



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leitura e análise de textos de diferentes gêneros textuais	1
1.1. Linguagem verbal e não-verbal.	19
1.2. Mecanismos de produção de sentidos nos textos: polissemia, ironia, comparação, ambiguidade, citação, inferência, pressuposto..	25
1.3. Significados contextuais das expressões linguísticas.	40
2. Organização do texto: Fatores de textualidade (coesão, coerência, intertextualidade, informatividade, intencionalidade, aceitabilidade, situacionalidade). 2.1. Progressão temática.....	50
2.2. Sequências textuais: descritiva, narrativa, argumentativa, injuntiva, dialogal. 2.3. Tipos de argumento.	80
2.4. Funcionalidade e características dos gêneros textuais oficiais: ofício, memorando, e-mail, carta comercial, aviso, e-mail etc..	107
2.5. Uso dos pronomes..	134
2.6. Pontuação..	141
2.7. Características dos diferentes discursos (jornalístico, político, acadêmico, publicitário, literário, científico, etc.).....	150
3. Organização da frase: Processos de coordenação e de subordinação. 3.1. Verbos que constituem predicado e verbos que não constituem predicado. 3.2. Tempos e modos verbais.....	161
3.3. Concordância verbal e nominal.....	181
3.4. Regência dos nomes e dos verbos. 3.5. Constituição e funcionalidade do Sujeito. ..	197
4. Classes de palavras.....	208
4.1. Formação das palavras. 4.2. Composição, derivação.	262
4.5. Ortografia oficial.	271
4.6. Fonemas.	289
4.7. Acentuação gráfica.	294
5. Variação linguística: estilística, sociocultural, geográfica, histórica..	300
5.1. Variação entre modalidades da língua (fala e escrita). 5.2. Norma e uso.	307

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Sistemas operacionais Windows: recursos básicos de utilização: janelas, menus, atalhos, ajuda e suporte gerenciamento de pastas e arquivos. 1.1. Pesquisas e localização de conteúdo. 1.2. Gerenciamento de impressão. 1.3. Instalação e remoção de programas. 1.4. Configuração no Painel de Controle. 1.5. Configuração de dispositivos de hardware. 1.6. Configuração de aplicativos.	1
2. Aplicativos para edição de textos, planilha eletrônica e editor de apresentação por meio de software livre e de software comercial: ambiente do software. 2.1. Operações básicas com documentos. 2.2. Edição e formatação do texto. 2.3. Tratamento de fontes de texto. 2.4. Formatação do texto. 2.5. Verificação ortográfica e gramatical. 2.6. Impressão. 2.7. Utilização de legendas, índices e figuras.	39
3. Navegadores de Internet e serviços de busca na Web: redes de computadores e Internet.....	238
3.1. Elementos da interface dos principais navegadores de Internet. 3.2. Navegação e exibição de sítios Web. 3.3. Utilização e gerenciamento dos principais navegadores de Internet.....	308

SUMÁRIO



4. Hardware, periféricos e conhecimentos básicos de informática: tipos de computador. 4.1. Tipos de conectores para dispositivos externos. 4.2. Dispositivos de entrada, saída, armazenamento e comunicação de dados.	355
5. Conhecimentos básicos de segurança da informação e segurança na Internet: princípios da segurança 2 da informação; ameaças e ativos alvos de ameaças. 5.1. Riscos, medidas e ciclo de segurança. 5.2. Principais políticas, segurança da informação em transações pela internet; ferramentas e mecanismos para garantir a segurança da informação.	400

HISTÓRIA, GEOGRAFIA E CONHECIMENTOS GERAIS DE GOIÂNIA E DO ESTADO DE GOIÁS

1. História de Goiás: o bandeirantismo e sociedade mineradora; 2. Goiás nos séculos XIX e XX e a construção de Goiânia.	1
3. Geografia de Goiás: regiões goianas.	7
4. Patrimônio natural, cultural e histórico de Goiás.	28
5. Aspectos históricos, geográficos, econômicos e culturais de Goiânia.	34

CONHECIMENTOS SOBRE EDUCAÇÃO

1. Teorias educacionais e teorias pedagógicas. 1.1. A relação sociedade, educação e pensamento pedagógico brasileiro.	1
1.2. Teorias pedagógicas e políticas educacionais.	27
2. Currículo: relação currículo, cultura e políticas curriculares. 2.1. Teorias de currículo e práticas pedagógicas.	52
2.3. Diretrizes Curriculares Nacionais e Base Nacional Comum Curricular.	73
3. Didática e Prática de Ensino: planejamento educacional, materiais curriculares e recursos didáticos.	529
3.1. Função social do ensino e suas relações com o aprender e o ensinar.	577
3.2. Gestão e organização de sala de aula.	584
4. Avaliação: avaliação educacional e da aprendizagem. 4.1. Sujeitos, objetos, métodos e práticas de avaliação. 4.2. A avaliação como parte integrante do processo de ensino-aprendizagem.	591
5. Políticas Educacionais: relação Estado, sociedade e políticas educacionais. 5.1. As políticas educacionais e a construção da escola pública brasileira.	607
5.2. A organização e a estrutura da educação e sistemas de ensino no Brasil; políticas de acesso, inclusão e diversidade.	619
5.3. Formação inicial e continuada dos profissionais da educação.	632
5.4. Financiamento da educação.	654
6. Tecnologias da informação e Comunicação: as tecnologias de informação e comunicação e as práticas educativa. 6.1. Uso das tecnologias, ensino e aprendizagem. 6.2. educação mediada por tecnologias.	666
6.3. Educação à distância.	678

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Terra e Universo: formação do universo, do sistema solar e da Terra.	1
1.1. Gravidade. 1.2. Geocentrismo e heliocentrismo. 1.3. Solstício e equinócio. 1.4. As estações do ano.	13
1.5. Estrutura geológica do planeta terra. 1.6. Formação e fertilidade do solo.	18



1.7. Atividades agrícolas do estado de Goiás.	34
1.8. A atmosfera. 1.9. Efeito estufa.	41
1.10. Condições que permitem a vida no planeta Terra.	49
1.11. O ciclo da água na Terra. 1.12. Estados físicos e mudanças de estado da água. 1.13. Tratamento da água. 1.14. Poluição e contaminação da água e do solo. 1.15. A água como veículo de doenças.	50
1.16. Matéria e energia. 1.17. Propriedades e transformações físicas e químicas da matéria.	59
1.18. Substâncias puras e misturas.	65
1.19. Transformação e conservação de energia. 1.20. Geração de energia.	71
1.21. Magnetismo.	78
1.22. Temperatura e calor. 1.23. Escalas.	81
1.24. radiatividade e seus efeitos sobre os organismos.	96
1.25. Ondas, som e luz.	102
1.26. Eletricidade.	144
2. Vida, ambiente e diversidade: biosfera; os reinos dos seres vivos 157	157
2.1. Interação entre fatores abióticos e bióticos. 2.2. importância ecológica e econômica de espécies do cerrado. 2.3. Cadeias e teias alimentares. 2.4. Relações ecológicas. 2.5. Obtenção de energia pelos seres vivos. 2.6. Autotrofismo, heterotrofismo, parasitismo. 2.7. O fluxo de energia na natureza. 2.8. Os ciclos biogeoquímicos. 2.9. O papel dos decompositores. 2.10. Os vegetais e a produção de alimentos e matéria-prima. 2.11. A diversificação da vida.	234
2.12. Evidências fósseis da evolução dos seres vivos 281	281
2.13. Evolucionismo de Lamarck, Darwin e Wallace. 2.14. Teoria sintética da evolução.	287
2.15. Seres vivos em extinção 287	287
3. Ser humano e saúde: desenvolvimento e crescimento do corpo humano. 3.1. Manutenção da vida. 3.2. Sustentação e locomoção 312	312
3.3. Nutrição e digestão 321	321
3.4. Sistema endócrino e nervoso 327	327
3.5. Circulação 342	342
3.6. Respiração 349	349
3.7. Excreção, reprodução assexuada e sexuada dos seres vivos. 3.8. Reprodução humana 352	352
3.9. Hereditariedade. 3.10. Engenharia genética 369	369
3.11. Sexualidade. 3.12. Doenças sexualmente transmissíveis. 3.13. Gravidez 404	404
3.14. Órgãos do sentido. 3.15. A pele 438	438
3.16. Respiração celular 453	453
3.17. Constituintes das células. 3.18. Tipos de células. 3.19. O núcleo celular e suas funções 459	459
4. Ciência, Tecnologia e Sociedade: grandes descobertas das ciências naturais. 4.1. Grandes cientistas e suas descobertas. 4.2. Relógio de sol. 4.3. Telescópio. 4.4. Instrumentos de medidas de massa, de volume, de superfície e das características climáticas. 4.5. Tecnologia para prevenção e tratamento de doenças. 4.6. Uso de micro-organismos em benefício do ser humano. 4.7. Nanotecnologia. 4.8. Tecnologia de produção de alimentos. 4.9. Degradação ambiental de natureza antrópica e tecnologias para recuperação do solo. 4.10. Tecnologias de reaproveitamento de água. 4.11. Tecnologias de reciclagem. 4.12. Tecnologia de captação, tratamento e distribuição de água. 4.13. Tecnologias de geração, captação e distribuição de energia elétrica. 4.14. Energia e combustíveis. 4.15. Equipamentos e técnicas da astronomia moderna. 4.16. Tecnologia de informação. 4.17. Biopirataria. 4.18. Biotecnologias.	491

PROVA DE REDAÇÃO

A Prova de Redação visa avaliar a capacidade de produção textual e expressão do candidato na modalidade escrita, observando o uso das normas do registro formal da Língua Portuguesa, da coerência e coesão do texto. 1



Critérios de Avaliação da Redação: Adequação (ao tema, à leitura da coletânea, ao gênero textual e a modalidade escrita) e Coerência e Coesão.	20
---	----

SUMÁRIO