

**ORIENTADOR EDUCACIONAL**

Edital de Abertura de Inscrições nº 001-2019

15 de Março de 2020

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

**Instruções**

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele 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 dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém **30** questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!

Nome do Candidato

Nº do Documento

## Língua Portuguesa

### TEXTO 01

O texto abaixo servirá de base para responder as questões de 01 a 06.

#### Site usa inteligência artificial para converter fotos em retratos antigos

§ 1 Um novo site chamado [aiportraits.com](http://aiportraits.com) transforma suas fotos em retratos artísticos antigos. Antes de você tentar converter a sua imagem, a página deixa claro que não guarda ou comercializa os dados de usuários.

§ 2 O AI Portraits foi feito com base em uma tecnologia desenvolvida por pesquisadores do MIT (Instituto de Tecnologia de Massachussets) junto com a IBM, que tem a plataforma de inteligência artificial que chama de Watson.

§ 3 Essa nova aplicação não apenas adiciona características peculiares de pinturas de época com base nas feições da sua foto, mas utiliza um 6 conceito de inteligência artificial, chamado rede generativa adversa, para criar do zero novos detalhes de imagens. Com isso, fotos de diferentes estilos irão gerar resultados distintos.

§ 4 No total, são usados dois algoritmos de inteligência artificial no processo de criação de retratos: um para o reconhecimento de retratos e outro para a modificação das imagens. O algoritmo do site foi treinado com 45 mil imagens de pintura a óleo tinta e aquarela.

§ 5 Logo após a transformação do seu retrato, os seus dados são apagados dos servidores, para manter a privacidade dos usuários do site. A questão da privacidade ganhou evidência nas últimas semanas em razão de termos confusos de uso e gestão de dados do aplicativo russo FaceApp, que mostra sua aparência com diferentes visuais, inclusive como idoso. A empresa esclareceu que apaga os dados de usuários após 48 horas, que os dados não são enviados à Rússia e que não comercializa informações para terceiros. Mas até chegar a esse ponto o app já tinha virado alvo de investigação do governo dos Estados Unidos, preocupado com outro caso de influência internacional em eleições presidenciais, como o ocorrido em razão do compartilhamento indevido de dados de aplicativos do Facebook com uma empresa de marketing político chamada Cambridge Analytica.

§ 6 Empresas estão interessadas no mercado de reconhecimento facial, como IBM, Microsoft e Google. Logo, a tendência global, que requer algoritmos de inteligência artificial para funcionar, tem faturamento estimado em 7 bilhões de dólares

em 2024, segundo a consultoria.

§ 7 MarketsAndMarkets. A taxa de crescimento anual prevista é de 16,6%, o que deve fazer o faturamento saltar 118% de 2018 a 2024. A principal aplicação da tecnologia nesse período é para segurança pública, como já acontece no Rio de Janeiro.

Fonte

(adaptada):

<https://exame.abril.com.br/tecnologia/site-usa-inteligencia-artificial-para-convertre-fotos-em-retratos-antigos/>

#### Questão 01

"Um novo site chamado [aiportraits.com](http://aiportraits.com) transforma suas fotos em retratos artísticos antigos". (§ 1)

O sujeito da oração pode ser classificado como:

- a) Sujeito Indeterminado.
- b) Sujeito Oculto ou Elíptico.
- c) Sujeito Simples.
- d) Sujeito Composto.
- e) Oração sem Sujeito.

#### Questão 02

A desinência nominal da palavra **servidores** (§ 5) seria:

- a) es.
- b) dores.
- c) ser.
- d) serv.
- e) Não há desinência nominal na palavra.

#### Questão 03

"Empresas estão interessadas no mercado de reconhecimento facial, como **IBM, Microsoft e Google.**" (§. 6)

No que diz respeito aos termos da oração, o trecho em negrito corresponde a um:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Complemento nominal.
- d) Agente da passiva.
- e) Aposto.

#### Questão 04

Qual dessas frases não poderia intitular o texto considerando o assunto abordado?

- a) Pesquisadores desenvolvem App de Inteligência Artificial para reconhecimento artificial
- b) Países estão preocupados com o mercado de reconhecimento facial e a proteção de dados
- c) O crescimento da indústria de reconhecimento facial é uma tendência global
- d) Site usa inteligência artificial para converter fotos em retratos antigos
- e) Privacidade, inteligência especial e reconhecimento facial

#### Questão 05

Assinale a alternativa em que a frase está pontuada INCORRETAMENTE.

- a) § 5 Logo após a transformação do seu retrato, os seus dados são apagados dos servidores, para manter a privacidade dos usuários do site.
- b) § 4 No total, são usados dois algoritmos de inteligência artificial no processo de criação de retratos: um para o reconhecimento de retratos outro para a modificação das imagens.
- c) § 4 O algoritmo do site foi treinado com 45 mil imagens de pintura a óleo tinta e aquarela.
- d) § 3 Com isso, fotos de diferentes estilos irão gerar resultados distintos.
- e) § 7 A taxa de crescimento anual prevista é de 16,6%, o que deve fazer o faturamento saltar 118% de 2018 a 2024.

#### Questão 06

**Logo**, a tendência global, que requer 18 algoritmos de inteligência artificial para funcionar, tem faturamento estimado em 7 bilhões de dólares em 2024, segundo a consultoria. (§ 6)

A palavra em **negrito** pode ser classificada como uma:

- a) Conjunção conclusiva.
- b) Conjunção adversativa.
- c) Conjunção causal.
- d) Conjunção aditiva.
- e) Conjunção concessiva.

#### Questão 07

Acerca do emprego da crase, julgue as frases abaixo.

- I - Por não ter carro, Pedro precisou vir à pé.
- II - Espero que você fique bem à vontade nessa reunião.
- III - O casal pediu bife à Oswaldo Aranha.

Estão CORRETAS as seguintes proposições.

- a) I e III.
- b) I, II e III.
- c) II.
- d) III.
- e) II e III.

#### Questão 08

Assinale a frase que em o pronome é empregado de maneira INCORRETA.

- a) Vocês saíram antes de mim?
- b) Vou comprar aquela blusa para mim.
- c) Já tenho dinheiro para eu comprar aquela casa.
- d) Aquele presente era para mim.
- e) Ainda faltam dez dias para mim ir ao show.

#### Questão 09

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE.

- a) excessão - ancioso - subcídio - paralizado.
- b) xingar - beje - cambito - perturbar
- c) asterisco - encomodar - mexer - sobrançelha
- d) licença - descanço - estender - chuchu
- e) ascensão - quis - jeito - emponderamento

#### Questão 10

"Frases felizes...Frases encantadas... Ó festa dos ouvidos! Sempre há tolices muito bem ornadas... Como há **pacóvios** bem vestidos."

(Mario Quintana).

A palavra "pacóvios" pode ser substituída sem prejuízo para o sentido da frase por:

- a) Ignorantes.
- b) Arrogantes.
- c) Dissimulados.
- d) Indelicados.
- e) Cruéis.

### Conhecimentos Pedagógicos

#### TEXTO 02

*O texto abaixo servirá de base para responder as questões de 11 a 12.*

As crianças, em geral, são ousadas e curiosas. Elas possuem vários interesses: estrelas, mar, Terra, diferentes países, animais, comportamento humano. Além da curiosidade, elas vivenciam diariamente diferentes experiências, como: ajudar a cuidar de outras crianças, fazer compras, plantar, ajudar no cuidado da casa, cuidar de animais. Também assistem à televisão, convivem com a tecnologia, assim participam de diferentes atividades que exigem da criança a construção de conceitos matemáticos, desenvolvimento da linguagem, transformação da noção de tempo e espaço e a percepção de fenômenos de transformação da natureza. Todos esses saberes são fundamentais para a sua aprendizagem escolar, uma vez que a construção do conhecimento científico se apoia numa transposição das observações da vida cotidiana.

Com vistas ao abordado no texto acima, responda às duas próximas questões:

Ministério da Educação. Acervos complementares - As áreas do conhecimento nos dois primeiros anos do ensino fundamental. 2009.

#### Questão 11

Identifique corretamente a disciplina e as habilidades desenvolvidas pelos alunos em função de cada disciplina dada nos currículos das séries iniciais.

I. Compreensão e respeito pelas dinâmicas dos ambientes naturais; construção das representações simbólicas sobre a natureza e seus fenômenos; estabelecimento de relações e conexões argumentativas que sustentem decisões baseadas em princípios e conceitos; reconhecer a saúde como um bem individual e coletivo.

II. Identificação das relações e conceitos lógicos presentes nas situações cotidianas; usar o raciocínio lógico para a compreensão do mundo que o cerca; avaliar se os resultados obtidos na solução de situações-problema são adequados ou não.

III. Conhecimento da realidade social e política, especialmente do Brasil, levando em conta as contribuições das diferentes culturas e etnias para a formação do povo brasileiro e desenvolvimento de noções de responsabilidade, solidariedade, criticidade, criatividade, sensibilidade e de respeito ao bem comum, à ordem democrática e à diversidade artística e cultural.

IV. Fornece subsídios para que a criança se situe no seu lugar de vivência, por meio da observação da paisagem. Relacionamento social com outras crianças e com pessoas de diferentes faixas etárias, ampliando a noção de espaço. Realidade da ação dos indivíduos sobre a natureza: produção da cidade e do campo, a construção de vias, os movimentos de população.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) I. Ciências; II. Língua Portuguesa; III. Matemática; IV. História.
- b) I. Matemática; II. Ciências; III. Geografia; IV. Artes.
- c) I. Ciências; II. Matemática; III. História; IV. Geografia.
- d) I. Artes; II. História; III. Matemática; IV. Língua Portuguesa.
- e) I. História; II. Geografia; III. Ciências; IV. Artes.

#### Questão 12

Julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e assinale a questão correspondente.

( ) A interdisciplinaridade deve pautar o currículo das séries iniciais, uma vez que ela é responsável por perpassar todos os elementos do conhecimento pressupondo a integração entre eles. Dessa forma, as representações do espaço podem ser abordadas juntamente com a preservação da natureza e exploração da biodiversidade; as grandezas e suas medidas, principalmente físicas, podem ser estudadas em articulação com os conceitos da área de Ciências; os números e seus significados são bem articulados com cantigas.

( ) A transversalidade e a interdisciplinaridade são modos de trabalhar o conhecimento que visam reintegração de processos isolados uns dos outros pelo tratamento disciplinar.

( ) Temas transversais é um conjunto de conteúdos educativos e eixos condutores da atividade escolar que não estão ligados a nenhuma matéria específica, portanto são comuns a todas.

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

### Questão 13

Por vezes os ritmos das mudanças na sociedade parecem imutáveis ou extremamente lentos, no entanto, a percepção de uma mudança, de um acontecimento ou de um certo dado sempre está alinhado a uma concepção de mudanças e rupturas. Fato necessário para que aja progresso de pensamentos, de atitudes e das relações entre o indivíduo e a sociedade que ele pensa para si. Norbert Elias (1994) afirmou que "a história é sempre história de uma sociedade, mas sem a menor dúvida, de uma sociedade de indivíduos". Diante disso, percebe-se que a sociedade e o indivíduo não podem ser pensados de forma distinta, uma vez que tanto um quanto o outro se formam e são únicos em si mesmo e dessa forma, participam e estão sempre atrelados às mudanças estruturais.

Diante do conteúdo acima explicitado, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F), assinalando posteriormente a resposta CORRETA.

( ) Os movimentos sociais são um fenômeno importante dentro da sociedade, principalmente nas últimas décadas, em que o movimento das minorias tem crescido em visibilidade e força. Sua contribuição para a educação é chamar a atenção para as mudanças que estão ocorrendo, suscitando a construção de uma educação que vá de encontro a configuração social estabelecida.

( ) Na sociedade da informação e do conhecimento, não deve ser atribuído à escola o papel de propiciar a integração das mídias ao cotidiano, uma vez que estas estão desatreladas dos processos de ensino e da construção da capacidade de reflexão.

( ) A educação é um elemento integrador da sociedade, uma vez que pais e professores podem ser considerados agentes sociais responsáveis pelos valores sociais dos educandos.

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

- e) V,F,V.

### Questão 14

O currículo escolar deve ter por objetivo trabalhar as diferenças individuais, de gênero, étnicas e socioculturais e principalmente combater a desigualdade. No entanto, a abordagem da diversidade ainda precisa ser melhorada nos currículos. Diante do assunto, marque a alternativa INCORRETA.

- a) Existe uma disciplina no currículo escolar que trabalha exclusivamente o tema diversidade, o grande problema é que muitas escolas ainda não estão preparadas para adotá-la no cotidiano escolar.
- b) A escola tem papel fundamental na formação do cidadão que precisa ser pensada e desenvolvida para que o preconceito seja banido, ou pelo menos diminua.
- c) Os seres humanos são semelhantes, enquanto gênero humano, no entanto são dotados de inúmeras diferenças, pois as culturas são diferentes, tal como gênero, raça, idades, experiências, e existe também a diversidade biológica.
- d) Para os professores é importante a flexibilização do currículo, relacionando às disciplinas, por meio da interdisciplinaridade, abordando questões dos temas transversais de modo que se possam formar alunos preparados para atuar na sociedade, compreendendo o mundo ao seu redor e respeitando o próximo.
- e) A discussão pode ser útil, quando realizada em diferentes disciplinas, sobre os diferentes movimentos sociais (negros, mulheres, indígenas, homossexuais), para que se compreendam e respeitem as diversidades.

### Questão 15

O \_\_\_\_\_ pode ser considerado uma abordagem pedagógica centrada em problemas. Além disso, também pode ser considerado um estudo profundo sobre determinado tema ou tópico. É uma metodologia de trabalho em grupo que pressupõe uma grande implicação de todos os participantes, envolvendo trabalho de pesquisa com a finalidade de responder aos problemas encontrados.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna no texto.

- a) planejamento escolar
- b) processo de aprendizagem
- c) trabalho por projeto
- d) desenvolvimento escolar
- e) compromisso ético

### Conhecimentos Específicos

#### Questão 16

"No Brasil, as idéias da Escola Nova foram inseridas em 1882 por \_\_\_\_\_ (1849-1923). O grande nome do movimento na América foi o filósofo e pedagogo \_\_\_\_\_ (1859-1952). O filósofo norte americano influenciou a elite brasileira com o movimento da Escola Nova. Para o pedagogo, a Educação é uma necessidade social. Por causa dessa necessidade as pessoas devem ser aperfeiçoadas para que se afirme o prosseguimento social, assim sendo, possam dar prosseguimento às suas idéias e conhecimentos." Fonte (adaptada): <https://educador.brasilecola.uol.com.br/gestao-educacional/escola-nova.htm>

Assinale a alternativa que preenche as lacunas corretamente.

- a) Florestam Fernandes - Lev Vygotsky.
- b) Joaquim Nabuco - Lev Vygotsky.
- c) Rui Barbosa - Lev Vygotsky.
- d) Rui Barbosa - John Dewey.
- e) Joaquim Nabuco - John Dewey.

#### Questão 17

"Transformar os alunos em objetos receptores é uma tentativa de controlar o pensamento e a ação, leva homens e mulheres a ajustarem-se ao mundo e inibe o seu poder criativo." (Paulo Freire)

Paulo Freire considerava a metodologia educacional das instituições tradicionais de ensino como:

- a) Educação ativa.
- b) Educação ideológica.
- c) Educação marxista.
- d) Educação bancária.
- e) Educação expressiva.

#### Questão 18

Marina atua como professora em uma turma de 2º ano do Ensino Fundamental de uma escola municipal. Ela foi informada que um dos seus alunos

era cadeirante. Sabendo disso, a professora deveria:

- a) Manter as atividades que preparou para a turma sem preocupações com adaptação, garantindo, assim, a inclusão do aluno cadeirante.
- b) Manter as atividades que preparou para a turma, mas adaptá-la (quando necessário) para que o aluno cadeirante fosse incluído.
- c) Suspender a atividade da turma e pedir a transferência do aluno cadeirante para uma escola que tenha uma estrutura melhor para recebê-lo.
- d) Manter as atividades que preparou para a turma, mas conduzir o aluno para a sala de recursos da escola.
- e) Manter as atividades que preparou para a turma, chamar a família do aluno cadeirante e levá-lo para uma instituição com atendimento especializado.

#### Questão 19

Qual das alternativas abaixo apresenta os quatro estágios de desenvolvimento apontados por Piaget?

- a) Inteligência sensório-motora; Pré-operatória; Operatório concreto; Operatório consciente.
- b) Inteligência cinestésica; Pré-operatória; Operatório concreto; Operatório consciente.
- c) Inteligência sensório-motora; Pré-operatória; Operatório concreto; Operatório formal.
- d) Inteligência sensório-motora; Pré-operatória; Operatório social; Operatório formal.
- e) Inteligência cinestésica; Pré-operatória; Operatório social; Operatório formal.

#### Questão 20

Acerca do Pacto Nacional de Alfabetização na Idade Certa (PNAIC), assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A alfabetização incluiu saber ler, escrever, interpretar textos e fazer contas.
- b) O PNAIC tem como objetivo garantir a alfabetização de todas as crianças até os oito anos de idade.
- c) A primeira ação do PNAIC é a formação continuada de professores alfabetizadores e de orientadores de estudo.
- d) A primeira ação do PNAIC foi o envio de verba do governo federal para a compra de material didático.

e) O PNAIC surgiu a partir dos dados levantados pelo Censo 2010 sobre a alfabetização no Brasil.

### Questão 21

Complete o excerto abaixo e marque a alternativa CORRETA:

O \_\_\_\_\_ foi criado em 2007 e reúne, em um só indicador, os resultados de dois conceitos igualmente importantes para a qualidade da educação: o fluxo escolar e as médias de desempenho nas avaliações. O \_\_\_\_\_ é calculado a partir dos dados sobre aprovação escolar, obtidos no \_\_\_\_\_, e das médias de desempenho no \_\_\_\_\_. Fonte (adaptada): <http://inep.gov.br>.

- a) ANA, ANA, Conselho Escolar, ENEM.
- b) PROALFA, PROALFA, Conselho Escolar, ENEM.
- c) ENADE, ENADE, Censo Escolar, SAEB.
- d) IDEB, IDEB, Censo Escolar, SAEB.
- e) PROALFA, PROALFA, Censo Escolar, ENEM.

### Questão 22

Entre os desafios da educação interdisciplinar pontuamos:

- a) A definição de temas pouco relevantes socialmente, mas fundamentais para a vida em sociedade.
- b) O repúdio a todo e qualquer fracasso escolar.
- c) A abordagem de temas de grande complexidade.
- d) A ideia de que a interdisciplina faz parte da formação da criança e do adolescente.
- e) A abordagem de um saber comum entre duas ou mais disciplinas levando em consideração a construção do conhecimento pelo aluno.

### Questão 23

Considerando que o Projeto Político-Pedagógico (PPP) é um instrumento fundamental para a ação educativa na escola, julgue as sentenças abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

- ( ) O PPP é projeto porque engloba planos de ação para serem executados durante um determinado período de tempo.
- ( ) O PPP é político por ser pautado em leis e na vontade dos governantes eleitos.
- ( ) O PPP é pedagógico porque pontua as atividades educativas essenciais ao processo de ensino e aprendizagem.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

### Questão 24

"Nunca ajude uma criança numa tarefa em que ela se sente capaz de fazer. A verdadeira educação é aquela que vai ao encontro da criança para realizar a sua libertação. A tarefa do professor é preparar motivações para atividades culturais, num ambiente previamente organizado, e depois se abster de interferir."

A frase acima foi escrita por:

- a) Lev Vygotsky.
- b) Jean Piaget.
- c) John Dewey.
- d) Célestin Freinet.
- e) Maria Montessori.

### Questão 25

Maria Teresa Mantoan é conhecida como uma das maiores defensoras da educação inclusiva no Brasil. Dentre suas bandeiras, é possível destacar:

- a) A criação de laboratórios de informática em todas as escolas brasileiras.
- b) A criação de escolas próprias para crianças especiais com completa assistência médica e psicopedagógica.
- c) O ensino de libras como parte do currículo básico.
- d) O fim das escolas especiais.
- e) A educação como um direito de todos.

### Questão 26

Os testes de orientação profissional, via de regra, seguem a metodologia da:

- a) Psicologia comportamental.
- b) Psicologia analítica.
- c) Psicologia sócio-histórica.
- d) Psicanálise.
- e) Arteterapia.

### Questão 27

Assinale a alternativa que NÃO compreende um dos aspectos do direito à liberdade previsto no art. 16 do ECA.

- a) Participar da vida política, na forma da lei.
- b) Ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ressalvadas as restrições legais.
- c) Buscar refúgio, auxílio e orientação.
- d) Receber proteção e socorro prioritários em quaisquer circunstâncias.
- e) Brincar, praticar esportes e divertir-se.

### Questão 28

São temas transversais segundo os PCNs, exceto:

- a) Orientação Sexual.
- b) Ética.
- c) Meio Ambiente.
- d) Língua Espanhola.
- e) Trabalho e Consumo.

### Questão 29

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um fator que influencia o desenvolvimento humano de acordo com a Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem.

- a) Hereditariedade.
- b) Meio social.
- c) Projeto de vida.
- d) Maturação neurofisiológica.
- e) Crescimento orgânico.

### Questão 30

Acerca do Capítulo VII "Da Família, da Criança, do Adolescente, do Jovem e do Idoso" presente na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A lei punirá severamente o abuso, a violência e a exploração sexual da criança e do adolescente.
- b) Os filhos, havidos ou não da relação do casamento, ou por adoção, terão os mesmos direitos e qualificações, proibidas quaisquer designações discriminatórias relativas à filiação.
- c) A adoção será assistida pelo poder público, na forma da lei, que estabelecerá casos e condições de sua efetivação por parte de estrangeiros.

- d) A idade mínima para a admissão ao trabalho será de dezoito anos.
- e) O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, do adolescente e do jovem, admitida a participação de entidades não governamentais.