seu conteúdo para melhorar o desempenho das consultas.

### QUESTÃO 32

Na gerência de memória de um sistema operacional, qual é a principal função de Memória Virtual?

- A ( ) Fornecer mais memória física para o sistema, expandindo fisicamente a RAM.
- B ( ) Permitir que o sistema operacional aloque memória para programas sem limitações, independentemente dos recursos físicos.
- C ( ) Alocar espaço em disco rígido para armazenar arquivos de backup de memória.
- D ( ) Permite que vários programas sejam executados simultaneamente, mesmo quando a memória física é limitada, usando uma combinação de RAM e espaço em disco.

### QUESTÃO 33

Qual das seguintes atividades é uma função comum de um Técnico de Tecnologia da Informação (TI)?

- A ( ) Gerenciar estratégias de marketing e publicidade online para a empresa.
- B ( ) Preparar planilhas e relatórios financeiros para a contabilidade da empresa.
- C ( ) Instalar, configurar e manter hardware e software de computadores e redes.
- D ( ) Fornecer atendimento ao cliente e lidar com reclamações de clientes sobre produtos ou serviços.

### QUESTÃO 34

Qual é a principal diferença entre Internet e Intranet?

- A ( ) A Internet é a rede global pública de computadores, enquanto a Intranet é uma rede privada usada apenas por organização específica.
- B ( ) A Intranet é uma versão mais rápida da Internet usada por empresas de tecnologia avançada, enquanto a Internet é uma rede mais lenta usada por organizações tradicionais.
- C ( ) A Internet é uma rede usada apenas por governos e instituições acadêmicas, enquanto a Intranet é uma rede usada por empresas privadas.
- D ( ) A Internet é uma rede de alta segurança usada por organizações militares, enquanto a Intranet é uma rede menos segura usada por empresas comerciais.

### QUESTÃO 35

Qual é o objetivo principal da arquitetura TCP/IP em redes de computadores?

- A ( ) Fornecer um modelo de segurança robusto para proteger os dados transmitidos pela rede.
- B ( ) Padronizar o hardware de rede em todo o mundo para garantir a compatibilidade universal.
- C ( ) Facilitar a comunicação eficiente e confiável entre dispositivos em redes heterogêneas e geograficamente dispersas.
- D ( ) Definir um conjunto de regras estritas para controlar o acesso à Internet e evitar ataques cibernéticos.

### QUESTÃO 36

Qual é a principal diferença entre “patch cords” e “cabos crossover” em redes de computadores?

- A ( ) Os patch cords são usados para conectar dispositivos de rede a switches, enquanto os cabos crossover são usados para conectar dispositivos de rede diretamente uns aos outros.
- B ( ) Os patch cords são usados para conectar dispositivos de rede diretamente uns aos outros, enquanto os cabos crossover são usados para conectar dispositivos de rede a switches.
- C ( ) Os patch cords são mais longos que os cabos crossover são usados para conectar dispositivos em locais distantes.
- D ( ) Os patch cords e cabos crossover são termos que descrevem o mesmo tipo de cabo de rede.

**QUESTÃO 37**

Qual das seguintes ferramentas do Windows permite que os usuários ajustem configurações avançadas do sistema, como variáveis de ambiente, configurações de inicialização e serviços?

- A ( ) Painel de Controle.
- B ( ) Editor de Diretiva de Grupo (Local).
- C ( ) Gerador de Tarefas.
- D ( ) Calculadora.

**QUESTÃO 38**

Em um banco de dados relacional, qual é o principal objetivo da normalização?

- A ( ) Aumentar o tamanho do banco de dados para acomodar mais dados.
- B ( ) Reduzir a complexidade do banco de dados e evitar a redundância de dados.
- C ( ) Facilitar a criação de consultas complexas e relatórios personalizados.
- D ( ) Aumentar a segurança dos dados armazenados no banco de dados.

**QUESTÃO 39**

Qual é a principal diferença entre um servidor e uma estação de trabalho em uma rede de computadores?

- A ( ) Um servidor é um dispositivo de alto desempenho usado para tarefas de computação intensivas, enquanto uma estação de trabalho é usada apenas para tarefas básicas de produtividade.
- B ( ) Um servidor é projetado para fornecer recursos e serviços para outros dispositivos na rede, enquanto uma estação de trabalho é usada principalmente para tarefas individuais de computação.
- C ( ) Um servidor opera exclusivamente com sistemas operacionais Windows, enquanto uma estação de trabalho pode executar qualquer sistema operacional.
- D ( ) Um servidor é usado apenas por profissionais de TI, enquanto uma estação de trabalho é usada por funcionários de escritório para tarefas administrativas.

**QUESTÃO 40**

O que caracteriza um software de código aberto (open source) na área de informática?

- A ( ) Software que é vendido a preços muito baixos para atrair um grande número de usuários.
- B ( ) Software cujo código-fonte é mantido em segredo e não pode ser modificado pelos usuários.
- C ( ) Software cujo código-fonte é disponibilizado publicamente e pode ser modificado, distribuído e usado gratuitamente ou com restrições mínimas.
- D ( ) Software que é exclusivo para sistemas operacionais Windows.



RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA  
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

**NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!**

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
<b>MATEMÁTICA</b>	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
<b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b>	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.