

SUMÁRIO

Prefeitura de Bom Jardim - PE

Comum - Agente Administrativo, Agente De Desenvolvimento Escolar Especial – ADEE, Agente De Desenvolvimento Escolar Infantil – ADEI, Auxiliar De Farmácia e Recepcionista

LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e múltiplas interpretações de textos: Interpretação de textos publicitários, informativos, narrativos e injuntivos	1
Reconhecimento de diferentes tipos de discurso: direto, indireto, indireto livre	6
Identificação de posicionamentos explícitos e implícitos do autor	10
Relações entre texto e contexto social.....	12
Gêneros textuais: Reconhecimento, estrutura e função de gêneros como: crônica, notícia, artigo de opinião, carta argumentativa, entrevista, verbete, manual, entre outros	13
Relações intertextuais e interdiscursivas	22
Gramática e análise linguística: Classes gramaticais em uso: formas e funções	24
Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração	36
Concordância nominal e verbal	44
Regência nominal e verbal	46
Crase	48
Emprego e colocação pronominal.....	50
Ortografia e acentuação gráfica: Regras conforme o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa	52
Uso de homônimos, parônimos, sinônimos e antônimos	61
Pontuação e coesão textual: Emprego da vírgula, ponto e vírgula, dois-pontos, travessão, aspas	65
Elementos de coesão referencial e sequencial	69
Variações linguísticas: Linguagem formal e informal. Diversidade linguística regional, social e histórica	70
Literatura – Introdução: Função da literatura. Gêneros literários: narrativo, lírico e dramático	72
Figuras de linguagem e estilo.....	84
Literatura oral e popular (lendas, cordel, cantigas, etc.)	89
Questões	91
Gabarito.....	103

SUMÁRIO

SUMÁRIO



MATEMÁTICA

Conjuntos Numéricos. Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais: propriedades e operações fundamentais. Representação decimal e fracionária. Operações e Propriedades. Potenciação, radiciação	1
Expressões numéricas com prioridade de operações.....	20
Fatores, múltiplos, MMC e MDC	21
Álgebra. Equações e inequações do 1º e 2º graus	28
Sistemas lineares com duas equações e duas incógnitas	36
Produtos notáveis e fatoração.....	40
Razões, proporções	43
Regra de três (simples e composta).....	45
Funções. Função afim (1º grau): definição, gráfico e interpretação. Função quadrática (2º grau): conceito, vértice, raízes e gráfico	47
Geometria Plana. Figuras planas: perímetro e área (triângulo, quadrado, retângulo-círculo, trapézio). Ângulos: tipos e propriedades. Teorema de Pitágoras. Teorema de Tales	58
Geometria Espacial. Prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas: volume e área total.....	67
Grandezas e Medidas. Sistema métrico decimal: unidades de comprimento, área, volumemassa, capacidade e tempo. Conversão de unidades.....	74
Sistema monetário brasileiro	80
Matemática Financeira. Porcentagem, acréscimos e descontos	83
Questões	85
Gabarito.....	93

SUMÁRIO

SUMÁRIO

CONHECIMENTOS GERAIS

Domínio de tópicos atuais, relevantes e amplamente divulgados, em áreas diversificadas, tais como: ciências, política, economia, história e geografia do Brasil, do estado de Pernambuco e do município de Bom Jardim - PE. Atualidades; fatos relevantes do Brasil e do mundo nos últimos 12 meses: principais acontecimentos políticos e econômicos. Pandemias, crises sanitárias e ações globais de saúde pública. Conflitos internacionais e seus impactos. Eleições, mudanças de governo e políticas públicas recentes.....	1
Constituição federal de 1988.....	2
Lei orgânica do município de Bom Jardim.....	176
Lei no. 8.112/90 (Estatuto do servidor público).....	176
Formação histórica do Brasil: colonização e a chegada dos portugueses. Ciclos econômicos: pau-brasil, cana-de-açúcar, mineração, café. Movimentos de resistência e independência (inconfidência mineira, conjuração baiana, independência do Brasil). Proclamação da república e os ciclos políticos do Brasil (Era Vargas, ditadura militar, redemocratização).....	222
Principais eventos da história do município: fundadores e o processo de urbanização. Contribuição do município para a história regional. Festas e eventos tradicionais. Personalidades históricas do município.....	224
Geografia física e humana do Brasil: grandes regiões brasileiras e suas características. Climas do Brasil e sua distribuição. Relevo: planícies, planaltos, depressões. Hidrografia: principais bacias hidrográficas. População: crescimento, distribuição, urbanização.....	230
Características geográficas do município: relevo e suas influências na ocupação e economia. Clima local e sua influência na agricultura. Vegetação predominante e áreas de preservação. Principais rios e corpos d'água.....	233
Aspectos socioeconômicos do Brasil e do município: indicadores sociais: educação, saúde, emprego. Economia local: setores predominantes, agricultura, indústria, serviços. Desenvolvimento urbano e rural. Desigualdades regionais e políticas de desenvolvimento.....	235
Cultura, economia, sociedade e política brasileira: impactos das políticas públicas na vida dos cidadãos.....	238
Movimentos sociais e direitos civis.....	241
Cultura pop e tendências culturais contemporâneas.....	246
Mudanças econômicas recentes e seus efeitos na sociedade.....	250
Questões ambientais e desenvolvimento sustentável: desmatamento, queimadas e conservação de biomas. Políticas de combate às mudanças climáticas. Gestão de recursos naturais e energias renováveis. Iniciativas de sustentabilidade e consumo consciente.....	254
Direitos humanos e cidadania: direitos fundamentais e liberdades públicas. Políticas de inclusão e combate à discriminação. Direitos das minorias: indígenas, quilombolas, LGBTQIA+, pessoas com deficiência. Participação cidadã e controle social.....	257
Inovações tecnológicas e impacto na sociedade: revolução digital e economia 4.0. Inteligência artificial e suas aplicações. Impacto das redes sociais na comunicação e cultura. Desafios éticos e legais das novas tecnologias.....	260
Meio ambiente; conceitos básicos de ecologia e meio ambiente: ecossistemas: estrutura, funcionamento, tipos.....	267

SUMÁRIO

SUMÁRIO



Biodiversidade: importância, conservação, perda de espécies	270
Ciclos biogeoquímicos: água, carbono, nitrogênio.....	275
Problemas ambientais contemporâneos: poluição do ar, água e solo	280
Esgotamento de recursos naturais: água, energia, solos férteis	287
Mudanças climáticas e suas consequências: aquecimento global, derretimento das calotas polares, elevação do nível do mar. Desertificação e degradação dos solos	291
Políticas públicas de proteção ao meio ambiente: legislação ambiental brasileira: código florestal, lei da mata atlântica, lei de crimes ambientais	295
Unidades de conservação: parques nacionais, reservas ecológicas, áreas de proteção permanente. Políticas de incentivo à reciclagem e redução de resíduos. Programas de preservação da água e manejo sustentável de bacias hidrográficas.....	299
Desenvolvimento sustentável: conceito de sustentabilidade e seus pilares: ambiental, econômico, social. Agenda 2030 e os objetivos de desenvolvimento sustentável (ods). Tecnologias limpas e economia circular. Práticas sustentáveis na agricultura, pecuária e indústria.....	305
Cultura brasileira; patrimônio histórico e cultural brasileiro: patrimônios tombados pela unesco no brasil. Importância do iphan na preservação cultural. Principais monumentos, edificações e sítios arqueológicos. Riqueza cultural das cidades históricas brasileiras (ex: ouro preto, olinda, paraty).....	310
Manifestações culturais e artísticas populares: festas populares: carnaval, festas juninas, círio de nazaré. Música popular brasileira: samba, bossa nova, forró, mpb. Danças folclóricas: frevo, maracatu, bumba meu boi. Artesanato regional: cerâmica, rendas, cestaria, esculturas. Diversidade cultural e religiosa no brasil: sincretismo religioso e suas manifestações. Tradições afro-brasileiras e indígenas. Festividades religiosas: festa do divino, festa de iemanjá, romaria de aparecida. Convivência de múltiplas religiões e práticas espirituais. Festividades e tradições regionais: festas regionais como patrimônio imaterial. Tradições culinárias e pratos típicos. Influência das imigrações na cultura regional (italiana, japonesa, alemã, etc.). Mitos, lendas e folclore brasileiro	316
Economia. Noções básicas de economia: oferta, demanda e mercado: princípios fundamentais da economia de mercado. Leis de oferta e demanda e suas aplicações. Conceitos de elasticidade-preço da demanda e oferta. Formação de preços e fatores de produção. Principais setores da economia brasileira: agropecuária, indústria, serviços: agropecuária: agricultura, pecuária, exportação de commodities	322
Indústria: tipos de indústrias no brasil, polo industrial de manaus, setor automotivo, siderurgia.....	329
Serviços: comércio, turismo, setor financeiro, tecnologia da informação. Importância dos setores para o pib e geração de empregos.....	336
Globalização e economia mundial: efeitos da globalização na economia brasileira. Comércio internacional e blocos econômicos (mercosul, nafta, união europeia). Fluxo de capitais e investimentos estrangeiros. - Impactos das crises econômicas globais no brasil.....	342
Políticas econômicas e seus impactos na sociedade: política monetária: juros, inflação, câmbio	345
Política fiscal: impostos, gastos públicos, orçamento. Papel do banco central e do tesouro nacional	351
Programas sociais.....	359
Questões	367
Gabarito.....	373

SUMÁRIO

SUMÁRIO

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Fundamentos de Informática; Hardware: Componentes internos do computador: processador (CPU), tipos de memória (RAM, ROM, cache), unidades de armazenamento (HD, SSD), placas-mãe, fontes de alimentação. Periféricos: dispositivos de entrada (teclado, mouse, scanner), dispositivos de saída (monitor, impressora), dispositivos de entrada/saída (pendrives, HDs externos)	1
Software: Tipos de software: sistemas operacionais, aplicativos, utilitários, drivers. Diferença entre software de sistema e software de aplicação.....	6
Sistemas Operacionais: Funções principais do sistema operacional: gerenciamento de processos, gerenciamento de memória, gerenciamento de arquivos, interface com o usuário. Comparação entre diferentes sistemas operacionais (Windows, Linux, macOS): características, vantagens e desvantagens	8
Noções de Redes de Computadores: Arquitetura de Redes: Tipos de topologias de rede: estrela, barramento, anel, malha. Diferença entre redes com fio (Ethernet) e sem fio (Wi-Fi). Protocolos de Rede: Funcionamento do protocolo TCP/IP: modelo OSI vs. modelo TCP/IP, endereçamento IP, máscara de sub-rede. Protocolos de aplicação: HTTP/HTTPS (navegação web), FTP (transferência de arquivos). Noções de VPN (Virtual Private Network) e sua utilidade na segurança de dados.....	9
Pacote Office: Microsoft Word: Formatação de texto: tipos e tamanhos de fontes, parágrafos, cabeçalhos e rodapés, numeração de páginas. Ferramentas avançadas: revisão de texto (corretor ortográfico e gramatical), mala direta, inserção de índices, sumários e referências bibliográficas. Microsoft Excel: Operações básicas: criação de planilhas, inserção e formatação de células, aplicação de fórmulas básicas (soma, média, contagem). Ferramentas avançadas: uso de funções (PROCV, SOMASE, SE), criação de gráficos dinâmicos, tabelas dinâmicas, formatação condicional, validação de dados. Microsoft PowerPoint: Criação de slides: inserção de texto, imagens, formas, tabelas, gráficos. Animações e transições: como aplicar, ajustar a duração e o efeito. Modo de apresentação: configuração de apresentações automáticas, controle de slides durante a apresentação	21
Internet: Navegadores de Internet: Funcionalidades básicas: navegação por abas, favoritos, histórico, modo de navegação anônima. Configurações de segurança e privacidade: bloqueio de cookies, configuração de certificados de segurança, controle de pop-ups. Motores de Busca: Técnicas de pesquisa avançada: uso de operadores booleanos (AND, OR, NOT), filtros de pesquisa (data, idioma, tipo de arquivo). Avaliação de confiabilidade de sites e informações na internet	64
Correio Eletrônico: Configuração de contas de e-mail em diferentes clientes (Outlook-Thunderbird, Gmail). Regras de etiqueta na comunicação por e-mail: uso de cópia e cópia oculta (CC, CCO), formatação de e-mails, respostas automáticas. Segurança no e-mail: identificação de phishing, uso de criptografia para e-mails sensíveis. SMTP e POP3/IMAP (correio eletrônico)	70
Segurança da Informação - Conceitos de Segurança Digital: Tipos de ameaças: malware, vírus, worms, trojans, ransomware. Técnicas de proteção: criação e gerenciamento de senhas seguras, autenticação em dois fatores (2FA), uso de software antivírus e antimalware. Privacidade e Proteção de Dados: Noções básicas sobre criptografia: como funciona, criptografia simétrica vs. assimétrica. Conceitos de anonimato e privacidade na internet: uso de VPN, navegação anônima, redes Tor. Práticas de Segurança: Medidas para evitar ataques cibernéticos: atualizações de software, backups regulares, cuidado ao clicar em links suspeitos. Proteção de dados pessoais em redes sociais: configuração de privacidade, revisão de permissões de aplicativos. Segurança em Redes: Conceitos de firewall e antivírus: como funcionam tipos (software e hardware)	76

SUMÁRIO

SUMÁRIO



Ferramentas e Aplicativos: Ferramentas de Colaboração e Produtividade: Utilização do Google Docs para edição colaborativa de documentos	84
Armazenamento e compartilhamento de arquivos no OneDrive e Google Drive	85
Uso de ferramentas de videoconferência (Zoom, Microsoft Teams): agendamento de reuniões, compartilhamento de tela, gravação de reuniões	88
Aplicativos Básicos de Edição de Imagem: Uso do Paint para edição simples: corte, redimensionamento, adição de texto. Conhecimento básico do GIMP: camadas, ferramentas de seleção, ajustes de cores	93
Banco de Dados: Noções básicas sobre banco de dados relacionais: tabelas, campos, registros, chaves primárias e estrangeiras	95
Uso do Microsoft Access: criação de tabelas, formulários, consultas e relatórios	97
Legislação Aplicada: Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD): Princípios gerais da LGPD: finalidade, adequação, necessidade, livre acesso. Direitos dos titulares de dados: acesso, correção, anonimização, eliminação. Obrigações dos controladores de dados: transparência, segurança, comunicação de incidentes de segurança	113
Direitos Autorais e Uso Ético de Software: Noções básicas sobre direitos autorais: proteção de software, direitos do desenvolvedor, pirataria de software. Licenciamento de software: tipos de licenças (freeware, shareware, open-source, licenças comerciais), compliance com licenças de software. Licenciamento de Software: Diferença entre freeware, shareware e software comercial. Conceitos de software open-source: exemplos (Linux, GIMP, LibreOffice), vantagens e desvantagens	136
Questões	138
Gabarito	147

SUMÁRIO



LEITURA E CONSTRUÇÃO DE SENTIDOS

A leitura é um processo cognitivo e interpretativo no qual o leitor atribui significados ao texto com base em seu repertório cultural, contexto social e conhecimentos prévios. Não se trata apenas de decodificar palavras e frases, mas de compreender as intenções comunicativas do autor, identificar relações intertextuais e captar mensagens implícitas.

A construção de sentidos ocorre de maneira dinâmica e interativa. O leitor não é um mero receptor passivo de informações, mas um agente ativo que relaciona o conteúdo do texto com sua própria experiência. Assim, um mesmo texto pode ser interpretado de diferentes formas, dependendo do contexto e do leitor.

► O Papel do Leitor na Construção de Sentidos

Segundo a teoria da recepção, o leitor desempenha um papel essencial na construção de significados. Ele não apenas absorve as informações do texto, mas também as reorganiza mentalmente, complementando-as com seus conhecimentos prévios e atribuindo-lhes valor.

Há três níveis principais de leitura:

- **Leitura literal:** Foca no que está explicitamente dito no texto, compreendendo seu significado superficial.
- **Leitura inferencial:** Exige a capacidade de interpretar informações implícitas, deduzindo relações lógicas e contextuais.
- **Leitura crítica:** Analisa o texto em sua totalidade, considerando aspectos ideológicos, argumentativos e intertextuais.
- **Exemplo:** Em uma notícia sobre mudanças climáticas, a leitura literal identificaria os dados apresentados, a inferencial deduziria causas e consequências, e a crítica questionaria a fonte e a intenção do autor.

► Elementos que Influenciam a Construção de Sentidos

Diversos fatores afetam a interpretação de um texto, entre os quais se destacam:

- **Contexto:** A situação histórica, social e cultural em que o texto foi produzido e lido interfere diretamente na construção de sentidos.
- **Intenção comunicativa:** O autor pode querer informar, persuadir, criticar ou entreter, e o leitor deve identificar essa intenção para compreender o texto corretamente.
- **Gênero textual:** Cada tipo de texto segue normas específicas. Um artigo de opinião, por exemplo, traz argumentação e subjetividade, enquanto uma notícia busca objetividade.
- **Intertextualidade:** Muitas vezes, um texto faz referência a outros textos ou discursos, ampliando seus significados.
- **Exemplo:** Um meme na internet pode conter uma citação literária que só será compreendida plenamente por leitores familiarizados com a obra original.

► O Papel do Texto na Construção de Sentidos

Além do leitor, o próprio texto possui características que direcionam a interpretação. Entre os principais aspectos textuais que influenciam a leitura, destacam-se:

- **Coesão e coerência:** Um texto bem estruturado facilita a compreensão. A falta de conexão lógica entre as ideias pode gerar múltiplas interpretações ou dificultar a leitura.
- **Linguagem e estilo:** O uso de metáforas, ironia, polissemia e outros recursos linguísticos pode ampliar ou modificar os sentidos do texto.



O agrupamento de termos ou elementos que associam características semelhantes é denominado conjunto. Quando aplicamos essa ideia à matemática, se os elementos com características semelhantes são números, referimo-nos a esses agrupamentos como conjuntos numéricos.

Em geral, os conjuntos numéricos podem ser representados graficamente ou de maneira extensiva, sendo esta última a forma mais comum ao lidar com operações matemáticas. Na representação extensiva, os números são listados entre chaves $\{\}$. Caso o conjunto seja infinito, ou seja, contenha uma quantidade incontável de números, utilizamos reticências após listar alguns exemplos. Exemplo: $N = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$.

Existem cinco conjuntos considerados essenciais, pois são os mais utilizados em problemas e questões durante o estudo da Matemática. Esses conjuntos são os Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.

CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS (N)

O conjunto dos números naturais é simbolizado pela letra N e compreende os números utilizados para contar e ordenar. Esse conjunto inclui o zero e todos os números positivos, formando uma sequência infinita.

Em termos matemáticos, os números naturais podem ser definidos como $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, \dots\}$

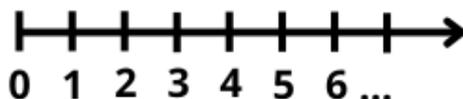
O conjunto dos números naturais pode ser dividido em subconjuntos:

$N^* = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$ ou $N^* = N - \{0\}$: conjunto dos números naturais não nulos, ou sem o zero.

$N_p = \{0, 2, 4, 6, \dots\}$, em que $n \in N$: conjunto dos números naturais pares.

$N_i = \{1, 3, 5, 7, \dots\}$, em que $n \in N$: conjunto dos números naturais ímpares.

$P = \{2, 3, 5, 7, \dots\}$: conjunto dos números naturais primos.



Operações com Números Naturais

Praticamente, toda a Matemática é edificada sobre essas duas operações fundamentais: adição e multiplicação.

Adição de Números Naturais

A primeira operação essencial da Aritmética tem como objetivo reunir em um único número todas as unidades de dois ou mais números.

Exemplo: $6 + 4 = 10$, onde 6 e 4 são as parcelas e 10 é a soma ou o total.

Subtração de Números Naturais

É utilizada quando precisamos retirar uma quantidade de outra; é a operação inversa da adição. A subtração é válida apenas nos números naturais quando subtraímos o maior número do menor, ou seja, quando $a - b$ tal que $a \geq b$.

Exemplo: $200 - 193 = 7$, onde 200 é o Minuendo, o 193 Subtraendo e 7 a diferença.

Obs.: o minuendo também é conhecido como aditivo e o subtraendo como subtrativo.



A importância do estudo de atualidades

Dentre todas as disciplinas com as quais concurseiros e estudantes de todo o país se preocupam, a de atualidades tem se tornado cada vez mais relevante. Quando pensamos em matemática, língua portuguesa, biologia, entre outras disciplinas, inevitavelmente as colocamos em um patamar mais elevado que outras que nos parecem menos importantes, pois de algum modo nos é ensinado a hierarquizar a relevância de certos conhecimentos desde os tempos de escola.

No, entanto, atualidades é o único tema que insere o indivíduo no estudo do momento presente, seus acontecimentos, eventos e transformações. O conhecimento do mundo em que se vive de modo algum deve ser visto como irrelevante no estudo para concursos, pois permite que o indivíduo vá além do conhecimento técnico e explore novas perspectivas quanto à conhecimento de mundo.

Em sua grande maioria, as questões de atualidades em concursos são sobre fatos e acontecimentos de interesse público, mas podem também apresentar conhecimentos específicos do meio político, social ou econômico, sejam eles sobre música, arte, política, economia, figuras públicas, leis etc. Seja qual for a área, as questões de atualidades auxiliam as bancas a peneirarem os candidatos e selecionarem os melhores preparados não apenas de modo técnico.

Sendo assim, estudar atualidades é o ato de se manter constantemente informado. Os temas de atualidades em concursos são sempre relevantes. É certo que nem todas as notícias que você vê na televisão ou ouve no rádio aparecem nas questões, manter-se informado, porém, sobre as principais notícias de relevância nacional e internacional em pauta é o caminho, pois são debates de extrema recorrência na mídia.

O grande desafio, nos tempos atuais, é separar o joio do trigo. Com o grande fluxo de informações que recebemos diariamente, é preciso filtrar com sabedoria o que de fato se está consumindo. Por diversas vezes, os meios de comunicação (TV, internet, rádio etc.) adaptam o formato jornalístico ou informacional para transmitirem outros tipos de informação, como fofocas, vidas de celebridades, futebol, acontecimentos de novelas, que não devem de modo algum serem inseridos como parte do estudo de atualidades. Os interesses pessoais em assuntos deste cunho não são condenáveis de modo algum, mas são triviais quanto ao estudo.

Ainda assim, mesmo que tentemos nos manter atualizados através de revistas e telejornais, o fluxo interminável e ininterrupto de informações veiculados impede que saibamos de fato como estudar. Apostilas e livros de concursos impressos também se tornam rapidamente desatualizados e obsoletos, pois atualidades é uma disciplina que se renova a cada instante.

O mundo da informação está cada vez mais virtual e tecnológico, as sociedades se informam pela internet e as compartilham em velocidades incalculáveis. Pensando nisso, a editora prepara mensalmente o material de atualidades de mais diversos campos do conhecimento (tecnologia, Brasil, política, ética, meio ambiente, jurisdição etc.) na “Área do Cliente”.

Lá, o concurseiro encontrará um material completo de aula preparado com muito carinho para seu melhor aproveitamento. Com o material disponibilizado online, você poderá conferir e checar os fatos e fontes de imediato através dos veículos de comunicação virtuais, tornando a ponte entre o estudo desta disciplina tão fluida e a veracidade das informações um caminho certo.



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.. 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

Também conhecido como torre ou caixa, é a estrutura que abriga os componentes principais de um computador, como a placa-mãe, processador, memória RAM, e outros dispositivos internos. Serve para proteger e organizar esses componentes, além de facilitar a ventilação.



Gabinete

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.



CPU