

d) Descrição dos impedimentos nas funções e nas estruturas do corpo
e) Descrição dos fatores socioambientais, psicológicos e pessoais
f) Descrição da limitação no desempenho de atividades
g) Descrição da restrição de participação em alguma das fases do concurso, se houver
h) Identificação dos profissionais emissores do parecer (nomes completos e sem abreviaturas)
i) Número de registro no Conselho Regional de Medicina (CRM) ou no Ministério da Saúde (RMS), no caso do médico
j) Número no respectivo Conselho Profissional, no caso dos demais integrantes da equipe
k) Endereço(s) profissional(is)
l) Assinaturas e carimbos
m) Local e data de emissão (limitada aos últimos doze meses anteriores à publicação)

4. Parecer enviado incompleto ou que deixe de atender aos dados solicitados no MODELO em questão será desconsiderado para todos os efeitos, sendo de responsabilidade do candidato arcar com as consequências disso em relação à sua participação no presente concurso público.

5. Para o envio do PARECER, o candidato deverá observar as instruções contidas no item 6.4 do texto principal deste Edital.

EDITAL Nº 131 de 23 de junho de 2022
Concurso Público para a Carreira de Cargos Técnico-Administrativos em Educação

ANO 2022
ANEXO III
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (OBJETOS DE AVALIAÇÃO)
I - PROGRAMA COMUM A TODOS OS CARGOS - NÍVEL MÉDIO
A - LÍNGUA PORTUGUESA

1. Estudo do texto
1.1 Tipos e gêneros textuais
1.1.1 Características dos tipos textuais
1.1.2 Relações entre tipos e gêneros textuais
1.1.3 Função social dos gêneros textuais
1.2 Organização temática do texto
1.2.1 Relações entre partes do texto
1.2.2 Progressão
1.2.3 Consistência argumentativa
1.3 Recursos persuasivos
1.3.1 Escolhas lexicais e seus efeitos de sentido
1.3.2 Exemplificações
1.3.3 Discurso reportado: discurso direto e indireto
1.4 Recursos verbais e não verbais em textos multimodais
1.5 Intertextualidade
1.5.1 Tipos de intertextualidade: citação, epígrafe, alusão, referência, paráfrase, pastiche e paródia
1.5.2 Efeitos de sentido
1.6 Recursos estilísticos de linguagem
1.6.1 Figuras de linguagem
2. Conhecimentos linguístico-gramaticais aplicados ao texto
2.1. Funcionamento social da língua
2.1.1. Aspectos linguísticos, sócio-históricos e contextuais da variação linguística
2.1.2. Uso da norma padrão
2.1.3. Preconceito linguístico
2.2. Formas verbais e efeitos de sentido
2.2.1. Marcas de pessoa, número, tempo e modo
2.3. Coesão verbal e nominal
2.3.1. Recursos gramaticais como estratégias de introdução, progressão e retomada
2.3.2. Organizadores textuais e marcadores discursivos: funções sintáticas e relações lógico-semânticas
2.4. Morfossintaxe
2.4.1. Categorias sintáticas e classes gramaticais
2.4.2. Estrutura da oração e do período composto
2.4.3. Flexão verbal e nominal, colocação pronominal, emprego da partícula "se"
2.4.4. Emprego da crase
2.4.5. Pontuação
3. Produção de texto em Língua Portuguesa, de acordo com o gênero textual e o tema propostos

B - INFORMÁTICA BÁSICA (Exceto para os cargos Técnico de Laboratório - Área Computação e Técnico de Tecnologia da Informação - Infraestrutura de TIC)

1. Noções de Sistema Operacional: conceitos básicos de hardware e software
2. Ambiente Operacional Microsoft Windows
2.1. Aplicativos básicos do MS Windows
2.2. Área de trabalho
2.3. Gerenciamento de janelas
2.4. Painel de controle
2.5. Manipulação de pastas e arquivos
3. Internet
3.1. Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e Intranet
3.2. Navegação
3.3. Sites
3.4. Pesquisa na Internet
3.5. Correio eletrônico
3.6. Redes sociais como ferramenta de divulgação
4. Segurança da informação
4.1. Noções de segurança para usuário final
4.2. Noções de vírus, worms e outras pragas virtuais
4.3. Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, antispyware e congêneres)
4.4. Backups e armazenamento de dados na nuvem (cloud storage)
5. Ambiente LibreOffice: edição de texto, planilhas e apresentações

C - LEGISLAÇÃO

1. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, suas alterações e Emendas Constitucionais
1.1. Da Administração Pública (arts. 37 a 41)
2. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e suas alterações - dispõe sobre Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais
2.1. Das Disposições Preliminares (arts. 1º a 4º)
2.2. Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição (arts. 5º a 39)
2.3. Dos Direitos e Vantagens (arts. 40 a 115)
2.4. Do Regime Disciplinar (arts. 116 a 142)
3. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994 e suas alterações - Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal
4. Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992 e suas alterações - dispõe sobre sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na Administração Pública Direta, Indireta ou Fundacional e dá outras providências
4.1. Das Disposições Gerais (arts. 1º a 8º)
4.2. Dos Atos de Improbidade Administrativa (arts. 9º a 11)
4.3. Da Declaração de Bens (art. 13)

5. Decreto-Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 e suas alterações - Código Penal Brasileiro
5.1. Dos Crimes Praticados por Funcionário Público contra a Administração em Geral (arts. 312 a 327)
6. Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil Brasileiro
6.1. Título III - Do Domicílio (arts. 70 a 78)
7. Lei nº 13.726, de 08 de outubro de 2018 - racionaliza atos e procedimentos administrativos dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e institui o Selo de Desburocratização e Simplificação
8. Decreto nº 10.609, 26 de janeiro de 2021 e suas alterações - institui a Política Nacional de Modernização do Estado e o Fórum Nacional de Modernização do Estado
9. Lei nº 13.460, 26 de junho de 2017 - dispõe sobre participação, proteção e defesa dos direitos do usuário dos serviços públicos da Administração Pública
10. Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017 e suas alterações - regulamenta dispositivos da Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, dispõe sobre a simplificação do atendimento prestado aos usuários dos serviços públicos, institui o Cadastro de Pessoas Físicas - CPF como instrumento suficiente e substitutivo para a apresentação de dados do cidadão no exercício de obrigações e direitos e na obtenção de benefícios, ratifica a dispensa do reconhecimento de firma e da autenticação em documentos produzidos no País e institui a Carta de Serviços ao Usuário (Redação dada pelo Decreto nº 9.723, de 2019)
11. Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011. Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências
11.1. Arts. 5º a 26
11.2. Arts. 31 a 34
12. Lei 8.666/93 (e alterações)
12.1. Seção V - Das Compras (arts. 14 a 16)
13. Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

13.1. Título II - Das Licitações
13.1.1. Capítulo I - Do Processo Licitatório (art. 11)
13.1.2. Capítulo I, Seção II - Das Modalidades de Licitação (arts. 28 e 32)
D - RACIOCÍNIO ANALÍTICO
1. Argumentação
1.1. O uso do senso crítico na argumentação
1.2. Tipos de argumentos
1.3. Argumentos falaciosos e apelativos
1.4. Comunicação eficiente de argumentos
1.5. Estrutura de argumentação
1.5.1. Premissas, pressupostos e conclusões
1.5.2. Teses, relações lógicas e estruturas retóricas
1.6. (In)coerência: significados de falácias, contradições, lacunas e (in)consistências
2. Raciocínio dedutivo e indutivo
2.1. Expansão de argumentos: admissibilidade, enfraquecimento e fortalecimento de ideias
2.2. Inferência
2.3. Geração de hipóteses
2.4. Indução e dedução
II - PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (CARGOS DE NÍVEL MÉDIO)
A - TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ÁREA ELETROMECÂNICA)
1. Usinagem
1.1. Fundamentos da usinagem convencional
1.2. Características, aplicações, tipos de máquinas-operatrizes
1.3. Cálculos técnicos para operações de torneamento, fresamento, aplainamento, furação e de retificação
1.4. Elaboração do plano operacional
1.5. Fundamentos de máquinas CNC
2. Metalografia, Tratamentos Térmicos e Fundição
2.1. Técnicas metalográficas
2.1.1. Macrografia
2.1.2. Micrografia
2.1.3. Outras técnicas metalográficas
2.2. Tratamentos Térmicos convencionais
2.3. Tratamentos Termoquímicos
2.4. Princípios básicos da Fundição
2.5. Tipos de processos de Fundição por gravidade
2.6. Tipos de processos de Fundição sob Pressão
2.7. Outros processos de Fundição
3. Conformação Mecânica
3.1. Propriedades mecânicas dos materiais conformáveis plasticamente
3.2. Processos de Laminação
3.3. Forjamento
3.4. Extrusão
3.5. Trefilação
3.6. Conformação de chapas (estampagem)
4. Tecnologia da Soldagem
4.1. Arco elétrico
4.2. Terminologia da soldagem
4.3. Segurança em soldagem
4.4. Fontes de soldagem
4.5. Processos de soldagem a arco elétrico
5. Metrologia
5.1. Fundamentos, conceitos e definições
5.2. Algarismos significativos
5.3. Conversão de unidades
5.4. Instrumentos e equipamentos de medição linear e angular
5.5. Blocos padrão
5.6. Rugosidade
5.7. Sistema de tolerância e ajuste
5.8. Erros e incerteza de medição
5.9. Fundamentos da verificação, do ajuste, da regulação e da calibração
6. Manutenção Industrial
6.1. Tipos de manutenção e suas especificidades
26.2. Técnicas preditivas
6.3. Ferramentas, dispositivos e instrumentos utilizados na manutenção mecânica
6.4. Lubrificação industrial
7. Comandos Hidráulicos e Pneumáticos
7.1. Componentes óleo-hidráulicos e suas características
7.2. Dimensionamento de um sistema óleo-hidráulico
7.3. Componentes pneumáticos e suas características
7.4. Análise de circuitos pneumáticos
8. Máquinas Térmicas e Máquinas de Fluxo
8.1. Características e dimensionamento de bombas e turbinas hidráulicas
8.2. Central de potência a vapor
8.3. Caldeiras
8.4. Ciclos Otto e Diesel



9. Acionamentos Eletroeletrônicos: análise de circuitos CC e CA, cálculo de Potência e Fator de Potência
- 9.1. Eletrônica básica
- 9.2. Motores de corrente alternada assíncronos (indução)
- 9.3. Dispositivos de comando e proteção em baixa tensão
- 9.4. Partida de motores
- 9.5. Controle de velocidade de motores
- 9.6. Instalações elétricas prediais e industriais
10. Desenho Técnico e Desenho de Máquinas
- 10.1. Projeção em três vistas
- 10.2. Perspectivas
- 10.3. Noções de geometria descritiva
- 10.4. Normas de desenho técnico mecânico
- 10.5. Escalas
- 10.6. Cortes e seções
- 10.7. Vistas especiais
- 10.8. Desenho de Máquinas
- 10.8.1. Elementos de união
- 10.8.2. Desenho de conjuntos
- 10.8.3. Órgãos de máquinas
- B - TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ÁREA COMPUTAÇÃO)
1. Arquitetura de computadores e sistemas operacionais
- 1.1. Arquiteturas RISC e CISC
- 1.2. Organização do processador
- 1.3. Organização de memória
- 1.4. Conceitos de concorrência, paralelismo e computação distribuída
- 1.5. Arquiteturas de sistemas distribuídos: SMP e MPP
- 1.6. Conceitos básicos de computação em aglomerados (Cluster) e de computação em grades (Grids)
- 1.7. Balanceamento de carga
- 1.8. Avaliação de desempenho
- 1.9. Estrutura do SO
- 1.9.1. Gerência do processador
- 1.9.2. Gerência de memória
- 1.9.3. Sistemas de arquivos
- 1.9.4. Entrada e saída
- 1.10. Conceitos básicos de compiladores
- 1.11. RAID
- 1.12. Virtualização
2. Ambiente UNIX
- 2.1. Instalação e suporte a TCP/IP, DHCP, DNS, NIS, CIFS, NFS e serviços de impressão em rede
- 2.2. Instalação e configuração do servidor Apache
- 2.3. Integração com ambiente Microsoft Windows
- 2.4. Linguagens de script
3. Ambiente Microsoft Windows
- 3.1. Instalação e suporte de TCP/IP, DHCP e DNS
- 3.2. Active Directory
- 3.3. IIS
- 3.4. Terminal Service
- 3.5. Serviços de arquivo e impressão em rede
- 3.6. Integração com ambiente Unix
- 3.7. Linguagens de script
4. Redes de computadores e comunicação de dados
- 4.1. Conceitos básicos de redes de computadores LAN, MAN e WAN
- 4.2. Redes sem fio
- 4.3. Modelo OSI
- 4.4. Arquitetura e protocolo TCP/IP
- 4.5. Níveis de aplicação TCP/IP: SSH, DHCP, DNS, SMTP, HTTP, FTP, LDAP e IPSEC
- 4.6. Protocolos de roteamento: RIP, OSPF e BGP
- 4.7. Arquitetura de gerenciamento SNMP
- 4.8. Monitoramento de tráfego, sniffer de rede e interpretação de pacotes
- 4.9. Conceitos de redes de comunicação de dados, incluindo voz e vídeo
- 4.10. Configuração e gerenciamento de elementos de interconexão de redes de computadores (gateway, hub, repetidor, bridge, switch e roteador)
5. Banco de Dados
- 5.1. Conceitos básicos de SGBD
- 5.2. Tipos de SGBD: relacional, rede, hierárquico, distribuído e orientado a objetos
- 5.3. Modelagem de banco de dados: Entidade-relacionamento (entidades, atributos e relacionamentos)
- 5.4. Arquitetura: modelos lógicos e representação física; organização física; métodos de acesso
- 5.5. Gerência de transação
- 5.6. Gerência de bloqueios
- 5.7. Gerência de desempenho
- 5.8. Linguagem SQL: DDL, DML e DCL
- 5.9. Procedimentos: stored procedures, visões (views) e gatilhos (triggers)
- 5.10. Conceitos de backup e restauração de dados, tolerância a falhas e continuidade de operação
- 5.11. Performance e tuning: índice e otimização de acesso; otimização de código SQL ANSI
- 5.12. Sistemas de armazenamento: conceito de Storage (NAS e SAN)
- 5.13. Tipos de backup: completo, incremental e diferencial
6. Gestão e Governança de TI
- 6.1. Noções de gerenciamento de projetos, ITIL, COBIT e plano de recuperação de desastres
- 6.2. Segurança da Informação
- 6.2.1. Segurança física e lógica
- 6.2.2. Firewall
- 6.2.3. IDS
- 6.2.4. IPS
- 6.2.5. Antispam
- 6.2.6. Proxies
- 6.2.7. Criptografia
- 6.2.8. VPN
- 6.2.9. Softwares maliciosos (vírus, spywares, rootkit e congêneres)
- 6.2.10. Sistemas de detecção de intrusão
- 6.3. Gestão da Segurança da Informação
- 6.3.1. Conceitos gerais
- 6.3.2. Políticas de Segurança de Informação
- 6.3.3. Classificação de informações
- 6.3.4. Norma ISO 27001:2005
- C - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (INFRAESTRUTURA DE TIC)
1. Análise e desenvolvimento de sistemas
- 1.1. Algoritmos e estrutura de dados
- 1.2. Programação orientada a objetos
- 1.3. Engenharia de requisitos
- 1.4. Análise de negócios
- 1.5. UML: conceitos, diagramas e elementos
- 1.6. Processos de desenvolvimento de software: processos ágeis, SCRUM, XP, Processo unificado
- 1.7. Padrões de arquitetura MVC (Model View Controller) e DDD (Domain Driven Design)
- 1.8. Conceitos de BPM e BPMN
- 1.9. Testes de software: estratégias e técnicas de testes de softwares
- 1.10. Ferramentas de controle de versão: SVN e GIT
- 1.11. CI/CD (Integração Contínua e Deploy Contínuo)
- 1.12. Web Services: Padrões SOAP e REST
- 1.13. Arquitetura orientada a serviço (SOA)
- 1.14. Noções gerais sobre DevOps
- 1.15. Desenvolvimento orientado a testes (TDD e BDD)
2. Linguagens de programação e frameworks
- 2.1. Python
- 2.2. XML
- 2.3. HTML
- 2.4. CSS
- 2.5. Javascript
- 2.6. Java SE
- 2.7. Java EE
- 2.8. Java Server Pages
- 2.9. Java Server Faces
- 2.10. Servlets
- 2.11. PHP
- 2.12. Django
3. Banco de dados
- 3.1. Modelagem de dados relacional e dimensional
- 3.2. Conceitos sobre sistemas gerenciadores de banco de dados
- 3.3. Linguagem de definição e manipulação de dados SQL
- 3.4. MySQL/MariaDB
- 3.5. PostgreSQL
- 3.6. Exportação, importação e carga de banco de dados
- 3.7. Cluster de banco de dados: conceitos
- 3.8. Conceitos em gerenciamento de banco de dados não relacionais
- 3.8.1. MongoDB
- 3.8.2. Redis
4. Conhecimento básico de hardware
- 4.1. Computadores e seus periféricos
- 4.2. Noções de arquitetura de computador
5. Redes de computadores
- 5.1. Tipos e topologias de redes
- 5.2. Modelos de referência ISO/OSI e TCP/IP
- 5.3. Serviços e protocolos
- 5.3.1. TCP e UDP
- 5.3.2. IP v4/v6
- 5.3.3. ARP e RARP
- 5.3.4. HTTP
- 5.3.5. Correio eletrônico: POP3, IMAP e SMTP
- 5.3.6. Conexões e comunicações criptografadas: SSL e TLS
- 5.3.7. Redes sem fio (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)
- 5.3.8. Voz sobre IP (VoIP)
- 5.3.9. Roteamento: conceitos e protocolos (RIP, BGP e OSPF)
- 5.3.10. ICMP
- 5.3.11. NAT
- 5.3.12. SNMP
- 5.3.13. VLAN
- 5.3.14. DHCP
- 5.3.15. DNS
- 5.3.16. STP
- 5.3.17. NTP
- 5.4. Dispositivos: repetidores, bridges, switches e roteadores
- 5.5. Cabeamento estruturado
- 5.6. Qualidade de Serviço (QoS)
6. Segurança da informação e proteção de dados
- 6.1. Objetivos e conceitos básicos de segurança
- 6.2. Políticas de segurança da informação
- 6.3. Gestão de ativos
- 6.4. Segurança em recursos humanos
- 6.5. Segurança física e do ambiente
- 6.6. Gerenciamento das operações e comunicações
- 6.7. Monitoramento
- 6.8. Controle de acesso
- 6.9. Segurança no desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação
- 6.10. Gestão de incidentes de segurança da informação
- 6.11. Fundamentos de criptografia
- 6.12. Assinatura digital
- 6.13. Infraestrutura de chaves públicas e certificação digital
- 6.14. Proteção de Dados: Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Lei Federal nº 13.709/2018)
7. Segurança de redes e sistemas
- 7.1. Técnicas de ataques
- 7.1.1. Sniffing
- 7.1.2. Spoofing
- 7.1.3. Fragmentação de pacotes IP
- 7.1.4. Port Scanning
- 7.1.5. DoS e DDoS
- 7.1.6. SYN Flooding
- 7.1.7. Smurf e Fraggle
- 7.1.8. Sequestro de conexões
- 7.1.9. Ransomware
- 7.1.10. Engenharia social
- 7.2. Noções de segurança perimetral
- 7.3. Sistemas de detecção de intrusão: IDS e IPS
- 7.4. Noções de autenticação
- 7.4.1. RADIUS e TACACS
- 7.4.2. Single Sign-On (SSO)
- 7.4.3. IEEE 802.1x
- 7.4.4. Sistemas biométricos
- 7.5. VPN
- 7.6. Ferramentas de segurança
- 7.7. Segurança em redes sem fio
- 7.7.1. Técnicas de ataques em redes sem fio
- 7.8. Anti-Spam
8. Armazenamento de dados e cópias de segurança
- 8.1. Conceitos de NAS e SAN
- 8.2. Protocolos
- 8.2.1. iSCSI
- 8.2.2. FCP
- 8.2.3. CIFS
- 8.2.4. NFS
- 8.3. RAID: conceitos e implementações
- 8.4. Cópias de segurança totais, incrementais e diferenciais
- 8.5. Snapshots e hot backup
- 8.6. Políticas de backup e gestão do ciclo de vida da informação
9. Sistemas Operacionais
- 9.1. Fundamentos
- 9.2. Gerenciamento de processos
- 9.3. Gerenciamento de memória
- 9.4. Gerenciamento de entrada e saída
- 9.5. Sistemas de arquivos
10. Sistema Operacional Windows (Windows 10 e Windows Server 2019)



10.1. Administração e configuração dos serviços
 10.2. Configurações de rede com e sem fio
 10.3. Instalação de dispositivos e drivers
 10.4. Verificação e implementação de rotinas de backup/restauração
 10.5. Gerenciamento de contas de usuário e permissões de arquivos
 10.6. Otimização dos sistemas
 10.7. Manipulação do sistema de arquivos
 10.8. Ferramentas do Painel de Controle
 10.9. Instalação, configuração e atualização de programas
 10.10. Gerenciamento de filas de impressão
 10.11. Gerenciamento de Serviço de Terminal
 10.12. Gerenciamento de discos
 Compa10.13. rtilhamentos de arquivos, pastas e impressoras
 11. Sistemas Operacional Debian GNU/Linux 10
 11.1. Kernel Linux
 11.2. Operação do sistema em linha de comando
 11.3. Análise de logs
 11.4. Sistemas de inicialização System V e Systemd
 11.5. Gerência de arquivos, diretórios e sistemas de arquivos
 11.6. RAID
 11.7. LVM
 11.8. Sistemas de armazenamento de dados em rede (NAS e SAN)
 11.9. Gerenciamento de usuários e grupos
 11.10. Gerenciamento de memória, processamento e E/S
 11.11. Gerenciamento de rede
 11.12. Gerenciamento de hardware
 11.13. Programação shell script
 11.14. Agendamento de tarefas
 11.15. Configurações de rede e serviços
 11.15.1. Endereçamento IP v4/v6
 11.15.2. Roteamento
 11.15.3. ISC DHCP
 11.15.4. Bind
 11.15.5. NFS
 11.15.6. Squid
 11.15.7. Apache
 11.15.8. Postfix
 11.15.9. MySQL/MariaDB
 11.15.10. PostgreSQL
 11.15.11. Iptables
 11.15.12. NFTables
 11.15.13. Samba 4
 11.15.14. OpenLDAP
 11.15.15. OpenSSH
 11.15.16. Bacula
 11.15.17. Git e Gitlab
 11.16. Ferramentas de diagnóstico e monitoramento de rede
 11.16.1. Wireshark/Tshark
 11.16.2. Tracert/Traceroute
 11.16.3. Dig/Nslookup
 11.16.4. Nmap
 11.16.5. Snort
 11.16.6. Tripwire
 11.16.7. Nessus
 11.16.8. MRTG
 11.16.9. Nagios
 11.16.10. Zabbix
 11.16.11. NetSNMP
 11.17. Instalação, atualização e gerenciamento de programas e pacotes
 11.17.1. Compilação de programas, bibliotecas e drivers de dispositivos
 11.17.2. Ferramentas apt, aptitude e dpkg
 11.17.3. Repositórios de pacotes
 12. Técnicas de implementação de infraestrutura de TI
 12.1. Virtualização
 12.1.1. Modelos de virtualização
 12.1.2. Alta disponibilidade
 12.1.3. Tolerância a falhas
 12.1.4. Recuperação de desastres
 12.1.5. Proxmox
 12.2. Infraestrutura como código
 12.3. Containers e orquestração de containers
 12.3.1. LXC
 12.3.2. Docker
 12.3.3. Kubernetes
 12.4. Noções de computação em nuvem
 12.4.1. IaaS
 12.4.2. PaaS
 12.4.3. SaaS
 13. Noções de gestão e governança de TIC
 13.1. Estratégia de Governo Digital - EGD (Decreto nº 10.332/2020)
 13.1.1. Objetivos e conceitos
 13.1.2. Comitê de Governança Digital (CGD)
 13.1.3. Plano de Transformação Digital (PTD)
 13.2. Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC
 13.2.1. Objetivos e conceitos
 13.2.2. Metodologia SISP
 13.3. Processo de contratação de soluções de TIC (Instrução Normativa 01
 SGD/ME, de 04/04/2019 e suas alterações)
 13.3.1. Documento de Oficialização da Demanda (DOD)
 13.3.2. Estudo Técnico Preliminar (ETP)
 13.3.3. Mapa de Gestão de Riscos (MGR)
 13.3.4. Termo de Referência (TR)
 13.3.5. Catálogo de Soluções de TIC
 13.4. ITIL v3
 13.4.1. Objetivos e conceitos
 13.4.2. Central de serviços
 13.4.3. Gerenciamento de mudanças
 III - PROGRAMA COMUM A TODOS OS CARGOS - NÍVEL SUPERIOR
 A - LÍNGUA PORTUGUESA
 1. Leitura e estudos do texto literário e não-literário: gêneros textuais, argumentação e processos comunicativos
 1.1. A função social dos gêneros textuais
 1.2. Aspectos formais e procedimentos composicionais de diferentes gêneros
 1.3. Objetivos discursivos de textos de diferentes esferas sociais
 1.4. Modos de tratamento da informação em função de propósitos comunicativos específicos
 1.5. Estratégias de argumentação e posicionamento autoral em gêneros diversos
 1.5.1. Recursos linguísticos e modalização: marcas de envolvimento e posicionamento do autor em textos argumentativos
 1.6. Recursos persuasivos em gêneros argumentativos diversos (escolhas lexicais, exemplificações e discurso reportado)
 1.7. Recursos verbais e não verbais em textos multimodais
 1.8. Estratégias de contra-argumentação, refutação e ressalva em textos de diferentes gêneros
 1.9. A intertextualidade: na leitura e produção de textos
 1.10. Figuras de linguagem e a construção textual

2. Conhecimentos linguístico-gramaticais aplicados ao texto
 2.1. Funcionamento social da língua: aspectos linguísticos, sócio-históricos e contextuais da variação linguística
 2.2. Formas verbais e efeitos de sentido: marcas de pessoa, número, tempo e modo e efeitos de sentido em gêneros textuais diversos
 2.3. Coesão verbal e nominal: recursos gramaticais como estratégias de introdução, progressão e retomada
 2.3.1. Organizadores textuais e marcadores discursivos: funções sintáticas e relações lógico-semânticas
 2.4. Sintaxe da língua portuguesa: categorias sintáticas e classes gramaticais
 2.4.1. Estrutura da sentença
 2.4.2. Coordenação e subordinação entre orações e efeitos de sentido
 2.5. Características sintáticas do português brasileiro e sua relação com a norma padrão da língua em função da situação comunicativa
 2.5.1. Flexão verbal e nominal, colocação pronominal, emprego da partícula "se"
 2.6. Emprego da crase
 2.7. Pontuação
 3. Produção de texto em Língua Portuguesa, de acordo com o gênero textual e o tema propostos
 B - INFORMÁTICA BÁSICA
 1. Noções de Sistema Operacional: conceitos básicos de hardware e software
 2. Ambiente Operacional Microsoft Windows
 2.1. Aplicativos básicos do MS Windows
 2.2. Área de trabalho
 2.3. Gerenciamento de janelas
 2.4. Painel de controle
 2.5. Manipulação de pastas e arquivos
 3. Internet
 3.1. Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e Intranet
 3.2. Navegação
 3.3. Sites
 3.4. Pesquisa na Internet
 3.5. Correio eletrônico
 3.6. Redes sociais como ferramenta de divulgação
 4. Segurança da informação
 4.1. Noções de segurança para usuário final
 4.2. Noções de vírus, worms e outras pragas virtuais
 4.3. Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, antispyware e congêneres)
 4.4. Backups e armazenamento de dados na nuvem (cloud storage)
 5. Ambiente LibreOffice: edição de texto, planilhas e apresentações
 C - LEGISLAÇÃO
 1. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, suas alterações e Emendas Constitucionais
 1.1. Da Administração Pública (arts. 37 a 41)
 2. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e suas alterações - dispõe sobre Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais
 2.1. Das Disposições Preliminares (arts. 1º a 4º)
 2.2. Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição (arts. 5º a 39)
 2.3. Dos Direitos e Vantagens (arts. 40 a 115)
 2.4. Do Regime Disciplinar (arts. 116 a 142)
 3. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994 e suas alterações - Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal
 4. Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992 e suas alterações - dispõe sobre sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na Administração Pública Direta, Indireta ou Fundacional e dá outras providências
 4.1. Das Disposições Gerais (arts. 1º a 8º)
 4.2. Dos Atos de Improbidade Administrativa (arts. 9º a 11)
 4.3. Da Declaração de Bens (art. 13)
 5. Decreto-Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 e suas alterações - Código Penal Brasileiro
 5.1. Dos Crimes Praticados por Funcionário Público contra a Administração em Geral (arts. 312 a 327)
 6. Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil Brasileiro
 6.1. Título III - Do Domicílio (arts. 70 a 78)
 7. Lei nº 13.726, de 08 de outubro de 2018 - racionaliza atos e procedimentos administrativos dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e institui o Selo de Desburocratização e Simplificação
 8. Decreto nº 10.609, de 26 de janeiro de 2021 e suas alterações - institui a Política Nacional de Modernização do Estado e o Fórum Nacional de Modernização do Estado
 9. Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017 - dispõe sobre participação, proteção e defesa dos direitos do usuário dos serviços públicos da Administração Pública
 10. Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017 e suas alterações - regulamenta dispositivos da Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, dispõe sobre a simplificação do atendimento prestado aos usuários dos serviços públicos, institui o Cadastro de Pessoas Físicas - CPF como instrumento suficiente e substitutivo para a apresentação de dados do cidadão no exercício de obrigações e direitos e na obtenção de benefícios, ratifica a dispensa do reconhecimento de firma e da autenticação em documentos produzidos no País e institui a Carta de Serviços ao Usuário (Redação dada pelo Decreto nº 9.723, de 2019)
 11. Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011. Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências
 11.1. Arts. 5º a 26
 11.2. Arts. 31 a 34
 12. Lei 8.666/93 (e alterações)
 12.1. Seção V - Das Compras (arts. 14 a 16)
 13. Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)
 13.1. Título II - Das Licitações
 13.1.1. Capítulo I - Do Processo Licitatório (art. 11)
 13.1.2. Capítulo I, Seção II - Das Modalidades de Licitação (arts. 28 e 32)
 D - RACIOCÍNIO ANALÍTICO
 1. Argumentação
 1.1. O uso do senso crítico na argumentação
 1.2. Tipos de argumentos
 1.3. Argumentos falaciosos e apelativos
 1.4. Comunicação eficiente de argumentos
 1.5. Estrutura de argumentação
 1.5.1. Premissas, pressupostos e conclusões
 1.5.2. Teses, relações lógicas e estruturas retóricas
 1.5.3. (In)coerência: significados de falácias, contradições, lacunas e (in)consistências
 2. Raciocínio dedutivo e indutivo
 2.1. Expansão de argumentos: admissibilidade, enfraquecimento e fortalecimento de ideias
 2.2. Inferência
 2.3. Geração de hipóteses



2.4. Indução e dedução
 IV - PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR)
 A - BIBLIOTECÁRIO-DOCUMENTALISTA
 1. Documentação e informação
 1.1. Conceitos
 1.2. Fontes de informação geral e especializada
 1.3. Normalização
 1.3.1. NBR 6023: informação e documentação | referências | elaboração
 1.3.2. NBR 10520: informação e documentação | citações | apresentação
 1.3.3. NBR 14724: informação e documentação | trabalhos acadêmicos | apresentação
 2. Biblioteconomia: conceitos, princípios, evolução e relação com outras áreas do conhecimento
 2.1. Bibliotecas: conceitos e tipologias
 2.2. Bibliotecas universitárias: conceitos, características, objetivos e funções no contexto do Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação
 2.3. Bibliotecas escolares: conceitos, características, objetivos e funções
 3. Tratamento descritivo e temático da informação
 3.1. Catalogação descritiva
 3.2. Código de Catalogação Anglo-Americano (AACR2)
 3.3. Formato MARC 21
 3.4. Indexação: princípios, tipos de indexação e linguagens controladas
 3.5. NBR 12676: método para análise de documentos | determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação
 3.6. Cabeçalhos de assunto
 3.7. Tesouros
 3.8. Sistemas de classificação
 3.8.1. Classificação Decimal Universal (CDU)
 3.8.2. Classificação Decimal de Dewey (CDD)
 4. Unidades de informação: gestão e planejamento
 4.1. Formação e desenvolvimento de acervos
 4.1.1. Políticas de seleção
 4.1.2. Aquisição
 4.1.3. Avaliação
 4.1.4. Desbaste e descarte
 4.2. Informatização de unidades de informação
 4.3. Repositórios institucionais
 4.3.1. Definição e objetivos
 4.3.2. Construção e funcionamento
 4.3.3. Diretrizes e procedimentos para criação de coleções
 4.3.4. Políticas de funcionamento
 5. Serviços de referência, formação e informação: o processo de referência e a disseminação da informação
 5.1. Estudo de uso e usuários
 5.2. Papel educativo e cultural da biblioteca
 5.3. Inserção da biblioteca
 5.3.1. Formação do leitor
 5.3.2. Mediação de leitura no ambiente da biblioteca
 5.3.3. Integração da biblioteca ao cotidiano pedagógico e administrativo da unidade escolar
 B - ENFERMEIRO
 1. Sistema Único de Saúde (SUS): estrutura, organização e níveis de assistência à saúde
 2. Ética e legislação em Enfermagem
 3. Fundamentos de Enfermagem
 4. Gerenciamento em Enfermagem
 5. Diagnóstico, planejamento e prescrição de Enfermagem
 6. Procedimentos técnicos de Enfermagem
 7. Promoção da saúde e qualidade de vida: ações educativas na prática de Enfermagem
 8. Assistência da Enfermagem em ocorrências clínicas ambulatoriais de rotina e em casos de maior complexidade
 9. Assistência de Enfermagem em situações de urgência e emergência
 10. Atuação da Enfermagem no atendimento às intoxicações exógenas, alcoolismo, drogas ilícitas e principais aspectos de agravos à saúde mental
 11. Atuação da Enfermagem em saúde ocupacional
 11.1. Conceitos básicos em saúde ocupacional
 11.2. Relação trabalho e saúde
 11.3. Principais riscos químicos, físicos, biológicos e doenças ocupacionais
 11.4. A comunicação do acidente de trabalho (CAT)
 12. O papel da Enfermagem nas ações de avaliação e adequação para inclusão da pessoa com deficiência
 12.1. A Classificação Internacional de Funcionalidades (CIF)
 13. Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infectocontagiosas, sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas
 14. Programa Nacional de Imunização (PNI)
 15. Epidemiologia, vigilância epidemiológica e vigilância em saúde
 16. Biossegurança, controle de infecções e Saúde Pública
 17. A Enfermagem no âmbito do Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal (SIASS)
 17.1. Prevenção, promoção e vigilância em saúde
 17.2. Modalidades periciais
 17.3. Pré-requisitos para concessão de benefícios
 EDITAL Nº 131 de 23 de junho de 2022
 Concurso Público para a Carreira de Cargos Técnico-Administrativos em Educação
 ANO 2022
 ANEXO IV
 CRONOGRAMA PREVISTO

15.	Data-limite para pagamento da taxa de inscrição	25/07/2022
16.	Divulgação do resultado preliminar das solicitações de condições especiais para realização das provas	25/07/2022
17.	Data-limite para recursos contra o resultado preliminar das solicitações de condições especiais para realização das provas	26/07/2022
18.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra o resultado preliminar das solicitações de condições especiais para realização das provas	29/07/2022
19.	Divulgação do resultado definitivo das solicitações de condições especiais para realização das provas	29/07/2022
20.	Divulgação da lista preliminar de candidatos inscritos	29/07/2022
21.	Data-limite para recursos contra a lista preliminar de candidatos inscritos	31/07/2022
22.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra a lista preliminar de candidatos inscritos	01/08/2022
23.	Divulgação da lista definitiva de candidatos inscritos	01/08/2022
24.	Divulgação dos procedimentos de biossegurança e comportamento sanitário a serem seguidos pelos candidatos no dia do exame (1ª Fase)	17/08/2022
25.	Liberação do comprovante definitivo do inscrito (contendo local e sala de realização da 1ª Fase pelo candidato)	17/08/2022
26.	Realização da 1ª Fase (Prova objetiva e Prova discursiva)	21/08/2022
27.	Divulgação do Edital Complementar relativo à 2ª Fase (Prova Prática)	23/08/2022
28.	Divulgação do caderno de provas (1ª Fase) e do gabarito preliminar da Prova Objetiva	23/08/2022
29.	Data-limite para impugnação do Edital Complementar relativo à 2ª Fase (Prova Prática)	24/08/2022
30.	Data-limite para recursos contra questões da Prova Objetiva e respectivo gabarito preliminar	24/08/2022
31.	Resultado das solicitações de impugnação do Edital Complementar relativo à 2ª Fase (Prova Prática)	26/08/2022
32.	Divulgação do Edital Complementar relativo à 2ª Fase (Prova Prática) atualizado, se necessário	26/08/2022
33.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra questões da Prova Objetiva e respectivo gabarito preliminar	26/08/2022
34.	Divulgação do gabarito definitivo da Prova Objetiva	26/08/2022
35.	Convocação para o desempate em relação ao resultado em apuração da Prova Objetiva	29/08/2022
36.	Data-limite para entrega de documentação requerida para o desempate na Prova Objetiva	30/08/2022
37.	Divulgação do resultado preliminar da Prova Objetiva	31/08/2022
38.	Data-limite para recursos contra o resultado preliminar da Prova Objetiva	01/09/2022
39.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra o resultado preliminar da Prova Objetiva	02/09/2022
40.	Divulgação do resultado definitivo da Prova Objetiva	02/09/2022
41.	Divulgação do resultado preliminar da Prova Discursiva	26/09/2022
42.	Data-limite para recursos contra o resultado preliminar da Prova Discursiva	28/09/2022
43.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra o resultado preliminar da Prova Discursiva	30/09/2022
44.	Divulgação do resultado definitivo da Prova Discursiva	30/09/2022
45.	Convocação para o desempate em relação ao painel (soma) de notas da 1ª Fase (Prova Objetiva + Prova Discursiva)	30/09/2022
46.	Data-limite para entrega de documentação requerida para o desempate de notas da 1ª Fase (Prova Objetiva + Prova Discursiva)	03/10/2022
47.	Divulgação do Painel de Notas da 1ª Fase (Prova Objetiva + Prova Discursiva)	04/10/2022
48.	Data-limite para recursos contra o Painel de Notas da 1ª Fase (Prova Objetiva + Prova Discursiva)	05/10/2022
49.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra o Painel de Notas da 1ª Fase (Prova Objetiva + Prova Discursiva)	06/10/2022
50.	Divulgação do Painel de Notas da 1ª Fase atualizado (após recursos), se necessário	06/10/2022
51.	Convocação de candidatos para avaliação biopsicossocial (PcD) e heteroidentificação (negros)	06/10/2022
52.	Divulgação dos currículos dos integrantes da Comissão de Heteroidentificação	06/10/2022
53.	Data de início do período de avaliações biopsicossociais para candidatos PcD e de heteroidentificações para candidatos negros	10/10/2022
54.	Data de término do período de avaliações biopsicossociais para candidatos PcD e de heteroidentificações para candidatos negros	11/10/2022
55.	Divulgação dos currículos dos integrantes da Comissão Recursal de Heteroidentificação	13/10/2022
56.	Divulgação do resultado preliminar da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	13/10/2022
57.	Data-limite para recursos contra o resultado preliminar da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	14/10/2022
58.	Divulgação da escala de horários para a reavaliação biopsicossocial e para a reavaliação do procedimento de heteroidentificação nos casos de candidatos com recurso em andamento	17/10/2022
59.	Data da reavaliação presencial (se necessária) de candidato inscrito como PcD ou negro	18/10/2022
60.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra o resultado preliminar da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	19/10/2022
61.	Divulgação do resultado definitivo da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	19/10/2022
62.	Divulgação do Edital de convocação de candidatos para realização da 2ª Fase (Prova Prática)	19/10/2022
63.	Data-limite para impugnação do Edital de convocação relativo à 2ª Fase (Prova Prática)	20/10/2022
64.	Resultado das solicitações de impugnação do Edital de convocação relativo à 2ª Fase (Prova Prática)	21/10/2022
65.	Divulgação dos procedimentos de biossegurança e comportamento sanitário a serem seguidos pelos candidatos no dia do exame (2ª Fase)	01/11/2022
66.	Liberação do comprovante definitivo do inscrito (contendo local, sala e horário de realização da 2ª Fase pelo candidato) ou do Informativo sobre locais e horários de prova da 2ª Fase	01/11/2022
67.	Realização da 2ª Fase (Prova Prática)	06/11/2022
68.	Divulgação do caderno de provas (2ª Fase) e dos padrões de resposta preliminares (ou artefatos de correção de prova preliminares, conforme o cargo)	08/11/2022

Item	Evento	Data Prevista (*)
1.	Publicação do Edital de Abertura	24/06/2022
2.	Data-limite para impugnação do Edital de Abertura	26/06/2022
3.	Divulgação do resultado das solicitações de impugnações do Edital de Abertura	27/06/2022
4.	Publicação do Edital de Abertura atualizado, se necessário	28/06/2022
5.	Início do período de inscrições	28/06/2022
6.	Abertura do período para solicitação de isenção da taxa de inscrição	28/06/2022
7.	Abertura do período para solicitação de condições especiais para realização das provas	28/06/2022
8.	Término do período para solicitação de isenção da taxa de inscrição	10/07/2022
9.	Divulgação do resultado preliminar das solicitações de isenção da taxa de inscrição	13/07/2022
10.	Data-limite para recursos contra o resultado preliminar das solicitações de isenção da taxa de inscrição	14/07/2022
11.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra o resultado preliminar das solicitações de isenção da taxa de inscrição	15/07/2022
12.	Divulgação do resultado definitivo das solicitações de isenção da taxa de inscrição	15/07/2022
13.	Término do período para solicitação de condições especiais para realização das provas	24/07/2022
14.	Término do período de inscrições	24/07/2022