

LÍNGUA PORTUGUESA

2. As condições de produção de um texto e as marcas composicionais de gêneros textuais	
diversos;19	
3. Linguagem e adequação social: 3.1. Variedades linguísticas e seus determinantes sociais,	
regionais, históricos e individuais;30	
3.2. Registros formal e informal da linguagem; Oralidade e escrita;37	1
4. Aspectos linguísticos na construção do texto: 4.1. Fonética: prosódia, ortografia;50	į
4.2. Morfologia: formação, classificação e flexão das palavras;71	
4.3. Sintaxe: frase, oração, períodos compostos por coordenação e subordinação, 131	
Concordâncias verbal e nominal,151	
Regências verbal e nominal,167	1
Colocação pronominal,	
Emprego de nomes, pronomes, conjunções, advérbios, preposições, modos e tempos	
verbais;185	
4.4. Semântica: polissemia, sinonímia, paronímia, homonímia, denotação e conotação, 185)
Figuras de linguagem:	
5. Textualidade: coesão, coerência, argumentação e intertextualidade;201	
6. Pontuação	
•	
IUCTÓDIA E OFOODAFIA DE MATO ODOCCO	
HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO	
I) História de Mato Grosso: 1. A Capitania de Mato Grosso no período colonial. 1.1. A	
ocupação do território; 2.2. As estruturas do poder colonial; 1.3. As fronteiras coloniais; 1.4.	
Aspectos econômicos e sociais1	
2. A Província de Mato Grosso e o Império brasileiro: 2.1. A crise da mineração e a economia	
de Mato Grosso; 2.2. A Rusga; 2.3.A guerra da Tríplice Aliança; 2.4. Escravidão e	
resistência6	
3. A instalação da República e o estado de Mato Grosso: Características econômicas e	
políticas do estado durante a Primeira República14	
4. O estado de Mato Grosso e a Era Vargas17	
5. O militarismo no Brasil entre 1964 e 1984 e o estado de Mato Grosso: 5.1. Características	
econômicas e políticas do estado durante o militarismo; 5.2. A divisão do estado de Mato	
Grosso; 5.3. A colonização do Norte	
6. A redemocratização e o Estado de Mato Grosso: 6.1. A Nova República32	
7. Aspectos econômicos, sociais e políticos de Mato Grosso no Tempo Presente35	
	į
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos	
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da	l
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da	l
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da biodiversidade; 3. Problemas ambientais, políticas e instrumentos de gestão ambiental	l -
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da biodiversidade; 3. Problemas ambientais, políticas e instrumentos de gestão ambiental	l -
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da biodiversidade; 3. Problemas ambientais, políticas e instrumentos de gestão ambiental44	
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da biodiversidade; 3. Problemas ambientais, políticas e instrumentos de gestão ambiental	
II) Geografia de Mato Grosso: 1. Produção do espaço regional mato-grossense; 2. Aspectos naturais: clima, solo, relevo, vegetação, hidrografia e suas relações com o uso da biodiversidade; 3. Problemas ambientais, políticas e instrumentos de gestão ambiental	

1. Leitura: compreensão e interpretação de variados gêneros discursivos;1





1. Mecânica: 1.1. Conceitos Fundamentais: partícula, massa, referencial, trajetória, espaço
percorrido, deslocamento, velocidade e aceleração (escalar e vetorial); 1.2. Movimento em uma
dimensão: movimento retilíneo uniforme, movimento retilíneo uniformemente variado,
aceleração gravitacional e queda livre; 1.3. Movimento em duas dimensões: composição de
movimentos, movimento parabólico, lançamento oblíquo e lançamento horizontal; movimento
circular uniforme; velocidade e aceleração angular; 1.4. Dinâmica: Conceito de Inércia,
referencial inercial, momento linear, Leis de Newton, relação entre força e interações da
natureza, princípio de conservação de momento linear; 1.5. Forças: peso, força de atrito, força
centrípeta; 1.6. Energia Mecânica: impulso, trabalho, energia cinética, teorema trabalho-energia
cinética, energia potencial, conservação de energia mecânica, energia potencial gravitacional;
dissipação de energia; 1.7. Colisões: conservação de momento e energia em colisões - choque
elástico e inelástico1

MATEMÁTICA





14. Trigonometria: arcos e ângulos, valores das funções trigonométricas de arcos notáveis, fórmulas de adição, subtração, duplicação e bissecção de arcos; resolução de triângulos. 253 15. Geometria espacial: áreas e volumes de sólidos.
QUÍMICA

1. Átomos, moléculas e íons: 1.1. Teorias atômicas; 1.2. Descoberta da estrutura atômica;
1.3. Visão moderna da estrutura atômica; 1.4. Íons, compostos iônicos: fórmulas e
nomenclaturas1
2. Tipos de Ligações químicas: iônica (Ciclo de Haber-Born), covalente e metálica12
3. Reações Químicas e estequiometria. 4. Reações em solução aquosa23
5. Termoquímica 56
6. Estrutura Eletrônica dos Átomos. 7. Propriedades Periódicas dos Elementos62
8. Geometria Molecular e Teorias de Ligação80
9. Gases 86
10. Forças intermoleculares, líquidos e sólidos93
11. Propriedades das soluções104
12. Equilíbrio Químico. 13. Equilíbrio Ácido-base. 14. Aspectos adicionais do equilíbrio em
meio aquoso
15. Eletroquímica
16. Cinética Química
 Dinâmica das reações. 18. Termodinâmica: 18.1. Primeira Lei da Termodinâmica; 18.2. Segunda e Terceira Leis da Termodinâmica. 19. Química Inorgânica Descritiva
20. Grupos funcionais orgânicos, suas propriedades, estruturas, reações e
mecanismos
21. Biomoléculas: 21.1. Carboidratos; 21.2. Aminoácidos, peptídeos e proteínas; 21.3
Lipídeos; 21.4. Ácidos nucleicos
22. Análise Química qualitativa: 22.1 Reações de identificação de cátions e de ânions. .205
23. Técnicas de separações de misturas e suas aplicações
24. Métodos clássicos de análise quantitativa: 24.1. Titulometria e suas aplicações. 25.
Polímeros: classificação, identificação e propriedades 26. Segurança em laboratório213
27. Manuseio e segurança de produtos químicos. 28. Gerenciamento e descarte de resíduos
gerados em laboratórios235

RELAÇÕES INTERPESSOAIS

1. Empatia e confiança	1
2. As relações e o ambiente de trabalho	
3. Motivação	9
4. Funcionamento de equipes de trabalho	
5. Assertividade5.	
6. Vínculos afetivos e interação social	34
7. Assédio Moral no trabalho	
8. Comunicação	
9. Habilidades de relações interpessoais	
10. Liderança	
11. Inteligência Emocional	
12. Negociação	
13. Estresse	





PRINCÍPIOS DE ÉTICA E DE FILOSOFIA

1. Fundamentos da filosofia: 1.1. Reflexao filosofica; 1.2. Consciencia crítica	
2. Concepções éticas	
3. Ética e Direitos Humanos	
4. Ética e violência5. Ética aplicada: 5.1. Bioética; 5.2. Ética ambiental; 5.3. Ética dos negócios	
6. Ética e Política: 6.1. Contrato social; 6.2. Democracia, Ditadura e Totalita	
Biopolítica e Necropolítica	
NOOÕEO DE INFORMÁTIOA	
NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
4. Handware 4.4. Ocean and the decimal and the A.O. Davitinian	4
1. Hardware: 1.1 Componentes de um computador; 1.2 Periféricos	ר מכ
Sistemas Operacionais: Windows 10 e Ubuntu 20.04 desktop Manipulação de arquivos e pastas	
4. Navegadores: Google Chrome e Mozzila Firefox	
5. Pacotes Office: LibreOffice 7 e Microsoft Office 2019.	
6. Ferramentas e aplicativos de correio eletrônico, de grupos de discussão, de	
pesquisa e de redes sociais	
7. Softwares compactadores de arquivos, reprodutores de vídeo e visualiz	adores de
imagem	
8. Internet e intranet	
9. Redes de Computadores.	
10. Big Data	
vírus, worms, adware, trojan, spyware, phishing e ransomware	
virus, worms, adware, trojan, spyware, priisning e ransomware.	
NOCOTO DE OFOTÃO DÚDI IOA	
NOÇÕES DE GESTÃO PÚBLICA	
4. No a so de Diveite Administrativo.	
Noções de Direito Administrativo;	
3. Processo administrativo (princípios e fases);	
4. Atos administrativos (conceito, requisitos, classificação, espécies, atributos, inv	
extinção);	-
5. Órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta;	45
6. Controle da Administração Pública;	
7. Contrato administrativo;	
8. Serviços públicos;	
9. Bens públicos;	121
10. Poderes da Administração	133
LEGISLAÇÃO BÁSICA	
Eroloryko pholon	
1. Constituição Federal de 1988 (Dos Princípios Fundamentais; Dos Direitos e	
Fundamentais; Da Organização do Estado; Da Defesa do Estado e das I	-
Democráticas)	
Constituição do Estado do Mato Grosso (arts. 141 à 144). Código Penal Militar (arts. 1° ao 52); 4	
4. Código de Processo Penal Militar (arts. 1° ao 28);	123
	123
Mavi	





5. Código Penal (arts. 312 a 326);	140
6. Código de Processo Penal (arts. 1° ao 28 e 301 a 307);	
7. Lei Federal nº 8.429/1992 e alterações (Improbidade Administrativa);	
8. Lei nº 12.527/2011 e alterações (Acesso a Informações);	
9. Lei Federal nº 13.869/2019 e alterações (Crimes de abuso de autoridade);	
10. Lei Federal nº 9.455/1997 e alterações (Crime de tortura).	

