

# PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO



## PROVA – A

### CADERNO DE PROVAS (PROVA TARDE)

#### Professor para o Projeto de Tecnologia/Informática

#### Instruções

1. Este caderno contém 30 (trinta) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Processo Seletivo.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Processo Seletivo, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Processo Seletivo ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site [www.tubarao.sc.gov.br](http://www.tubarao.sc.gov.br) e divulgado, como subsídio, e no site da Creative Group: [www.creativegroup.net.br](http://www.creativegroup.net.br), na página PROCESSO SELETIVO a partir do 3º dia útil subsequente ao da aplicação, não podendo ser alegado qualquer espécie de desconhecimento

**BOA PROVA!**



# PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

## QUESTÃO 1

A lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades por meio de ações integradas dos poderes públicos das diferentes esferas federativas que conduzam:

- I - a diminuição do analfabetismo;
- II – a generalização do atendimento escolar.
- III – o ensino focado em um aprendizado efetivo e não apenas para a formação para o trabalho.
- IV – formação crítica, humanista, política e científica do indivíduo.
- V - promoção da educação básica pública, atendimento em creche e pré-escola às crianças de zero a seis anos de idade.
- VI - estabelecimento de meta de aplicação de recursos públicos em educação como proporção do produto interno bruto.

**Tendo como base a Constituição Federal, é correto afirmar que:**

- (A) todos os itens estão certos.
- (B) todos os itens estão errados.
- (C) apenas um item está correto.
- (D) apenas dois itens estão corretos.

## QUESTÃO 2

**Compete ao poder público garantir a dignidade da pessoa com deficiência ao longo de toda a vida, garantindo, assim, o direito à:**

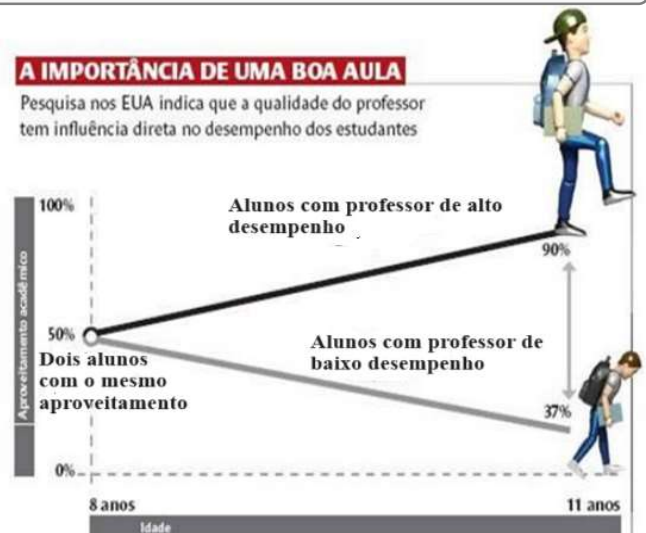
- (A) Inclusão.
- (B) Vida.
- (C) Saúde.
- (D) Vida, saúde e ao trabalho.

## QUESTÃO 3

**Em conformidade com o Estatuto da Criança e do Adolescente, os dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental comunicarão ao Conselho Tutelar alguns casos acerca dos alunos, EXCETO o de:**

- (A) maus-tratos envolvendo seus alunos.
- (B) reiteração de faltas injustificadas, esgotados os recursos escolares.
- (C) reiteração de evasão escolar, esgotados os recursos escolares.
- (D) níveis de repetência.

## QUESTÃO 4



**Relacionando o gráfico com a importância de uma boa aula, é correto afirmar que:**

- (A) A boa aula depende, fundamentalmente, da articulação entre conteúdo e forma.
- (B) O professor não precisa levar o conteúdo em sua profundidade, mas deve utilizar as melhores formas (método) de ensinar.
- (C) O professor deve atentar a ensinar as competências gerais e específicas para uma boa aula, sem levar em consideração as competências emocionais.
- (D) Para uma boa aula, o professor deve utilizar de dois momentos cruciais: o preparar e o apresentar a aula. Na preparação da aula, é fundamental utilizar princípios da didática, ou seja, sempre partir do conhecimento do aluno para o desconhecido. Dessa forma, conseguirá aproximar-se mais dos alunos e caminhar com eles.

### QUESTÃO 5

Quatro estudantes com deficiente auditivo de uma escola municipal possuem os seguintes graus de perda auditiva:

Estudante 1: 25 dB.

Estudante 2: 50 dB.

Estudante 3: 80 dB.

Estudante 4: 90 dB.

**Em conformidade com a Resolução N° 001/2019, os estudantes listados possuem respectivamente perda auditiva:**

- (A) Leve – moderada – severa – profunda.
- (B) Leve – moderada – severa – severa.
- (C) Moderada – moderada – severa – profunda.
- (D) Leve – leve – moderada – profunda.

### QUESTÃO 6

**De acordo com resolução n° 4, de 2 de outubro de 2009, não é considerado público-alvo do Atendimento Educacional Especializado alunos com:**

- (A) deficiência.
- (B) transtornos globais de desenvolvimento.
- (C) altas habilidades/superdotação.
- (D) doença degenerativa.

### QUESTÃO 7

**As propostas pedagógicas de Educação Infantil devem respeitar os seguintes princípios políticos, como:**

- (A) respeito ao bem comum e às diferentes culturas, identidades e singularidades.
- (B) da autonomia, da responsabilidade e da solidariedade.
- (C) dos direitos de cidadania e do exercício da criticidade.
- (D) da sensibilidade, da criatividade, da ludicidade e da liberdade de expressão nas diferentes manifestações artísticas e culturais.

### QUESTÃO 8

**No município de Tubarão, em conformidade com as diretrizes e normas para Educação Infantil no Sistema Municipal de Educação, um**

**aluno de quatro anos de idade é vinculado a seguinte turma:**

- (A) Creche III.
- (B) Creche IV.
- (C) Pré I.
- (D) Pré II.

### QUESTÃO 9

Conforme a BNCC, as competências específicas possibilitam a articulação \_\_\_\_\_ entre as áreas, perpassando todos os componentes curriculares, e também a articulação \_\_\_\_\_, ou seja, a \_\_\_\_\_ entre o Ensino Fundamental – Anos Iniciais e o Ensino Fundamental – Anos Finais e a continuidade dos (as) \_\_\_\_\_ dos alunos, considerando suas especificidades.

**Assinale a alternativa correta que completa respectivamente o trecho acima.**

- (A) Vertical – horizontal – articulação – saberes.
- (B) Horizontal – vertical – progressão – experiências.
- (C) Vertical – horizontal – progressão – saberes.
- (D) Horizontal – vertical – articulação – experiências.

### QUESTÃO 10

**A educação física NÃO possui sua prática facultativa, segundo a lei de diretrizes e bases da educação nacional, aos alunos que:**

- (A) cumpra jornada de trabalho igual ou superior a seis horas.
- (B) possuem algum grau de obesidade.
- (C) tenha prole.
- (D) portadores de afecções congênitas.

### QUESTÃO 11

**A garantia de padrão de qualidade de acordo com a lei de diretrizes e bases da educação nacional é um(a):**

- (A) princípio do ensino.
- (B) meta do ensino.
- (C) objetivo do ensino.
- (D) diretriz do ensino.

### QUESTÃO 12

**A estratégia de aperfeiçoar e ampliar os mecanismos de acompanhamento da arrecadação da contribuição social do salário-educação, prevista no Plano Nacional de Educação (PNE), tem como meta:**

- (A) valorizar os (as) profissionais do magistério das redes públicas de educação básica de forma a equiparar seu rendimento médio ao dos (as) demais profissionais com escolaridade equivalente.
- (B) fomentar a qualidade da educação básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as seguintes médias nacionais para o Ideb.
- (C) alfabetizar todas as crianças, no máximo, até o final do terceiro ano do ensino fundamental.
- (D) ampliar o investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo, o patamar de 7%(sete por cento) do Produto Interno Bruto - PIB do País no quinto ano de vigência do PNE.

### QUESTÃO 13

**Conforme a Resolução nº 01/2018 do município de Tubarão, a recuperação de estudos será oferecida sempre que for diagnosticado, no aluno, rendimento inferior a:**

- (A) 7,0 (sete) durante todo o processo regular de apropriação de conhecimentos.
- (B) 6,0 (seis) durante todo o processo regular de apropriação de conhecimentos.
- (C) 5,0 (cinco) durante todo o processo regular de apropriação de conhecimentos.
- (D) 4,0 (quatro) durante todo o processo regular de apropriação de conhecimentos.

### QUESTÃO 14

**Tendo como referência o Currículo Base do Território Catarinense da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, assinale a alternativa que corresponde um objetivo específico do ensino fundamental e da educação infantil quanto à educação indígena.**

- (A) Desenvolver métodos de ensino e contextos de aprendizagem de afirmação da identidade étnica.
- (B) Possibilitar o ensino integrado e interdisciplinar.

- (C) Possibilitar práticas escolares visando à ascendência do aluno para cada fase do ensino.
- (D) Pensar a escola indígena como um local de troca de saberes e de transição do educando indígena para cultura não indígenas.

### QUESTÃO 15

No cotidiano escolar em algumas situações, alunos e/ou professores nos relatam casos em que as crianças ou adolescentes são vítimas de atos de violência e maus-tratos. Chegando na escola: machucados, sujos, muito chorosos, cansados de trabalhar. **Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente, o que se deve fazer em caso de suspeita ou confirmação de maus-tratos, castigo físico, tratamento cruel ou degradante contra criança ou adolescente:**

- (A) Comunicar a Secretaria de Educação da respectiva localidade.
- (B) Comunicar ao Ministério Público da respectiva localidade.
- (C) Comunicar ao Conselho Tutelar da respectiva localidade.
- (D) Comunicar ao CREAS da respectiva localidade.

## PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta abaixo que apresenta o elemento responsável por permitir a comunicação interna e a transferência de dados entre os diferentes componentes do computador.

- (A) Hardware
- (B) Mainframe
- (C) Software
- (D) Barramento

### QUESTÃO 17

Em relação a Memória RAM, assinale a alternativa correta.

- (A) A memória RAM, também conhecida como memória de acesso primário, permite o armazenamento dos dados mesmo após o desligamento do computador.
- (B) A memória RAM, também conhecida como memória de somente leitura, prepara os processos solicitados pelo usuário para que possam ser executados pelo processador.
- (C) A memória RAM, também conhecida como memória de acesso aleatório, é considerada uma memória volátil, dado que os dados são perdidos após o desligamento do computador.
- (D) A memória RAM, também conhecida como memória de leitura primária, permite uma melhor experiência quando estamos conectados na internet.

### QUESTÃO 18

No sistema operacional Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão, os atalhos utilizados para fazer uma captura de tela e abrir a caixa de diálogo executar, estão descritos respectivamente na alternativa:

- (A) Tecla Windows + Shift + P e Tecla Windows + E.
- (B) Tecla Windows + Shift + S e Tecla Windows + R.
- (C) Tecla PrtScr e Tecla Windows + C.
- (D) Tecla PrtScr e Tecla Windows + A.

### QUESTÃO 19

Utilizando a ferramenta Microsoft Word em sua configuração padrão, no português do Brasil, um usuário deseja utilizar um atalho do teclado para alinhar o texto selecionado no formato justificado. A combinação que o usuário deverá utilizar, está descrita na alternativa:

- (A) CTRL + E.
- (B) CTRL + J.
- (C) CTRL + L.
- (D) CTRL + S.

### QUESTÃO 20

Assinale a alternativa abaixo que apresente corretamente dois dispositivos de entrada, também conhecidos como periféricos de entrada.

- (A) Mouse e Hard Disk (HD).
- (B) Impressora e Monitor.
- (C) Scanner e Teclado.
- (D) Projetor e Caixa de Som.

### QUESTÃO 21

Os browsers ou navegadores permitem que os usuários naveguem por sites e aplicações na internet. Um exemplo de navegador é o descrito na alternativa:

- (A) Mac OS.
- (B) Chrome.
- (C) Android.
- (D) Open Source.

### QUESTÃO 22

Sabemos que no atual mundo conectado é de suma importância utilizarmos ferramentas para que possamos nos prevenir das ameaças maliciosas utilizadas por criminosos, a fim de roubar dados dos usuários. O malware conhecido pela capacidade de replicar automaticamente e por não precisar de um programa hospedeiro é o descrito na alternativa:

- (A) Vírus.
- (B) Worm.
- (C) Trojan.
- (D) Botnet.

### QUESTÃO 23

Em relação ao protocolo SMTP é válido afirmar que:

- (A) SMTP significa Simple Mail Transfer Protocol. É um protocolo utilizado para o envio de mensagens de correio eletrônico (e-mail).
- (B) SMTP significa Sign Mail Transfer Protocol. É o protocolo utilizado para realizar assinaturas de e-mail.
- (C) SMTP significa Suporte Manutenção Transferência e Programação. É um protocolo bastante utilizado para prevenção de ameaças na rede de e-mail.
- (D) STMP significa Sistema Múltiplo de Transferência Permanente. É o protocolo utilizado para comunicação na internet com outras máquinas por meio do endereço IP.

### QUESTÃO 24

Em relação as informações de aluno visíveis para outras pessoas na ferramenta Google Sala de Aula, assinale a alternativa correta.

- (A) Os professores das turmas que você faz parte podem saber apenas seu nome e foto.
- (B) Se o administrador do Google Workspace tiver ativado o compartilhamento de contatos, os outros alunos pertencentes à turma poderão ver seu endereço de e-mail.
- (C) Não é permitido o compartilhamento de informações de alunos na ferramenta Google Sala de Aula, apenas nome e foto.
- (D) Qualquer estudante que utilize a ferramenta Google Sala de aula poderá visualizar seu endereço de e-mail.

### QUESTÃO 25

Em relação à processadores, assinale a alternativa correta sobre hyperthreading.

- (A) Esta tecnologia permite que um processador se conecte a internet de forma ilimitada, dependendo apenas do plano contratado.
- (B) Esta tecnologia permite que um núcleo físico de um processador trabalhe como se fosse dois núcleos lógicos.
- (C) Esta tecnologia permite que um processador crie um balanceamento e triplique sua velocidade quando necessário, garantindo um

processamento mais rápido e melhor performance para o usuário.

- (D) Esta tecnologia permite que o chip de um processador se adapte facilmente à diferentes configurações de equipamentos.

### QUESTÃO 26

João é o responsável pelo controle financeiro da empresa XSA LTDA, com objetivo de apresentar o resultado mensal aos colaboradores, decidiu utilizar a ferramenta de apresentações Microsoft PowerPoint, em sua configuração padrão para o português do Brasil. Ao utilizar a aplicação e navegar pelas guias, João visualizou o seguinte ícone:



O ícone apresentado na imagem acima:

- (A) Pertence a função inserir texto e está localizado na guia inserir.
- (B) Pertence a função inserir legendas e está localizado na guia Transições.
- (C) Pertence a função macros e está localizado na guia Exibir.
- (D) Pertence a função alterar fonte e está localizado na guia Página Inicial.

### QUESTÃO 27

Sabe-se que um 1 Byte é um conjunto de 8 bits e um Quilobyte é um conjunto de 1024 bits. Sendo assim, 1024 Terabytes e 1024 Exabyte representam respectivamente:

- (A) 1 Petabyte e 1 Zettabyte.
- (B) 1 Megabyte e 1 Gigabyte.
- (C) 1 Yottabyte e 1 Byte.
- (D) 1 Terabyte e 1 Exabyte.

### QUESTÃO 28

Em relação à ferramenta Moodle, que permite a criação de um ambiente virtual de aprendizagem, assinale a alternativa correta:

- (A) Possui código fechado e pode ser executado somente em sistemas operacionais Windows.
- (B) Possui código aberto e pode ser executado em qualquer sistema que suporte a linguagem PHP.
- (C) Possui código aberto e pode ser executado somente em sistemas operacionais Linux.

- (D) Possui código fechado e pode ser executado em qualquer sistema que suporte a linguagem C.

### QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta a respeito de variáveis.

- (A) Variáveis não podem ter seus valores modificados.
- (B) Nomes em variáveis não são obrigatórios, dado que cada variável recebe um endereço automático pelo sistema operacional.
- (C) Variáveis recebem apenas valores numéricos inteiros e caracteres de texto, caso contrário, são chamadas de ponteiros.
- (D) Variáveis são endereços de memória que guardam temporariamente uma informação utilizada por um software.

### QUESTÃO 30

Observe a lista de operadores utilizados no desenvolvimento de algoritmos abaixo:

- I. OU
- II. ←
- III. <>
- IV. /

De acordo com a representação acima temos respectivamente operadores do tipo:

- (A) Aritmético – Relacional – Comparativo - Lógico.
- (B) Lógico – Atribuição – Relacional – Aritmético.
- (C) Relacional – Aritmético – Atribuição – Comparativo.
- (D) Comparativo – Lógico – Relacional – Atribuição.