



Prefeitura de Nova Iguaçu - RJ Orientador Educacional III

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos	
Figuras	
Coesão e coerência	
Tipologia e gênero textual	
Significação das palavras; denotação e conotação	
Emprego das classes de palavras	
Sintaxe da oração e do período	
Pontuação	
Concordância verbal e nominal	
Regência verbal e nominal	
Estudo da crase	
Semântica e estilística	
Exercícios	
Gabarito	
RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO Princípio da Regressão ou Reversão	
Lógica dedutiva, argumentativa e quantitativa	
Lógica matemática qualitativa	
Sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras	
Regra de três simples e compostas	
Razões especiais	
Análise combinatória e probabilidade	
Progressões aritmética e geométrica	
Conjuntos: as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operaçõe tos, união, interseção e diferença	es entre conjun-
Geometria plana e espacial	
Trigonometria	





Equações de 1º e 2º grau. Inequações de 1º e 2º grau	94
Funções de 1º e 2° grau	103
Geometria analítica	111
Matrizes determinantes e sistemas lineares	120
Polinômios	130
Exercícios	136
Gabarito	145
NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
MOQUES DE IMI UNIMATIOA	
Conhecimentos básicos de microcomputadores PC-Hardware	1
Noções de Sistemas Operacionais	
MS-DOS	
Noções de sistemas de Windows	17
Noções do processador de texto MS-Word para Windows	39
Noções da planilha de cálculo MS-Excel	47
Noções básicas de Banco de dado	56
Comunicação de dados	66
Conceitos gerais de equipamentos e operacionalização	68
Conceitos básicos de Internet	69
Exercícios	78
Gabarito	85
LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	
LLUISLAÇÃO MOMON AL	
Lei Municipal nº 2.378, de 29 de dezembro 1992	1
Lei Municipal nº 3.526, de 19 de setembro de 2003	
CONHECIMENTOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	
CONLECTMENTO2 DIDALICO-LEDACOCICO2	
Fundamentos da educação: conceitos e concepções pedagógicas, seus fins e par na sociedade ocidental contemporânea	реі 1
Principais aspectos históricos da educação brasileira	
Aspectos legais e políticos da organização da educação brasileira: as Diretrizes Cur	ri-
culares Nacionais e suas implicações na prática pedagógica	12
Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA)	
LDB – Lei Federal nº 9394/1996 e alterações posteriores	
Parâmetros Curriculares Nacionais	131





Competências e habilidades propostas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC da educação básica
Constituição Federal de 1988 – Cap. III
Educação, trabalho, formação profissional e as transformações da educação básica.
Função histórica e social da escola: a escola como campo de relações (espaços de diferenças, contradições e conflitos) para o exercício e a formação da cidadania, difusão e construção do conhecimento
Organização do processo didático: planejamento, estratégias e metodologias, avalia ção
Avaliação como processo contínuo, investigativo e inclusivo
A didática como fundamento epistemológico do fazer docente
Currículo e cultura
Conteúdos curriculares e aprendizagem
Projetos de trabalho
Interdisciplinaridade e contextualização
Multiculturalismo
A escola e o Projeto Político-Pedagógico (PPP)
O espaço da sala de aula como ambiente interativo
A atuação do professor mediador e a atuação do aluno como sujeito na construção do conhecimento
Planejamento
Gestão educacional
Gestão da aprendizagem
Professor: formação e profissão
A pesquisa na prática docente
A educação em sua dimensão teórico-filosófica: filosofias tradicionais da educação e teorias educacionais contemporâneas
As concepções de aprendizagem-aluno-ensino-professor nas abordagens teóricas… Principais teorias e práticas na educação
As bases empíricas, metodológicas e epistemológicas das diversas teorias de apren dizagem. Contribuições de Piaget, Vygotsky e Wallon para a psicologia e a pedago gia
Psicologia do desenvolvimento: aspectos históricos e biopsicossociais
Temas contemporâneos: bullying
O papel da escola
A escolha da profissão
R escoina da profissão Transtornos alimentares na adolescência
Família,
Escolhas sexuais
A valorização das diferenças individuais, de gênero, étnicas e socioculturais
Estatuto da Pessoa Idosa – Lei nº 10.741/2003 Exercícios
- XPILICION





Gabarito	467
----------	-----

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Lei nº 9.394/1996 (LDB) face às necessidades históricas da educação brasileira suas alterações
Construção do Projeto Político-Pedagógico (PPP) da escola: concepção; princípios; e eixos norteadores
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica
CBC: ciclo da alfabetização e ciclo complementar
Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI)
Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN)
Base Nacional Comum Curricular (BNCC)
Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA)
Gestão Escolar Democrática
Estrutura das organizações escolares
Fundamentos da educação: teorias e concepções pedagógicas
Elementos da prática pedagógica
A organização escolar
Elementos da cultura escolar: saber escolar; método didático
Avaliação escolar
Fundamentos das relações coletivas para o trabalho docente
O processo didático educativo
Planejamento escolar: concepção; importância; dimensões; e, níveis. Planejament de ensino e seus elementos constitutivos: objetivos educacionais; seleção e organiza ção de conteúdos; métodos e técnicas
Currículo e construção do conhecimento: a organização do tempo e do espaço esco ar
Tendências pedagógicas
Projetos de trabalho
Interdisciplinaridade
Processo de ensino-aprendizagem: relação professor-aluno
Bases psicológicas da aprendizagem
Teorias de aprendizagem
Condições para aprendizagem
Computador como recurso pedagógico
Problemas de aprendizagem
Fracasso escolar
Principais aspectos do comportamento organizacional: conflitos; poder; liderança; co municação; motivação



Técnicas de negociação	196
Processos e propriedades estruturais dos grupos na organização formal	204
Planejamento; acompanhamento; avaliação de treinamentos; e, demais processos educacionais	205
Andragogia: a teoria da aprendizagem dos adultos	205
Práticas de supervisão pedagógica	207
Supervisão escolar: origem; evolução; objetivos; e, atribuições	208
Métodos e técnicas de supervisão e orientação educacional	211
Trabalho com famílias; e, pesquisa. Gerenciamento de projetos e práticas de liderança e gestão de equipes	211
Orientação vocacional na escola: planejamento; aspectos psicológicos; e, contexto de mplantação	212
Orientação pedagógica: relações de afetividade no cotidiano escolar	212
dagógica	213
Certezas e perspectivas da orientação educacional e pedagógica	214
Prática dos orientadores na atualidade	214
Reflexões sobre o conhecimento. Pesquisa: conceito; valor do estudo; plano; método; técnica; e, delineamento da pesquisa científica	215
Ética Profissional	215
Exercícios	224
Gabarito	231







Língua Portuguesa

Definição Geral

Embora correlacionados, esses conceitos se distinguem, pois sempre que <u>compreendemos</u> adequadamente um texto e o objetivo de sua mensagem, chegamos à <u>interpretação</u>, que nada mais é do que as conclusões específicas. Exemplificando, sempre que nos é exigida a compreensão de uma questão em uma avaliação, a resposta será localizada no próprio no texto, posteriormente, ocorre a interpretação, que é a leitura e a conclusão fundamentada em nossos conhecimentos prévios.

Compreensão de Textos

Resumidamente, a compreensão textual consiste na análise do que está explícito no texto, ou seja, na identificação da mensagem. É assimilar (uma devida coisa) intelectualmente, fazendo uso da capacidade de entender, atinar, perceber, compreender. Compreender um texto é apreender de forma objetiva a mensagem transmitida por ele. Portanto, a compreensão textual envolve a decodificação da mensagem que é feita pelo leitor. Por exemplo, ao ouvirmos uma notícia, automaticamente compreendemos a mensagem transmitida por ela, assim como o seu propósito comunicativo, que é informar o ouvinte sobre um determinado evento.

Interpretação de Textos

É o entendimento relacionado ao conteúdo, ou melhor, os resultados aos quais chegamos por meio da associação das ideias e, em razão disso, sobressai ao texto. Resumidamente, interpretar é decodificar o sentido de um texto por indução.

A interpretação de textos compreende a habilidade de se chegar a conclusões específicas após a leitura de algum tipo de texto, seja ele escrito, oral ou visual.

Grande parte da bagagem interpretativa do leitor é resultado da leitura, integrando um conhecimento que foi sendo assimilado ao longo da vida. Dessa forma, a interpretação de texto é subjetiva, podendo ser diferente entre leitores.

Exemplo de compreensão e interpretação de textos

Para compreender melhor a compreensão e interpretação de textos, analise a questão abaixo, que aborda os dois conceitos em um texto misto (verbal e visual):

FGV > SEDUC/PE > Agente de Apoio ao Desenvolvimento Escolar Especial > 2015

Português > Compreensão e interpretação de textos

A imagem a seguir ilustra uma campanha pela inclusão social.



"A Constituição garante o direito à educação para todos e a inclusão surge para garantir esse direito também aos alunos com deficiências de toda ordem, permanentes ou temporárias, mais ou menos severas."





Raciocínio Lógico Matemático

Este princípio tem como objetivo resolver determinados problemas de forma não algébrica, mas utilizando uma técnica baseada em raciocínio lógico, conhecida como <u>princípio da regressão</u> ou <u>reversão</u>.

Esta técnica consiste em determinar um valor inicial pedido pelo problema a partir de um valor final dado. Utiliza-se para resolução dos problemas as operações matemáticas básicas com suas respectivas reversões.

- Fundamento da regressão

Utilizando as quatro operações fundamentais, podemos obter uma construção quantitativa lógica fundamentada no princípio da regressão, cujo objetivo é obter o valor inicial do problema proposto através da operação inversa.

Soma ↔ a regressão é feita pela subtração.

<u>Subtração</u> ↔ a regressão é feita pela <u>soma</u>.

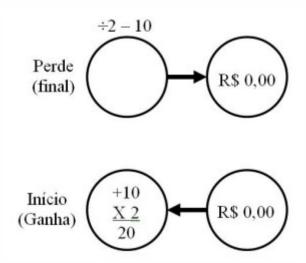
<u>Multiplicação</u> ↔ a regressão é feita pela <u>divisão</u>.

<u>Divisão</u> ↔ a regressão é feita pela <u>multiplicação</u>.

Veja os exemplos abaixo:

<u>1</u>– Uma pessoa gasta metade do seu capital mais R\$ 10,00, ficando sem capital algum. Quanto ela possuía inicialmente?

Solução:



No problema acima, a pessoa gastou em dinheiro (– R\$ 10,00), ou seja, houve uma perda. Pelo princípio da regressão, iremos supor que ele recuperará o dinheiro, para que possamos chegar à situação inicial (+ R\$ 10,00). Posteriormente, ele gasta metade do seu capital (÷2). Para voltarmos a situação inicial devemos multiplicar por 2 o valor em dinheiro que ele possuía. Logo, 2 × R \$10,00 = R\$ 20,00.

- <u>2</u> Um indivíduo fez uma promessa a São Sebastião, se este dobrar o seu dinheiro, ele doará R\$ 20,00 para a igreja, no final da 3º dobra, nada mais lhe restara, quanto possuía o indivíduo inicialmente?
 - (A) 14,50
 - (B) 15,50
 - (C) 16,50
 - (D) 17,50





Noções de Informática

HARDWARE

O hardware são as partes físicas de um computador. Isso inclui a Unidade Central de Processamento (CPU), unidades de armazenamento, placas mãe, placas de vídeo, memória, etc.¹. Outras partes extras chamados componentes ou dispositivos periféricos incluem o mouse, impressoras, modems, scanners, câmeras, etc.

Para que todos esses componentes sejam usados apropriadamente dentro de um computador, é necessário que a funcionalidade de cada um dos componentes seja traduzida para algo prático. Surge então a função do sistema operacional, que faz o intermédio desses componentes até sua função final, como, por exemplo, processar os cálculos na CPU que resultam em uma imagem no monitor, processar os sons de um arquivo MP3 e mandar para a placa de som do seu computador, etc. Dentro do sistema operacional você ainda terá os programas, que dão funcionalidades diferentes ao computador.

Gabinete

O gabinete abriga os componentes internos de um computador, incluindo a placa mãe, processador, fonte, discos de armazenamento, leitores de discos, etc. Um gabinete pode ter diversos tamanhos e designs.



Gabinete.2

Processador ou CPU (Unidade de Processamento Central)

É o cérebro de um computador. É a base sobre a qual é construída a estrutura de um computador. Uma CPU funciona, basicamente, como uma calculadora. Os programas enviam cálculos para o CPU, que tem um sistema próprio de "fila" para fazer os cálculos mais importantes primeiro, e separar também os cálculos entre os núcleos de um computador. O resultado desses cálculos é traduzido em uma ação concreta, como por exemplo, aplicar uma edição em uma imagem, escrever um texto e as letras aparecerem no monitor do PC, etc. A velocidade de um processador está relacionada à velocidade com que a CPU é capaz de fazer os cálculos.

¹ https://www.palpitedigital.com/principais-componentes-internos-pc-perifericos-hardware-software/#:~:tex-t=0%20hardware%20s%C3%A3o%20as%20partes,%2C%20scanners%2C%20c%C3%A2meras%2C%20etc.

² https://www.chipart.com.br/gabinete/gabinete-gamer-gamemax-shine-g517-mid-tower-com-1-fan-vidro-temperado-preto/2546





Legislação Municipal

LEI Nº 2378, DE 29 DE DEZEMBRO DE 1992

"DISPÕE SOBRE O ESTATUTO DOS FUNCIONÁRIOS DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU".

A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU POR SEUS REPRESENTANTES LEGAIS, DECRETA:

TÍTULO I

CAPÍTULO ÚNICO DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Art. 1º Esta lei se destina a regular a prestação laborativa do funcionalismo de ambos os Poderes do Município.
 - Art. 2º Para os efeitos desta Lei, funcionário é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- Art. 3º Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por Lei, com denominação própria e atribuições específicas, e vencimentos pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.

TÍTULO II DO PROVIMENTO E VACÂNCIA CAPÍTULO I DO PROVIMENTO SEÇÃO I DISPOSIÇÕES GERAIS

- Art. 4º O provimento, dos cargos públicos, far-se-á mediante da autoridade competente de cada poder.
- Art. 5º A investidura em cargo público ocorrerá com a posse.
- Art. 6º São formas de provimentos de cargos públicos:
- I nomeação;
- II promoção;
- III ascensão;
- IV readaptação;
- V reversão;
- VI aproveitamento;
- VII reintegração;
- VIII recondução.

SEÇÃO II DA NOMEAÇÃO

- Art. 7º A nomeação far-se-á:
- I em caráter efetivo, quando se tratar de cargo isolado de provimento efetivo ou de carreira;
- II em comissão, para cargos de confiança, de livre exoneração.
- Art. 8º A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público, de provas ou de provas e títulos, obedecida à ordem de classificação e o prazo de sua validade.





Conhecimentos didático-pedagógicos

Fundamentos da Educação¹

A educação deve levar em conta a natureza própria do indivíduo, encontrando esteios nas leis da constituição psicológica do indivíduo e seu desenvolvimento. A relação entre os indivíduos a educar e a sociedade torna-se recíproca. Pretende que a criança aproxime do adulto não mais recebendo as regras de boa ação, mas conquistando-as com seu esforço e suas experiências pessoais, em troca a sociedade espera das novas gerações mais do que uma imitação; espera um enriquecimento.

Caso queiramos proceder corretamente no campo técnico da educação, teremos que a elas recorrer para que não sejamos tentados em nossa ação educativa, a impor modelos, para com que eles, os alunos, se identifiquem. Teremos sim que lhes oferecer situações. experiências que resultem em uma modelagem adequada. Modelagem não estereotipada, mas decorrentes das diferenças individuais de cada aluno.

- Fundamentos Sociológicos

No Brasil, convivem lado a lado, uma Sociologia de Educação cética com relação à ordem existente, baseada em modelo marxista, uma outra baseada em metodologia de pesquisa empiricista e, ainda outra que, rejeitando ambas as abordagens, adota perspectivas de inspiração interacionista, fenomenológica ou etnometodológica. As diferenças entre os referenciais teóricos, os temas tratados e a orientação política são tão grandes que talvez fosse mais correto falar em Sociólogas da Educação.

Nos últimos vinte anos pertencem a Althusser (1970), Bowles e Gintis (1976), Bourdieu e Passeron (1970) e Michael Yong (1971), os estudos que marcaram e delimitaram o campo da Sociologia Educacional. Estes estudos postulam que a produção e reprodução das classes reside na capacidade de manipulação e moldagem das consciências, na preparação de tipos diferenciados de subjetividade de acordo com as diferentes classes sociais.

A escola participa na consolidação desta ordem social pela transmissão e incubação diferenciada de certas ideias, valores, modos de percepção, estilos de vida, em geral sintetizados na noção de ideologia. Os estudos centram-se nos mecanismos amplos de reprodução social via escola.

Num outro eixo, encontramos os ensaios da Nova Sociologia da Educação preocupados em descrever as minúcias do funcionamento do currículo escolar e seu papel na estruturação das desigualdades sociais. A Nova Sociologia da Educação coloca a problematização dos currículos escolares no centro da análise sociológica de Educação.

A Sociologia da Educação, hoje, aborda como tema central de discussão: o papel da educação na produção e reprodução da sociedade de classes. A Educação facilmente descobre que um dos lugares eminentes de sua teoria e de sua prática está no interior dos movimentos sociais. Cabe, pois, a escola o papel de preparar técnica e subjetivamente as diferentes classes sociais para ocuparem seus devidos lugares na divisão social.

Bourdien e Passeron percebem como essa divisão é mediada por um processo de reprodução cultural. Sabemos que as forças culturais que atuam sobre o comportamento precisam ser conhecidas para um melhor planejamento e, consequentemente, melhor ensino. De particular interesse para o processo educativo são os fatores familiares, o grupo de adolescentes a que se filia ("a turma") e a escola.

¹ https://pedagogiaparaconcurseiros.com.br/apostila-de-fundamentos-da-educacao/





Conhecimentos Específicos

Prezado Candidato, o tema acima supracitado, já foi abordado na matéria de Conhecimentos Didático-pedagógicos



Construção do Projeto Político-Pedagógico (PPP) da escola: concepção; princípios; e, eixos norteadores

Prezado Candidato, o tema acima supracitado, já foi abordado na matéria de Conhecimentos Didático-pedagógicos



Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica

Prezado Candidato, o tema acima supracitado, já foi abordado na matéria de Conhecimentos Didático-pedagógicos



CBC: ciclo da alfabetização e ciclo complementar

RESOLUÇÃO SEE Nº 1086, DE 16 DE ABRIL DE 2008.

Dispõe sobre a organização e o funcionamento do ensino fundamental nas escolas estaduais de Minas Gerais.

A SECRETÁRIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto na Lei nº 9394/96, de 20 de dezembro de 1996, na Resolução CNE/CEB nº 2, de 7 de abril de 1998, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental, nos Pareceres nº 1132/97 e nº 1158/98 do Conselho Estadual de Educação, no Decreto nº 43.506, de 06 de agosto de 2003, na Resolução nº 430, de 07 de agosto de 2003, e considerando:

- a necessidade de assegurar a todas as crianças um tempo mais longo de convívio escolar e mais oportunidades de aprendizagem;
- a urgência de uma política que dê ênfase ao processo de alfabetização e letramento dos alunos da rede pública;
- a necessidade de orientar as escolas na organização e funcionamento do ensino fundamental de nove anos,

RESOLVE:

Art. 1º O ensino fundamental deve garantir as oportunidades educativas requeridas para o atendimento das necessidades básicas de aprendizagem dos educandos, focalizando em especial:

I-o domínio dos instrumentos essenciais à aprendizagem para toda a vida – a leitura, a escrita, a expressão oral, o cálculo, a capacidade de solucionar problemas e elaborar projetos de intervenção na realidade;

Il-o domínio dos conteúdos básicos de aprendizagem - conhecimentos conceituais dos vários campos do saber, capacidades cognitivas e sociais amplas e procedimentos gerais e específicos dos diversos campos do conhecimento, bem como valores e atitudes fundamentais à vida pessoal e à convivência social.