

DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

LÍNGUA PORTUGUESA / LITERATURA

1. Ortografia, pontuação, acentuação, sintaxe: os termos da oração. 2. Períodos simples e compostos por subordinação. 3. Oração principal e subordinada. 4. Orações reduzidas e interrogativas indiretas. 5. Período composto por subordinação: orações coordenadas. 6. Período composto por coordenação: orações coordenadas. 7. Emprego de pronomes relativos, interrogativos e indefinidos (uso de há e a, de onde e aonde, de mal e mau, de afim e a fim, de senão e se não). 8. Funções do “que” e do “se”. 9. Regências nominal e verbal. 10. Concordância nominal e verbal: casos gerais e específicos. 11. Obras Literárias: “Dom Casmurro” - Machado de Assis; “Senhora” - José de Alencar; “Vidas Secas” - Graciliano Ramos; “São Bernardo” - Graciliano Ramos; “Invasão” - Dias Gomes. 12. Conhecimentos gerais de Literatura Brasileira: Conceito e funções da literatura, verso e prosa, literatura de informação, literatura dos jesuítas; Barroco: Gregório de Matos; Arcadismo: Tomás Antônio Gonzaga, Cláudio Manuel da Costa; Romantismo: Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo, Castro Alves, Manuel Antônio de Almeida, José de Alencar; Realismo-Naturalismo-Parnasianismo: Machado de Assis, Aluísio Azevedo, Raul Pompéia, Olavo Bilac, Raimundo Correia; Simbolismo: Cruz e Souza, Alphonsus Guimarães; Modernismo: Graciliano Ramos; Literatura Contemporânea: Dias Gomes.

LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS / ESPANHOL)

1. Domínio da língua estrangeira escolhida a nível pré-intermediário e intermediário através de leitura de textos de fontes variadas, com compreensão: Fatos e ideias. 2. Vocabulário. 3. Gramática do discurso: Referência gramatical e lexical. 4. Formação de palavras. 5. Marcadores de discurso. 6. Grupos nominais e outros. 7. Itens gramaticais, lexicais e funcionais, enfocando os seguintes subitens relevantes para compreensão de textos: Artigos, Pronomes, Substantivos, Verbos, Adjetivos, Advérbios, Preposições, Orações: coordenação e subordinação, Sujeito, Locuções, Predicado, Objeto direto e indireto, Adjuntos.

HISTÓRIA

1. História Geral. 2. Civilizações da Antiguidade. 3. As civilizações orientais: características políticas, sociais, econômicas e culturais. 4. O mundo greco-romano; Instituições Políticas, Sociais e Econômicas; Colonização grega. 5. O helenismo e expansão do império romano. 6. Mundo Medieval. 7. O Feudalismo: sistema econômico, social e político. 8. Desenvolvimento e queda do Império Bizantino. 9. Origem e expansão do Islamismo. 10. O Renascimento comercial e as cidades. 11. Mundo moderno. 12. Formação dos Estados Modernos. 13. O Renascimento. 14. As Reformas Religiosas. 15. O desenvolvimento comercial e a expansão europeia. 16. A revolução comercial e a colonização da América. 17. Mundo Contemporâneo. 18. Ideias políticas e sociais do século XVIII. 19. A Revolução Francesa. 20. Movimentos de Independência na América. 21. O Estado no século XIX e o Nacionalismo. 22. Aparecimento das potências industriais. 23. A expansão colonial na África e Ásia. 24. A Primeira Guerra Mundial e a liga das nações. 25. A Revolução Russa. 26. Os Estados totalitários no século XX. 27. A Segunda Guerra Mundial e a ONU. 28. A cultura e a tecnologia no século XX. 29. História do Brasil: O descobrimento do Brasil e a expansão europeia no início dos tempos modernos; Sistema colonial, a crise do sistema colonial; O Brasil Império; O Primeiro Reinado, a crise regencial; O Segundo Reinado; Transformações sociais, políticas e econômicas no século XIX, política exterior do Império a Queda do Império; A cultura Brasileira no século XIX; O Brasil República; Evolução política, social e econômica da República Velha; A República Velha e a Revolução de 30; A Segunda República (1930-1945); A época de Vargas e o Estado novo; A economia e o desenvolvimento e a cultura na Segunda República; O Brasil Contemporâneo; A Redemocratização; A evolução política e social; A política do desenvolvimento; O populismo e a crise de 1964; Diretrizes políticas e econômicas; Abertura política e a constituinte; A evolução cultural.

GEOGRAFIA

1. Introdução à Geografia: Ciência: Objeto, princípios e métodos, tendências da Geografia. 2. Categorias da análise geográfica: espaço, paisagem, região, território, lugar, escala, redes, etc. 3. Dinâmica populacional; Teorias demográficas; Transição demográfica mundial; Tendências demográficas da contemporaneidade; Índice de Desenvolvimento Humano – IDH. 4. Economia e sociedade: as atividades econômicas; o desemprego e o subemprego; a distribuição da renda. 5. Organização do espaço urbano: O processo de urbanização mundial; redes urbanas; problemas ambientais urbanos; Organização do espaço agrário: A organização da produção agrícola; a agropecuária em países desenvolvidos e subdesenvolvidos; modernização agrícola; os agronegócios; relações de trabalho no campo; problemas ambientais rurais; Organização do Espaço Mundial. 6. Da Guerra Fria à Nova Ordem Mundial: a geopolítica do pós-guerra; a economia mundial no pós-guerra; o mundo pós-Guerra Fria; A Revolução Tecnológica: a revolução técnico-científica; do fordismo a produção flexível; a atual Divisão Internacional do Trabalho; a revolução informacional no espaço geográfico; o mundo do trabalho; Globalização e fragmentação: o processo de globalização; blocos econômicos; as fragmentações mundiais; os principais conflitos mundiais; Organização do espaço brasileiro. 7. Formação econômica e territorial do Brasil; A população brasileira: formação, migração, transição demográfica, estrutura etária, PEA, etc.; A industrialização brasileira: processo histórico da industrialização no Brasil, a estrutura industrial brasileira, distribuição espacial da indústria brasileira; A urbanização brasileira: urbanização, redes urbanas, metropolização, desmetropolização; A produção de energia no Brasil; O espaço agrário brasileiro: estruturas agrárias problemáticas, produção agropecuária, as relações de trabalho no campo, conflitos no campo, movimentos sociais rurais; Características naturais brasileiras: as bases geológicas; relevo brasileiro, classificações do clima, a cobertura vegetal brasileira: fatores que influenciam na vegetação; Classificação, bacias hidrográficas brasileiras; Principais problemas ambientais brasileiros: queimadas, desmatamento, erosão, poluição atmosférica, poluição hídrica, resíduos sólidos, etc. 8. Unidades Regionais Brasileiras: O processo de regionalização do Brasil: as macrorregiões do IBGE e os complexos econômicos regionais; Aspectos regionais brasileiros: os diferentes brasis; Meios de orientação: Coordenadas geográficas, Representação da Terra, Fusos horários e Cartografia.

BIOLOGIA

1. Citologia: composição química da célula, componentes celulares, metabolismo e divisão celular. 2. Embriologia: noções de reprodução e ciclos de vida, desenvolvimento embrionário dos animais e humanos. 3. Histologia: tecido epitelial, tecidos conjuntivos, tecido muscular, tecido nervoso. 4. Diversidade dos seres vivos: regras de nomenclatura e classificação, caracterização dos vírus, caracterização dos reinos Monera, Protista e Fungi. 5. Zoologia: morfologia e fisiologia dos poríferos, cnidários, platelmintos, nematódeos, moluscos, anelídeos, artrópodes, equinodermos, protocordados e vertebrados. 6. Doenças: de origem bacteriana, fúngica, protozoonoses, verminoses e viroses. 7. Fisiologia humana: sistemas de revestimento, sustentação e locomoção, nutrição, circulação, respiração, excreção, coordenação nervosa e hormonal, órgãos sensoriais. 8. Reprodução e desenvolvimento: tipos de reprodução, reprodução humana e doenças sexualmente transmissíveis. 9. Botânica: tecidos vegetais, morfologia externa e interna dos órgãos vegetativos e reprodutivos, morfologia, reprodução, sistemática e ciclos de vida de briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas, fisiologia vegetal. 10. Genética: bases da hereditariedade, leis mendelianas, alelos múltiplos e genética dos grupos sanguíneos, interações gênicas e herança quantitativa, biotecnologia e engenharia genética. 11. Evolução: evidências evolutivas, teoria lamarckista, darwinista e sintética, fatores evolutivos e princípio de Hardy-Weinberg, origem das espécies, evolução humana. 12. Ecologia: dinâmica das populações e comunidades biológicas, ecossistemas, cadeias/teias alimentares e ciclos biogeoquímicos, sucessão ecológica e biomas. 13. O homem e o ambiente: conservação e degradação ambiental, poluição e impactos ambientais, interferência humana nos ecossistemas naturais.

FÍSICA

1. Grandezas Físicas e procedimentos de medidas. 2. Mecânica. 3. Cinemática de partículas. 4. Dinâmica de partículas. 5. Trabalho e energia. 6. Gravitação universal. 7. Movimentos periódicos. 8. Movimentos ondulatórios. 9. Mecânica de fluidos. 10. Termodinâmica. 11. Termometria. 12. Calorimetria. 13. Dilatação Térmica. 14. Transferência de Calor. 15. Leis da Termodinâmica. 16. Óptica. 17. Óptica Geométrica. 18. Óptica Física. 19. Eletricidade e Magnetismo. 20. Eletrostática. 21. Eletrodinâmica. 22. Magnetostática. 23. Eletromagnetismo.

QUÍMICA

1. Técnicas básicas de laboratório. 2. Substâncias Puras. 3. Estrutura dos Átomos. 4. Tabela Periódica. 5. Ligação Química. 6. Funções Inorgânicas. 7. Reações Químicas. 8. Estudo Geral dos Gases. 9. Estudo Geral dos Líquidos e Sólidos. 10. Soluções. 11. Cinética Química. 12. Energia das Reações Químicas. 13. Reações Reversíveis - Aspectos Gerais; Reações Reversíveis - Ácidos e Bases; Reações Reversíveis em sistemas heterogêneos. 14. Óxido-Redução. 15. Radioatividade. 16. Composto de Carbono - Aspectos Gerais. 17. Principais Funções Orgânicas.

MATEMÁTICA

1. Teoria dos Conjuntos. 2. Progressão Aritmética. 3. Progressão Geométrica. 4. Logaritmos. 5. Equações Logarítmicas. 6. Equações Modulares. 7. Inequações Modulares. 8. Equações Lineares. 9. Sistemas Lineares de Equações. 10. Análise Combinatória. 11. Binômio de Newton. 12. Probabilidades. 13. Funções Trigonométricas. 14. Geometria Espacial: Cubo, Prisma, Cilindro, Cone, Pirâmide, Esfera. 15. Geometria Analítica: Reta, Circunferência e Cônicas. 16. Números Complexos. 17. Polinômios.

FILOSOFIA

1. Mito e Filosofia: Funções do mito. A Filosofia e o filosofar. O pensamento racional: Ironia e Maiêutica. Razão e intuição. 2. Conhecimento: O problema do conhecimento. Formas de conhecimento. Crise da razão. 3. Ética: conceito. Concepções éticas. Autonomia, livre arbítrio e liberdade. 4. Filosofia Política: Estado e política. Política e poder. Formas de governo. 5. Filosofia e Ciência: Conhecimento científico e conhecimento filosófico. Método científico. Ciência e ética. 6. Estética: Concepções estéticas. Necessidades e funções da arte. Perspectivas da arte na época contemporânea.

SOCIOLOGIA

1. O surgimento da Sociologia e teorias sociológicas: Conceitos fundamentais, modernidade (Renascimento; Reforma Protestante; Iluminismo: Revolução Francesa e Revolução Industrial). Desenvolvimento das ciências. Senso comum e conhecimento científico. Teóricos da Sociologia: Comte, Durkheim, Weber, Engels e Marx. Produção Sociológica Brasileira. 2. O processo de socialização e as instituições sociais: Conteúdos específicos: Instituições familiares. Instituições escolares. Instituições religiosas. Instituições políticas, dentre outras. 3. Cultura e Indústria Cultural: Conceitos antropológicos de cultura. Diversidade cultural. Relativismo. Etnocentrismo. Identidade. Escola de Frankfurt. Cultura de massa – cultura erudita e cultura popular. Sociedade de consumo. Questões de gênero e minorias. Cultura Afro-Brasileira e Africana. Multiculturalismo. 4. Conteúdo estruturante: Trabalho, produção e classes sociais: Salário e lucro. Desemprego, desemprego conjuntural e desemprego estrutural. Subemprego e informalidade. Terceirização. Voluntariado e cooperativismo. Capital humano. Ações afirmativas. Reforma trabalhista e organização internacional do trabalho. Economia solidária. Flexibilização. Neoliberalismo. Reforma agrária. Reforma sindical. Toyotismo, Fordismo. Estatização e privatização. Parcerias público-privadas. Relações de mercado. 5. Poder, política e ideologia: Conceito de Estado. Estado Moderno. Tipos de Estados. Conceito de poder. Conceito de dominação. Conceito de política. Ideologia e alienação. 6.

Direitos, cidadania e movimentos sociais: Conceito moderno de direito. Conceito de movimento social. Cidadania. Movimentos sociais urbanos. Movimentos sociais rurais. Movimentos sociais conservadores.

ARTES

1. Definições de arte e suas funções ao longo da História. 2. As expressões artísticas no Mundo Antigo e Medieval. 3. As expressões artísticas na Época do Renascimento. 4. As expressões artísticas do Barroco ao Século XIX. 5. Arte Moderna: do Impressionismo à Arte Computacional. 6. Os Movimentos de Vanguardas no Brasil: do Modernismo aos dias atuais. 7. O percurso do Teatro no Brasil. 8. O cinema no Brasil: da Chanchada aos dias atuais. 9. A música popular e seus estilos na história do Brasil contemporâneo. 10. Arte e Mídia: Indústria Cultural e Meios de Comunicação.