



## Prefeitura de Dias D'ávila - BA

Comum a todos os cargos: Fiscal de Renda, Auxiliar de Tributação e Fiscal de Área Pública

### LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Interpretação de texto.....                                                                                                                                                         | 1  |
| Ortografia oficial .....                                                                                                                                                            | 7  |
| Acentuação gráfica.....                                                                                                                                                             | 8  |
| Pontuação .....                                                                                                                                                                     | 10 |
| Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem ..... | 14 |
| Vozes verbais: ativa e passiva .....                                                                                                                                                | 30 |
| Colocação pronominal.....                                                                                                                                                           | 30 |
| Concordância verbal e nominal .....                                                                                                                                                 | 32 |
| Regência verbal e nominal .....                                                                                                                                                     | 34 |
| Crase .....                                                                                                                                                                         | 36 |
| Sinônimos, antônimos e parônimos; Sentido próprio e figurado das palavras .....                                                                                                     | 38 |
| Exercícios .....                                                                                                                                                                    | 39 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                       | 55 |

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Princípio da Regressão ou Reversão.....                                                                                    | 1   |
| Lógica dedutiva, argumentativa e quantitativa .....                                                                        | 5   |
| Lógica matemática qualitativa .....                                                                                        | 19  |
| Sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras .....                                                              | 32  |
| Razões especiais .....                                                                                                     | 33  |
| Análise combinatória e probabilidade.....                                                                                  | 36  |
| Progressões aritmética e geométrica .....                                                                                  | 41  |
| Conjuntos: as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operações entre conjuntos, união, interseção e diferença..... | 44  |
| Geometria básica .....                                                                                                     | 52  |
| Álgebra básica e sistemas lineares .....                                                                                   | 69  |
| Calendários .....                                                                                                          | 91  |
| Numeração .....                                                                                                            | 95  |
| Comparações .....                                                                                                          | 96  |
| Exercícios .....                                                                                                           | 97  |
| Gabarito.....                                                                                                              | 106 |

# SUMÁRIO



# CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO DE DIAS D'ÁVILA

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Município de Dias d'Ávila: Sua história e geografia.....                                                         | 1  |
| Origem como distrito e estância hidromineral de Camaçari-BA.....                                                 | 1  |
| Seu desenvolvimento microrregional e regional.....                                                               | 2  |
| Emancipação como município: razões e fatores norteadores.....                                                    | 4  |
| Agricultura e industrialização e seu papel na economia regional e no estado da Bahia .....                       | 4  |
| Inclusão do município da região metropolitana de Salvador e suas consequências internas sociais e políticas..... | 7  |
| Educação e Saúde e seus indicadores .....                                                                        | 8  |
| Cultura e Lazer.....                                                                                             | 10 |

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA (PARA OS CARGOS DE FISCAL DE ÁREAS PÚBLICAS E AUXILIAR DE TRIBUTAÇÃO)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hardware: Dispositivos de Armazenamento, Memórias e Periféricos.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  |
| Sistemas Operacionais Windows/Linux: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos ....                                                                                                                             | 10 |
| Editor de Textos: LibreOffice/Apache OpenOffice – Writer: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto.....                              | 39 |
| Planilhas Eletrônicas: LibreOffice/Apache OpenOffice – Calc: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados..... | 45 |
| Correio Eletrônico - ThunderBird/Webmail: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.....                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 |
| Ferramentas de Comunicações e Reuniões On-line: Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, Skype, Google Hangout .....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53 |
| Internet: Intranet, Extranet, Protocolo e Serviço, Sítios de Busca e Pesquisa na internet, nuvem e redes sociais; Navegadores - Mozilla Firefox/Google Chrome - Internet: Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas ..                                                                                                                        | 68 |
| Tecnologia da informação e segurança de dados. Segurança da Informação: Princípios de Segurança, Confidencialidade e Assinatura .....                                                                                                                                                                                                                                                | 83 |
| Exercícios .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 98 |

# SUMÁRIO



### Definição Geral

Embora correlacionados, esses conceitos se distinguem, pois sempre que compreendemos adequadamente um texto e o objetivo de sua mensagem, chegamos à interpretação, 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.”

A partir do fragmento acima, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A inclusão social é garantida pela Constituição Federal de 1988.
- (B) As leis que garantem direitos podem ser mais ou menos severas.



## Raciocínio Lógico e Matemático

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

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**.

**Subtração** ↔ a regressão é feita pela **soma**.

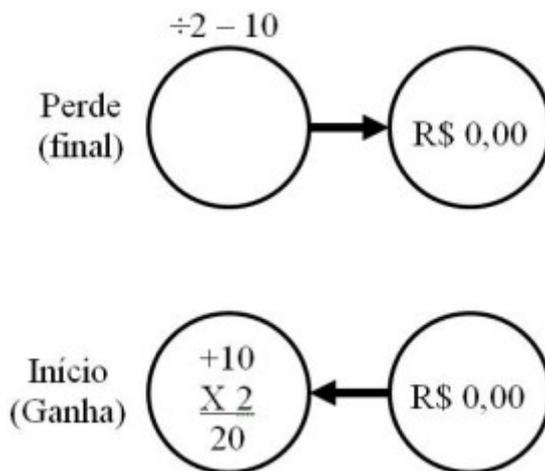
**Multiplicação** ↔ a regressão é feita pela **divisão**.

**Divisão** ↔ a regressão é feita pela **multiplicação**.

### Veja os exemplos abaixo:

**1** – 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,  $2 \times \text{R\$ } 10,00 = \text{R\$ } 20,00$ .

**2** – 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 3ª dobra, nada mais lhe restará, quanto possuía o indivíduo inicialmente?

- (A) 14,50
- (B) 15,50
- (C) 16,50
- (D) 17,50



## Conhecimentos Gerais do Município de Dias D'Ávila

A história deste município funde-se com a da Bahia, sendo Garcia d'Ávila seu fundador. No século XVII ocorreu o primeiro processo de territorialidade, quando Francisco Dias d'Ávila I criou a primeira feira de comercialização, conhecida como Feira do Capoame. A feira instalada numa área de solo fértil e água abundante dos rios Imbassaí, Jacumirim e Jacuípe.

Posteriormente, houve conflito pelo domínio territorial e a guerra com os indígenas iniciada graças ao avanço da capitania de Ilhéus em direção ao sertão seguindo os rios que com a mineração trazia riquezas. Os indígenas foram extintos da área que se tornou território da casa da Torre de Garcia D'Ávila. A presença da água foi determinante para ocupação do território e dela dependia a vida humana e do gado. Toda essa terra foi ocupada por currais, pastagens e feiras para a pecuária. A feira tornou-se um lugar fixo para a comercialização do gado, abate e comercialização da carne e a exportação do couro para Portugal, por isso se tornou um lugar de encontros de vaqueiros, vendedores, compradores, apreciadores, fazendeiros, etc. Destacando-se como local de importância comercial e política.

No século XIX as pastagens deram lugar aos canaviais, devido a expansão da cana-de-açúcar, período em que ficou conhecida como Feira Velha. Em 1823 a luta pela independência da Bahia transformou o local em arsenal para conserto de armas e serviu de quartel para o General da Legião da Torre quando a estrada está fechada para a passagem da boiada que pertencia aos portugueses. Em 1928 o povoado de Feira Velha foi nomeada de Dias d'Ávila, por decreto da Câmara Estadual em homenagem a Francisco Dias d'Ávilas. No ano de 1953 o povoado tornou-se distrito do município de Camaçari, tornando-se conhecido graças ao padre Torrend, que descobriu propriedades medicinais nas águas do rio Imbassay, que colocou a Dias d'Ávila nos roteiros de turismo, se tornando conhecida como Estância Hidromineral. Em 1980, com a implantação do Polo Petroquímico, o distrito cresceu em número populacional, e iniciou a luta por emancipação

### Geografia

O município integra a Identidade Metropolitana de Salvador, sendo este dividido entre a zona urbana (maior concentração da população) dividido em Velha Dias d'Ávila e Nova Dias d'Ávila onde se encontra o Polo Petroquímico de Camaçari e diversos distritos rurais, nos quais se destacam os distritos de Emboacica, Biribeira, Barragem de Santa Helena, Jardins Futurama e Leandrino.

### Polo Petroquímico de Camaçari

A cidade está incluída na Bacia Sedimentar do Recôncavo Norte, a 52 km da capital baiana. O acesso ao município ocorre por Salvador através da BR-324 em conexão com a BA-093, principal via de acesso e pela Via Parafuso(BA-535) conectando-se com as vias do Polo Petroquímico de Camaçari (PIC).

### Rio Imbassaí

Em relação da população, a cidade se encontra entre os municípios com situação mais precária do Estado, tendo 59,28% de incidência de pobreza. A cidade se destaca ainda por seus recursos hídricos. Os mananciais superficiais presentes são os rios Imbassaí, Jacumirim e Jacuípe que pertencem a bacia hidrográfica dos rios Joanes e Jacuípe. Possui solo Argilosos Vermelhos-Amarelos, com uma vegetação cerrado-restinga e ombrófila densa. Estudos realizados na década de 40 analisaram a bacia Hidrográfica do Rio Imbassaí e o Aquífero São Sebastião e descobriram um reservatório de água subterrânea com densidade de 800 e 1500 m.

### Origem como distrito e estância hidromineral de Camaçari-BA

A história deste município está entrelaçada com a da Bahia, sendo Garcia d'Ávila seu fundador. No século XVII, ocorreu o primeiro processo de territorialização, quando Francisco Dias d'Ávila I estabeleceu a primeira feira de comercialização, conhecida como Feira do Capoame. Essa feira foi instalada em uma área de solo fértil e água abundante dos rios Imbassaí, Jacumirim e Jacuípe.



## Noções De Informática (Para Os Cargos De Fiscal De Áreas Públicas E Auxiliar De Tributação)

O *hardware* abrange a parte física, ou seja, todos os componentes presentes em um computador, sejam eles internos (placas, *drives*) ou externos (periféricos). De forma geral, um microcomputador é composto por:

- Gabinete;
- Fonte de Energia;
- Placa Mãe;
- Disco Rígido (HD - *Hard Drive* ou *Winchester*);
- Drive CD/DVD;
- Periféricos.

### Gabinete

Na maioria das vezes, constituído em aço ou alumínio, o gabinete consiste em uma caixa metálica, onde são alojados os componentes internos de um computador.

E internamente, possuem espaço para acomodar:

- A fonte de energia, normalmente na parte superior traseira;
- As placas, que são parafusadas em sua estrutura, como a placa mãe e placas de rede e vídeo;
- Coolers (ventiladores), espalhados por sua estrutura;
- Drivers de CD/DVD ou Blu-Ray, disquetes, leitores de cartão, discos rígidos e/ou SSDs.

Externamente, costumam apresentar em sua parte frontal:

- Botão para ligar o computador (“*Power*”);
- Botão Reset;
- *Led* indicador de “*Power On*”;
- *Led* indicador de acesso ao disco rígido, que oscila de acordo com o acesso ao mesmo;
- Botão de entrada para portas USBs e HDMI.



### Fonte de Alimentação

É o dispositivo que gerencia eletricidade ao computador, convertendo a tensão alternada fornecida pela rede elétrica (CA ou AC: 110/220V) em contínua (CC ou DC: + 3,3V + 5V, + 12V e - 12V), de acordo com o componente. Algumas possuem uma chave seletora de tensão CA, outras são bivolt automáticas ou “*Auto Range*” que funcionam em qualquer tensão CA entre 100 e 240V. Existem ainda casos menos comuns de fontes monovolt, sem chave seletora.

Na maioria dos casos, a seleção automática de tensão é realizada através do circuito PFC Ativo.