

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ/RS**  
**EDITAL Nº 01/2015 - CONCURSO PÚBLICO**

**VESPERTINO 13/09/2015**  
**NÍVEL SUPERIOR**

**PROVA OBJETIVA – OPÇÃO 2**

**CARGO: ANALISTA E PROGRAMADOR**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica azul (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **40** questões, com **4** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de provas.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta) após o início da realização das provas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando em ata que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e, depois, responda às questões apresentadas.

O brasileiro é um pecador incontrolável. Famoso pelo “jeitinho” com que lida com temas delicados, pelo já crônico desrespeito às instituições e tido como “corpo mole”, ele comete diariamente “pecados” que já se tornaram folclore [...].

Uma espécie de síntese de todos os “pecados”, o jeitinho brasileiro presta-se à interpretação em vários níveis. Apesar de veementemente repudiado pela publicitária Christina Carvalho Pinto, vice-presidente nacional de criação da Norton Publicidade, encarregada de criar anúncio para o tema, o jeitinho é interpretado de forma mais branda por antropólogos e sociólogos, que, apesar de se dizerem contra essa forma de interferência, não são tão rígidos ao condená-la.

“Sou a favor da luta pela cidadania sem jeitinhos, mas em algumas questões esse jeitinho ameniza uma situação difícil”, afirma o antropólogo Edward MacRae. Opinião que certamente contraria o que pensa Christina Carvalho Pinto: “Por trás do jeitinho está insinuado todo o processo de corrupção que assola o país”.

(Folha de São Paulo, 3 jul.1988.)

**01. No texto, há duas opiniões citadas de forma explícita a respeito do “jeitinho” brasileiro. Escolha a alternativa cuja afirmativa esteja correta quanto ao conteúdo dessas opiniões.**

- a) Edward MacRae é totalmente contra o “jeitinho”, já Christina Carvalho Pinto é parcialmente a favor.
- b) Christina Carvalho Pinto é radicalmente contra o “jeitinho”, ao passo que Edward MacRae faz concessões.
- c) Em ambas as opiniões, há argumento favorável ao “jeitinho”.
- d) Tanto Edward MacRae como Christina Carvalho Pinto são totalmente contrários ao “jeitinho” em quaisquer situações.

**02. Escolha a alternativa em que a palavra retirada do texto precede sua respectiva e correta justificativa de acentuação gráfica.**

- a) “é” – oxítone terminada em e.
- b) “incontrolável” – paroxítone terminada em ditongo.
- c) “já” – oxítone terminada em a.
- d) “crônico” – todas as proparoxítonas são acentuadas.

**03. Escolha a alternativa que apresenta a justificativa correta das duas ocorrências, no texto, de emprego do sinal indicativo de crase.**

- a) Há crase sempre que o termo regente exigir a preposição *a* e o termo regido admitir o artigo *a(s)*.
- b) Há crase diante de nomes de lugar se o termo regente exigir a preposição *a* e o termo regido admitir a anteposição do artigo *a(s)*.
- c) O *a* inicial das expressões adverbiais, prepositivas e conjuntivas formadas por palavras femininas deve receber o acento grave.
- d) Pode ou não ocorrer crase diante de pronomes possessivos femininos.

**04. Considerando as palavras mencionadas em cada alternativa, escolha aquela em que não há correspondência entre o número de fonemas e o de letras.**

- a) “brasileiro”; “sociólogos”.
- b) “pecador”; “crônico”.
- c) “incontrolável”; “interpretação”.
- d) “Famoso”; “comete”.

**05. Escolha a alternativa que apresenta, de forma coerente com o texto, o significado da expressão “corpo mole”, que se origina da expressão dicionarizada *fazer corpo mole*.**

- a) Pessoa que foge ou tenta fugir, mais ou menos manhosamente, ao atendimento de um pedido ou ao cumprimento de obrigação.
- b) Pessoa que entra em um negócio, no gozo de uma vantagem qualquer, sem despende dinheiro.
- c) Pessoa que está imune de perigos como tiro, facada, etc., graças a amuletos e mandingas.
- d) Pessoa que se livra de trabalhos ou complicações.

**06. A pontuação é de grande importância no processo de construção de sentidos no texto. Escolha a alternativa abaixo em que todos os sinais de pontuação mencionados são apenas aqueles empregados no texto.**

- a) Vírgula, ponto de exclamação, aspas, ponto-final, travessão.
- b) Vírgula, travessão, ponto-final, dois-pontos, colchetes.
- c) Travessão, ponto-final, ponto-e-vírgula, dois-pontos, parênteses.
- d) Vírgula, ponto-final, dois-pontos, aspas, colchetes.

**07. Assinale a alternativa em que todas as palavras sublinhadas pertencem à classe gramatical mencionada.**

- a) “O brasileiro é um pecador incontrolável.” (Artigo).

- b) “Famoso pelo “jeitinho” com que lida com temas delicados, pelo já crônico desrespeito às instituições e tido como “corpo mole”, ele comete diariamente “pecados” que já se tornaram folclore [...]” (Adjetivo).
- c) “Uma espécie de síntese de todos os “pecados”, o jeitinho brasileiro presta-se à interpretação em vários níveis.” (Advérbio).
- d) “Apesar de veementemente repudiado pela publicitária Christina Carvalho Pinto, vice-presidente nacional de criação da Norton Publicidade, encarregada de criar anúncio para o tema, o jeitinho é interpretado de forma mais branda por antropólogos e sociólogos, que, apesar de se dizerem contra essa forma de interferência, não são tão rígidos ao condená-la.” (Conjunção).

**08. Além do grau normal, o substantivo pode apresentar-se no grau aumentativo e no grau diminutivo. No texto, temos a ocorrência de um substantivo empregado no diminutivo, a palavra “jeitinho”. Analise as afirmações abaixo e escolha a correta.**

- a) A indicação do grau do substantivo foi feita analiticamente.
- b) No texto, o diminutivo não dá a ideia de diminuição, é, portanto, um diminutivo formal.
- c) Nesse caso, o sufixo *-inho* foi empregado com valor pejorativo.
- d) Nesse caso, o sufixo *-inho* foi empregado com valor afetivo.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

**09. Quatro irmãos, Diogo, Cleber, Bruno e André, estão jogando figurinhas. São 20 figurinhas diferentes. Cada figurinha possui uma cor entre as cores laranja, lilás, rosa e roxo, e um número, de 1 a 5. Cada irmão retirou cinco figurinhas, de modo que todas as figurinhas foram distribuídas entre eles. Diogo afirmou ter quatro figurinhas com o mesmo número; Cleber afirmou ter as cinco figurinhas roxas; Bruno afirmou ter as cinco figurinhas que começam com a letra “r” e André afirmou ter duas figurinhas de um número e três figurinhas de outro número. Sabe-se que apenas um dos irmãos está mentindo. Quem fez a afirmação falsa foi:**

- a) André
- b) Bruno
- c) Cleber
- d) Diego

**10. Considere a sucessão  $A_n$  definida por  $\begin{cases} A_1 = 8 \\ A_{n+1} = A_n - 5 \end{cases}$ . É correto afirmar que a soma dos quatro primeiros termos dessa sucessão é igual a:**

- a) 1
- b) 2
- c) 9
- d) 20

**11. Se Ana é alta, então Bia não é paulista. Ou Bia é paulista ou Clara é mineira. Se Dani não é rica, então Ana é alta. Ora, nem Clara é mineira nem Edna é professora. Logo:**

- a) Dani é rica e Bia é paulista.
- b) Clara é mineira ou Ana é rica.
- c) Ana é alta e Dani é rica.
- d) Se Bia é paulista, Ana é alta.

**12. Hudson possui 132 pacotes de figurinhas. Em cada pacote há no mínimo 36 e no máximo 48 figurinhas. O número de pacotes com o mesmo número de figurinhas é, pelo menos, igual a:**

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11

**13. Num grupo de 120 estudantes, sabe-se que 60% deles gostam de Geografia, que  $\frac{5}{8}$  gostam de História, e que a vigésima parte deles não gosta de Geografia nem de História. Assinale a alternativa correta:**

- a) 31 estudantes gostam de Geografia e História.
- b) 37 estudantes gostam de Geografia e História.
- c) 47 estudantes gostam apenas de Geografia.
- d) 50 estudantes gostam apenas de História.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**14. Em conformidade com o disposto no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Giruá/RS, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) aos seguintes itens e assinale a alternativa correta.**

( ) A nomeação em caráter efetivo obedecerá à ordem de classificação dos candidatos no concurso público, não sendo facultado ao nomeando optar por passar ao final da lista.

( ) A prestação de serviços extraordinários só poderá ocorrer por expressa determinação da autoridade competente, mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição, ou de ofício.

( ) Recondução é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado. A recondução decorrerá de: falta de capacidade e eficiência no exercício de outro cargo de provimento efetivo e reintegração do anterior ocupante.

( ) O exercício de atividade em condições de insalubridade, assegura ao servidor a percepção de um adicional respectivamente de trinta, vinte, ou dez por cento, segundo a classificação nos graus máximo, médio e mínimo.

a) V, F, V, F.

b) F, V, V, V.

c) F, V, F, V.

d) V, V, V, V.

**15. Através dos seus eixos, das suas ações e dos agentes envolvidos, o Plano Municipal para a Infância e a Adolescência do Município de Giruá-RS estabelece estratégias para a prevenção, orientação e prestação de serviços qualificados ao público alvo aqui referenciado e representa um importante instrumento para a mobilização municipal e suas diretrizes certamente se transformarão em ações concretas e articuladas de responsabilidade do poder público e dos diversos atores sociais, que assumem de forma renovada o compromisso pela promoção, proteção e defesa do direito de crianças e adolescentes.**

**Qual das alternativas não é considerada uma ação do referido Plano?**

a) Formulação de diretrizes e parâmetros para estruturação de redes integradas de atendimento de crianças e adolescentes egressos do sistema socioeducativo e do acolhimento institucional.

b) Fomento à implementação de práticas por órgão governamentais e não-governamentais no campo da promoção, proteção e defesa dos direitos de crianças e adolescentes, na comunidade local.

c) Criação de um Fórum Permanente para divulgação de práticas inovadoras para a promoção, proteção e defesa dos direitos humanos de crianças e adolescentes.

d) Fomento de parcerias técnico-financeiras nos âmbitos Federal e Estadual, com garantia de medidas de prevenção e atendimento a crianças e adolescentes em situação de alcoolismo e drogadição.

**16. À luz da Lei Municipal nº 4.180, de 30 de dezembro de 2009, que altera e consolida a legislação municipal que dispõe sobre o Regime Próprio de Previdência Social do Município de Giruá/RS, analise o texto a seguir e assinale a alternativa que faz a afirmação verdadeira.**

**I - Permanece filiado ao Regime Próprio de Previdência Social do Município de Giruá/RS, na qualidade de segurado, o servidor titular de cargo efetivo que estiver: cedido a órgão ou entidade da administração direta e indireta de outro ente federativo, com ou sem ônus para o Município; quando afastado ou licenciado; durante o afastamento do cargo efetivo para o exercício de mandato eletivo; e durante o afastamento do país por cessão ou licenciamento com remuneração.**

**II - À segurada que adotar, ou obtiver guarda judicial para fins de adoção de criança, é devido salário-maternidade pelos seguintes períodos: 120 dias, se a criança tiver até 1ano de idade; 90 dias, se a criança tiver de 1 a 7 anos de idade.**

**III - A pensão por morte será devida aos dependentes a contar: do dia do óbito; da data da decisão judicial, no caso de declaração de ausência; ou da data da ocorrência do desaparecimento do segurado por motivo de acidente, desastre ou catástrofe, mediante prova idônea.**

**IV - O auxílio-reclusão consistirá numa importância mensal, concedida ao segurado recolhido à prisão que tenha remuneração igual ou inferior a dois salários mínimos, desde que não perceba nenhuma outra remuneração.**

a) É correto o que se afirma apenas nos itens I, II e III.

b) É correto o que se afirma apenas nos itens I e III.

c) É correto o que se afirma apenas nos itens II e IV.

d) É correto o que se afirma apenas nos itens I, II, III e IV.

**17. O Plano Diretor, consubstanciado nas políticas, nas diretrizes e nos instrumentos da Lei Municipal nº4.951/2013, tem por objetivo realizar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade, garantir o bem-estar e a melhoria da qualidade de vida dos habitantes mediante, dentre outros:**

**1. A promoção da distribuição justa e equilibrada da infraestrutura e dos serviços públicos, repartindo as vantagens e ônus decorrentes da urbanização;**

**2. A promoção de políticas setoriais, compatibilizando o desenvolvimento urbano com a proteção do meio ambiente, através de sua utilização racional, voltada à conservação e recuperação do patrimônio natural, em benefício das atuais e futuras gerações;**

**3. O fomento à saúde, educação, cultura, turismo, esporte e lazer;**

**4. O estímulo ao desenvolvimento industrial, sem prejuízo de políticas específicas de incentivo à agricultura tradicional do Município.**

**É correto afirmar que são verdadeiros os itens:**

a) 1 e 3, somente.

b) 1, 2, 3 e 4.

- c) 2, 3 e 4, somente.  
d) 1, 2 e 3, somente.

18. À luz da Lei Municipal nº 6.020, de 29 de julho de 2014, que unifica a Legislação que dispõe sobre os Planos de Cargos do Município de Giruá/RS, atribua C(certo) ou E(errado) às assertivas e aponte a alternativa que apresenta relação correta.

( ) Os cargos serão distribuídos por classes de acordo com a natureza de cada um. Classe é o agrupamento de cargos da mesma natureza funcional, grau de responsabilidade, nível de dificuldade, denominação e vencimento, distribuídas nos diversos serviços, observadas as características próprias de cada nível.

( ) Entende-se por especificações de classe a discriminação dos cargos classificados, a base de deveres e responsabilidades contendo o nome da classe, o serviço, o nível, o código, a síntese dos deveres, exemplos de atribuições, condições de trabalho, requisitos para provimento e recrutamento, nos termos da Lei Municipal nº 6.020/2014.

( ) A Lei que criar cargos será sempre precedida de justificativa de sua necessidade, e determinará a forma de nomeação de seus ocupantes, se em caráter efetivo ou em comissão, bem como estabelecerá para seu provimento os requisitos mínimos de escolaridade e aptidão profissional.

( ) Aos servidores de outras entidades de direito público, postos à disposição do município, com os respectivos vencimentos e que vierem a ocupar as funções de direção, chefia ou assessoramento, haverá o equivalente a função gratificada correspondente à atividade desenvolvida, conforme o estipulado no plano de pagamento da Lei Municipal nº 6.020/2014.

- a) C, C, C, C.  
b) C, C, C, E.  
c) C, E, C, C.  
d) E, C, C, C.

19. Leia o texto e, de acordo com a Lei Municipal nº 6.020, de 29 de julho de 2014, que unifica a Legislação que dispõe sobre os Planos de Cargos do Município de Giruá/RS, relacione a Coluna X com a Coluna Y e marque a alternativa que apresenta a relação correta.

A sistemática do Quadro Permanente de Cargos se processa em decorrência de quatro níveis, fixados segundo os graus de dificuldades e complexidade dos serviços do Município:

**Coluna X**

- (1) Nível Superior  
(2) Nível Médio II  
(3) Nível Médio I  
(4) Nível Simples

**Coluna Y**

( ) Serviços de rotina, de pouca complexidade, instrução, correspondente ao Ensino Fundamental Incompleto, sem experiência ou habilitação especial.

( ) Trabalho geralmente de exigência de complexidade média, instrução correspondente ao Ensino Fundamental Completo, ou formação equivalente.

( ) Funções administrativas ou técnicas de certa complexidade, exigência de nível de instrução correspondente ao Ensino Médio ou formação equivalente, adicionado, quando for o caso, por especialização.

( ) Funções técnicas cujo exercício dependem de Certificado de Curso de Nível Superior, com habilitação profissional legal para exercer o cargo.

- a) 3, 1, 4, 2.  
b) 4, 3, 2, 1.  
c) 4, 2, 3, 1.  
d) 1, 2, 3, 4.

20. À luz da Lei Orgânica do Município de Giruá/RS, atribua V(verdadeiro) ou F(falso) aos itens a seguir e marque a alternativa que faz a correspondência correta.

( ) Em caso de impedimento do Prefeito ou do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos, o Presidente da Câmara Municipal assume a Chefia do Executivo.

( ) Importam em crime de responsabilidade os atos do Prefeito ou do Vice-Prefeito que atentem contra as Constituições Federal e Estadual e, especialmente: o livre exercício dos poderes constituídos; o exercício dos direitos individuais, políticos e sociais; a probidade na administração; a lei orçamentária; o cumprimento das leis e das decisões judiciais.

( ) Os secretários do município, de livre nomeação e exoneração pelo Prefeito, são escolhidos dentre brasileiros, maiores de dezoito anos, no gozo dos direitos políticos e estão sujeitos, desde a posse, às mesmas incompatibilidades e proibições estabelecidas para os Vereadores, no que couber.

( ) Os proventos de aposentadoria, por ocasião da sua concessão, serão calculados com base na remuneração do servidor no cargo efetivo em que se der a aposentadoria e, na forma da lei, corresponderão à totalidade da remuneração.

- a) V, V, V, V.
- b) F, V, V, F.
- c) V, F, V, V.
- d) V, V, F, V.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21. Selecione a alternativa que não configura um protocolo de rede sem fio (Wireless):**

- a) wep
- b) wpa
- c) pop3
- d) wpa 2

**22. Em relação ao permissionamento de pastas e arquivos do sistema operacional Linux, qual alternativa corresponde ao código de permissão de leitura, escrita e execução para qualquer usuário que estiver acessando a máquina?**

- a) 177
- b) 175
- c) 774
- d) 777

**23. A Gestão de TI lida com domínios alinhados às diretrizes de stakeholders (acionistas), dos quais dois são resultados e três são direcionadores. Qual não pertence à lista de direcionadores?**

- a) Alinhamento estratégico
- b) Valor de TI
- c) Gerenciamento de recursos
- d) Medidas de performance

**24. Qual o nome do primeiro Sistema operacional criado pela Microsoft?**

- a) Windows 1.0
- b) Unix
- c) Linux
- d) MS DOS

**25. Em relação à modelagem de banco de dados, a integridade de entidade nada mais é do que a integridade da tabela, que é conseguida através de:**

- a) Foreign Key
- b) Primary key
- c) First key
- d) Id

**26. Assinale a alternativa que não contém um nível de permissão para manipulação da definição da base (DDL).**

- a) Insert
- b) Resource
- c) Index
- d) Drop

**27. Assinale a alternativa que não contém um nível de permissão para manipulação de dados e informação (DML).**

- a) Read
- b) Insert
- c) Resource
- d) Delete

**28. Em relação ao banco de dados relacional Mysql, a integridade de dados é a garantia de que os dados inseridos estão totalmente corretos, utilizando regras denominadas restrições de integridade. Qual alternativa não possui um tipo de restrição de integridade?**

- a) Domínio
- b) Identidade
- c) Entidade
- d) Referencial

**29. Transações em banco de dados possuem quatro propriedades denominadas “propriedades ACID”. Em qual alternativa não se encontra uma propriedade de transação?**

- a) Atomicidade
- b) Consistência
- c) Identidade
- d) Durabilidade

**30. De acordo com a norma NBR ISO/IEC 15271, qual alternativa possui um modelo não pertencente aos modelos básicos de ciclo de vida?**

- a) Cascata
- b) Incremental
- c) Evolucionário
- d) Teste

**31. Para cada processo de desenvolvimento de software, são necessárias quatro fases. Assinale a alternativa que não faz parte das quatro fases deste processo.**

- a) Análise de mapeamento de dados
- b) Projeto
- c) Implementação
- d) Teste

**32. Cada fase de desenvolvimento de software tem seu produto esperado. Fase e produto estão corretamente relacionados em qual alternativa?**

- a) Projeto -> código
- b) Implementação -> Relatório de testes
- c) Análise de requisitos -> Especificação de requisitos
- d) Teste -> documentação de projetos

**33. Complete a frase seguinte, assinalando a alternativa correta:**

**Em vez de apenas examinar pacotes brutos, o gateway opera na camada de \_\_\_\_\_.**

- a) Desenvolvimento
- b) Aplicação
- c) Segurança
- d) Teste

**34. Assinale a alternativa que contém a função básica de um firewall.**

- a) Impedir a entrada de intrusos e a saída de dados secretos, bloqueando portas.
- b) Permitir entrada e saída de dados sem restrição.
- c) Impedir visitantes, mascarando protocolos da camada física.
- d) Permitir que visitantes alterem dados secretos.

**35. Assinale a alternativa correta a respeito do protocolo DHCP.**

- a) Não permite a atribuição automática de endereços IP.
- b) Baseia-se na ideia de um servidor especial que atribui endereços IP a hosts que solicitam um endereço.
- c) Renova endereços de hosts sem necessidade de solicitação.
- d) Mapeia os nomes de hosts para seus respectivos endereços de redes.

**36. Qual protocolo não atua na camada de aplicação?**

- a) FTP
- b) SMTP
- c) DNS
- d) UDP

**37. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que possui uma camada não pertencente ao modelo de referência TCP/IP.**

- a) Camada de transporte
- b) Camada de aplicação
- c) Camada de superioridade
- d) Camada de internet

**38. Complete a frase seguinte, assinalando a alternativa correta:**

**A arte de criar mensagens cifradas e solucioná-las é chamada coletivamente de \_\_\_\_\_.**

- a) Criptologia
- b) Cripton
- c) Criptoanálise
- d) Criptografia

**39. Não pode ser considerado um método de criptografia aquele que se apresenta em qual alternativa?**

- a) Cifras de substituição
- b) Cifras de transposição
- c) Chave única
- d) Cifras de multiplicação

**40. São exemplos de topologias, exceto:**

- a) Anel
- b) Radial
- c) Malha
- d) Estrela

**RASCUNHO**