

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
CONCURSO PÚBLICO



# AGENTE EDUCADOR

## CADERNO DE QUESTÕES ATENÇÃO

- O **caderno de questões** contém 35 (trinta e cinco) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C,D), organizadas da seguinte forma:

de **01 a 15** - Língua Portuguesa; de **16 a 30** - Matemática; de **31 a 35** - Estatuto da Criança e do Adolescente.

1. Ao receber o material para realizar sua prova, verifique, imediatamente, no **cartão-resposta**, seu nome, seu número de inscrição, sua identidade e sua data de nascimento;

Qualquer irregularidade comunique, rapidamente, ao fiscal de sala, **não** serão aceitas reclamações posteriormente.

2. Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão-resposta** a alternativa que responde corretamente a cada uma delas. O **cartão-resposta** será o único documento válido para correção eletrônica. O preenchimento do **cartão-resposta** e sua respectiva assinatura será de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição de **cartão-resposta** por erro do candidato.

3. Observe as seguintes recomendações relativas ao **cartão-resposta**:

→ a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;

→ outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão na rejeição do **cartão-resposta**;

→ Será atribuída nota zero às questões:

- não assinaladas;
- com falta de nitidez;
- com mais de uma alternativa assinalada;
- emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.

4. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções, caso contrário, solicite a presença do coordenador local.

5. Não será permitida:

- a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares;
- qualquer anotação durante a prova, **nem mesmo de gabarito**, por motivo de segurança.

6. Identificado e instalado em sala de provas, o **candidato não poderá consultar qualquer material**, inclusive jornal e revista, enquanto aguardar o horário de início das provas.

7. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização das provas, após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, no entanto, só poderá levar o exemplar da prova se deixar a sala 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para seu término. Os cadernos de questões não levados serão eliminados.

8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **cartão-resposta**.

9. Ao terminar a prova entregue o **cartão-resposta**.

Não esqueça seu documento de identidade.

Boa Prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto.

NOVO MUNDO DO TRABALHO

“O que vou ser quando crescer?” Passamos muito tempo fazendo e ouvindo essa pergunta. A resposta podia até mudar com os anos, mas sempre havia um sonho, um projeto ou um desejo que ajudava a prever – ainda que transitoriamente – o futuro profissional de cada um de nós. Vivíamos em um mundo de transformações rápidas, porém incomparáveis à velocidade da Era Digital. Profissões desaparecem, outras são criadas. O que é carreira de sucesso hoje pode não ser amanhã. O mercado de trabalho encolhe e exige cada vez mais do jovem que busca o primeiro emprego ou tenta se manter nele.

O novo mundo do trabalho incorporou a tecnologia ao cotidiano dos empregados. Não basta saber utilizar equipamentos; é preciso saber como aproveitar ao máximo a potencialidade de cada máquina, de cada processo produtivo, de cada estratégia de mercado. Surge nas empresas um novo modelo de gerenciamento de recursos humanos baseado na valorização das competências do trabalhador. A forma de administrar e planejar os negócios passa a exigir maior participação de todos os funcionários – em uma troca constante de informações/saberes. Mas o que para alguns representa avanço na relação entre capital e trabalho, para outros revela a perda de poder de barganha dos trabalhadores e a ameaça aos laços de solidariedade criados no ambiente profissional. A polêmica está estabelecida.

É inquestionável que os avanços tecnológicos introduzem mudanças radicais no mundo do trabalho. No entanto essas mesmas transformações podem acirrar o quadro de exclusão social, só que com um novo perfil. O conceito de analfabetismo será ampliado. Não bastará apenas dominar os códigos da leitura e da escrita. Quem não souber utilizar, por exemplo, o computador estará fora do mercado de trabalho e terá dificuldades até mesmo para o exercício pleno da cidadania. O *cyberanalfabetismo* será uma das mais graves manifestações da exclusão social no século 21.

Diante desse quadro, à escola são colocados vários desafios. Talvez o maior deles seja encontrar um caminho adequado à formação do cidadão/trabalhador deste início de milênio. Repensar o que deve ser o processo educativo na escola, à luz das transformações dinamizadas pelas novas tecnologias, se faz indispensável. Rever o papel do professor nesse contexto é uma necessidade que também integra o rol de desafios.

Fonte: NOVO mundo do trabalho (com adaptações). Disponível em: <<http://www.multirio.rj.gov.br/seculo21/>>.

01. Na frase “A resposta podia até mudar com os anos, mas sempre havia um sonho, um projeto ou um desejo que ajudava a prever – **ainda que transitoriamente** – o futuro profissional de cada um de nós”, o trecho grifado pode ser substituído, sem alterar o sentido, por:
- A) portanto provisoriamente.
  - B) enquanto o tempo passava.
  - C) embora não definitivamente.
  - D) durante um pequeno período.
02. A frase “**O mercado de trabalho encolhe**” significa:
- A) o mercado de trabalho está restrito.
  - B) o mercado do trabalho está inalterado.
  - C) o mercado de trabalho está em extinção.
  - D) o mercado de trabalho está em expansão.
03. Na frase “[...] é preciso saber como aproveitar ao máximo a potencialidade **de cada máquina, de cada processo produtivo, de cada estratégia de mercado**”, as palavras grifadas estabelecem uma idéia de:
- A) exclusão.
  - B) contraste.
  - C) retificação.
  - D) progressão.

04. A afirmativa “**A polêmica está estabelecida**” se refere aos conceitos de:
- A) novo mundo do trabalho, tecnologia e maior participação de todos os funcionários.
  - B) forma de administrar e planejar os negócios e troca constante de informações/saberes.
  - C) novo modelo de gerenciamento de recursos humanos e valorização das competências do trabalhador.
  - D) avanço na relação entre capital e trabalho, perda de poder de barganha dos trabalhadores e ameaça aos laços de solidariedade criados no ambiente profissional.
05. Em “**No entanto** essas mesmas transformações podem acirrar o quadro de exclusão social, só que com um novo perfil”, a expressão grifada introduz uma idéia de:
- A) adição.
  - B) oposição.
  - C) conclusão.
  - D) alternância.
06. Com relação ao **mundo do trabalho no século 21**, pode-se afirmar que:
- A) o gerenciamento de recursos humanos ignora as competências do trabalhador.
  - B) a forma de administrar exige menor participação dos funcionários.
  - C) é necessário dominar vários códigos e várias ferramentas.
  - D) a tecnologia se distancia do cotidiano dos empregados.
07. A frase “**É inquestionável que os avanços tecnológicos introduzem mudanças radicais no mundo do trabalho**” pode ser substituída, sem alterar o sentido, por:
- A) Os radicais não aceitam as mudanças tecnológicas introduzidas no mundo do trabalho.
  - B) É indiscutível que o progresso tecnológico transforma radicalmente o mundo do trabalho.
  - C) Não há dúvida de que os questionamentos a respeito da tecnologia afetam o mundo do trabalho.
  - D) As mudanças acontecem quando a tecnologia avança radicalmente, apesar dos questionamentos.
08. Em “**O cyberanalfabetismo** será uma das mais graves manifestações da exclusão social no século 21”, a palavra grifada significa:
- A) analfabetismo funcional.
  - B) analfabetismo cibernético.
  - C) desconhecimento do inglês.
  - D) desconhecimento do alfabeto.
09. Na frase “[...] mas sempre **havia** um sonho, um projeto ou um desejo [...]”, o verbo grifado apresenta o mesmo critério de concordância de:
- A) existiam um sonho, um projeto ou um desejo.
  - B) existia um sonho, um projeto ou um desejo.
  - C) houve muitas mudanças no mundo.
  - D) haviam mudado o mundo.
10. A forma que corresponde à terceira pessoa do plural do presente do indicativo do verbo grifado em “um desejo que ajudava a **prever**” é:
- A) prevêem.
  - B) previram.
  - C) previam.
  - D) prevêm.
11. Na oração grifada “Profissões desaparecem, **outras são criadas**” ocorre voz passiva. Passando-se para voz ativa, obtém-se a oração:
- A) criam outras.
  - B) cria-se outras.
  - C) criam-se outras.
  - D) elas criam outras.

12. As palavras grifadas em "O que é carreira de sucesso **hoje** pode não ser **amanhã**" classificam-se como:
- A) conjunções subordinativas temporais.  
 B) preposições essenciais.  
 C) substantivos comuns.  
 D) advérbios de tempo.
13. Ao substituir a palavra grifada em "Não basta saber utilizar **equipamentos**" pelo pronome pessoal oblíquo átono correspondente, obtém-se:
- A) Não basta saber utilizá-los.  
 B) Não basta saber os utilizar.  
 C) Não basta lhes saber utilizar.  
 D) Não lhes basta saber utilizar.
14. Quanto à palavra grifada em "troca de informações/**saberes**", é correto afirmar que:
- A) apresenta uma flexão irregular de plural.  
 B) é classificada como palavra proparoxítona.  
 C) possui a mesma classe gramatical de informações.  
 D) pode ser substituída pela forma verbal conheceres.
15. Em "terá dificuldades até mesmo para o **exercício** pleno da cidadania", a palavra grifada obedece ao mesmo critério de acentuação de:
- A) álbum.  
 B) estratégia.  
 C) inquestionável.  
 D) incomparáveis.

**MATEMÁTICA**

16. Uma prova foi aplicada a 750 alunos em diferentes horários, sempre com o mesmo número de alunos em cada sala. A distribuição destes alunos por 5 salas foi feita em partes diretamente proporcionais ao número de carteiras de cada sala, conforme o quadro abaixo:

Salas	1	2	3	4	5
Número de carteiras	20	25	30	35	40

- O número total de alunos que fizeram prova na sala 4 corresponde a:
- A) 140  
 B) 175  
 C) 210  
 D) 245
17. No recente referendo para decidir se o comércio de armas e munição deveria ser proibido no Brasil, do total de eleitores que compareceram às urnas numa localidade, 4800 votaram SIM, 5420 votaram NÃO, 131 anularam o voto e 1649 votaram em branco. O percentual dos que votaram SIM, em relação ao total de eleitores, corresponde a:
- A) 30%  
 B) 35%  
 C) 40%  
 D) 45%
18. Num torneio de basquete realizado numa escola, o time campeão ganhou  $\frac{3}{4}$  dos jogos que disputou. Se esse time venceu 27 jogos, o total de partidas que perdeu é:
- A) 6  
 B) 9  
 C) 12  
 D) 15

19. Numa solenidade de premiação de uma Olimpíada de Matemática havia 1 professor para cada 8 alunos e 2 funcionários para cada 6 professores. O número de alunos por funcionário é:
- A) 28  
 B) 26  
 C) 24  
 D) 22
20. Uma papelaria oferece, gratuitamente, lápis para alunos de uma escola. Um funcionário distribui 105 lápis numa turma de 35 alunos, recebendo cada aluno a mesma quantidade de lápis. Mantendo-se o mesmo esquema de distribuição, para uma turma de 24 alunos haverá a necessidade do seguinte número de lápis:
- A) 48  
 B) 64  
 C) 72  
 D) 96
21. Um ginásio de esportes de uma escola será utilizado para apresentações de um grupo teatral. Foram arrumadas 18 fileiras, tendo 24 cadeiras em cada fileira. Cada turma da escola tem 35 alunos. O número máximo de turmas que poderão ser levadas para cada apresentação é:
- A) 12  
 B) 13  
 C) 14  
 D) 15
22. Numa parede de 6,00m por 2,40m, abriu-se uma porta de 2,00m por 0,80m. Toda a área, excetuando-se naturalmente a porta, será azulejada com peças quadradas de 20cm por 20cm. Considerando-se 10% a mais de azulejos para eventuais perdas, o número de azulejos que devem ser comprados é:
- A) 324  
 B) 338  
 C) 346  
 D) 352
23. Um funcionário deseja colocar 240 pastas iguais em arquivos com as mesmas dimensões. Se em cada arquivo cabem 72 pastas, ficará fora dos arquivos o seguinte número de pastas:
- A) 16  
 B) 18  
 C) 22  
 D) 24
24. Numa caixa de giz o número de bastões de giz branco é o dobro do número de bastões de giz amarelo. Se tirarmos 5 amarelos e 20 brancos, o número de bastões de cada cor ficará igual. A quantidade de bastões de giz amarelo corresponde a:
- A) 10  
 B) 15  
 C) 20  
 D) 25
25. Leia a informação abaixo.
- Dos 800 mil cariocas que vivem abaixo da linha de pobreza, só 240 mil estão nas favelas.**
- Considerando-se a população carioca que vive abaixo da linha de pobreza, os que moram nas favelas correspondem à seguinte fração:
- A)  $\frac{3}{10}$   
 B)  $\frac{2}{5}$   
 C)  $\frac{2}{3}$   
 D)  $\frac{7}{10}$

26. Leia a notícia abaixo.

**O crime que teve a maior alta no Estado do Rio de Janeiro foi assalto a transeuntes: 4005 casos em agosto e setembro do ano passado contra 6302 no mesmo período desse ano.**

Este aumento de assaltos corresponde, aproximadamente, à seguinte porcentagem:

- A) 51%
- B) 53%
- C) 55%
- D) 57%

27. Considere os números abaixo.

**48                    120                    300                    .....**

O número que completa corretamente a série é:

- A) 750
- B) 720
- C) 640
- D) 600

28. Leia a notícia abaixo.

**Com a chegada da Páscoa as negociações em torno do bacalhau permitem estimar que o preço virá 10% mais baixo do que em 2005 por causa do câmbio.**

Admitindo-se como verdadeira esta notícia, quem pagou R\$ 18,00 por 1,5 kg de bacalhau em 2005, pagará este ano por 2,0 kg a seguinte quantia:

- A) R\$ 21,60
- B) R\$ 21,80
- C) R\$ 22,40
- D) R\$ 22,60

29. Uma escola é utilizada para uma grande campanha de vacinação. Um funcionário confere 15 caixas, tendo, em cada uma delas, 1800 ampolas de vacina. Se cada ampola contém 12 cm<sup>3</sup> de vacina, a quantidade total por ele conferida corresponde, em litros, a:

- A) 14,4
- B) 32,4
- C) 144
- D) 324

30. Um Agente Educador observa que 2/5 dos estudantes, do pavimento sob sua responsabilidade, são do sexo feminino. Se existem 72 estudantes do sexo masculino nesse pavimento, o total de estudantes sob sua responsabilidade corresponde a:

- A) 100
- B) 110
- C) 120
- D) 130

**ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

31. Os hospitais que cuidam de gestantes são obrigados por lei a manter prontuários individuais pelo prazo mínimo de:

- A) 5 anos
- B) 10 anos
- C) 15 anos
- D) 18 anos

32. É dever do Estado assegurar, na forma da lei, atendimento em creche e pré-escolas às crianças na seguinte faixa etária:

- A) 0 a 6 anos
- B) 1 a 7 anos
- C) 2 a 8 anos
- D) 3 a 9 anos

33. Os dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental são obrigados por lei a comunicar ao Conselho Tutelar os casos de:

- A) maus-tratos
- B) faltas esporádicas
- C) recuperação escolar
- D) anotações disciplinares

34. É permitida ao adolescente a venda do seguinte produto:

- A) bebidas alcoólicas
- B) bilhetes lotéricos
- C) preservativos
- D) fogos de artifício

35. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente, poderão permanecer nos locais de apresentação ou exibição de filmes próprios, desacompanhados de seus pais ou responsáveis, as crianças com idade superior a:

- A) 7 anos
- B) 8 anos
- C) 9 anos
- D) 10 anos