



Colégio Mundial

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA A PROVA DA BOLSA 2027

Que o respeito seja nosso idioma universal, unindo corações em um só propósito de paz e compreensão.

2ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA E PRODUÇÃO DE TEXTO

➤ **GÊNEROS TEXTUAIS**

- Crônica de jornal
- Texto didático expositivo
- Reportagem
- Notícia de jornal
- Carta
- Entrevista
- Resenha
- Texto publicitário
- Textos normativos (leis)

➤ **DISSERTAÇÃO**

- QUE É DISSERTAÇÃO EXPOSITIVA E DISSERTAÇÃO ARGUMENTATIVA
- A ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO
- DIFERENÇA ENTRE ASSUNTO E TEMA
- OPINIÃO E ARGUMENTO
- O QUE É ARGUMENTAÇÃO
- ARGUMENTOS FAVORÁVEIS E CONTRÁRIOS

➤ **CLASSES GRAMATICAIS**

- SUBSTANTIVOS E SUAS FLEXÕES
- ADJETIVOS E LOCUÇÃO ADJETIVA E SUAS FLEXÕES
- ARTIGOS E SUAS FLEXÕES
- PRONOMES E SUAS CLASSIFICAÇÕES
- ADVÉRBIOS VALORES E FUNÇÕES
- VERBOS E SUAS CONJUGAÇÕES
- VERBOS SUBSTANTIVADOS
- VERBOS NO MODO INDICATIVO, VERBOS NO MODO SUBJUNTIVO, VERBOS NO MODO IMPERATIVO
- CONJUNÇÕES E PREPOSIÇÕES
- CONECTIVOS E SEUS SIGNIFICADOS

➤ **ESCOLAS LITERÁRIAS**

- O QUINHENTISMO
- O BARROCO
- O ARCADISMO
- ROMANTISMO
- REALISMO E NATURALISMO
- PARNASIANISMO E SIMBOLISMO
- PRÉ-MODERNISMO
- MODERNISMO
- PÓS-MODERNISTA

➤ **FIGURAS DE LINGUAGEM**

- SENTIDO DENOTATIVO E CONOTATIVO
- METÁFORA

- COMPARAÇÃO
- PERSONIFICAÇÃO
- METONÍMIA
- HIPÉRBOLE
- EUFEMISMO
- IRONIA
- CATACRESE
- SINESTESIA
- PERÍFRASE
- PROSOPOPEIA
- ANTÍTESE
- ELIPSE
- PLEONASMO
- ANÁFORA
- ORTOGRAFIA
 - ACENTUAÇÃO
 - PONTUAÇÃO
 - HÍFEM
 - ESCRITA CORRETA
- COLOCAÇÃO DOS PRONOMES OBLÍQUOS ÁTONOS
- SUJEITO E O PREDICADO NA ORAÇÃO
 - TIPOS DE SUJEITO
 - PREDICADO
 - PREDICADO VERBAL E NOMINAL
 - PREDICADO VERBO-NOMINAL
 - FUNÇÃO DOS COMPLEMENTOS VERBAIS NA ORAÇÃO
- TRANSITIVIDADE VERBAL
 - CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES DO VERBO INTRANSITIVO E DO VERBO TRANSITIVO
 - COMPLEMENTOS VERBAIS: OBJETO DIRETO E OBJETO INDIRETO
 - VERBO DE LIGAÇÃO
 - COMPLEMENTO DO OBJETO INDIRETO, COMPLEMENTO RELATIVO E SUAS FORMAS DE APRESENTAÇÃO
 - COMPLEMENTO NOMINAL
 - DIFERENÇAS ENTRE COMPLEMENTO NOMINAL E ADJUNTOS (ADNOMINAL E ADVERBIAL)
 - DIFERENÇAS ENTRE O PREDICATIVO DO SUJEITO E PREDICATIVO DO OBJETO
- CONCORDÂNCIA NOMINAL E VERBAL
 - CONCEITO
 - CONCORDÂNCIA NOMINAL
 - CONCORDÂNCIA VERBAL
 - PONTO FINAL, VÍRGULA E SEUS EFEITOS DE SENTIDO
- COESÃO E COERÊNCIA
- VOZES DO VERBO
 - VOZ ATIVA
 - VOZ PASSIVA
 - VOZ REFLEXIVA
 - ESTRUTURA DAS ORAÇÕES NA VOZ PASSIVA ANALÍTICA E NA VOZ PRONOMINAL
 - EFEITOS DE SENTIDO PRODUZIDOS PELAS VOZES VERBAIS
- DISCURSO DIRETO E DISCURSO INDIRETO
- CONJUGAÇÃO VERBAL
- USO DOS PORQUÊS
- VOCATIVO
 - CONCEITO DE VOCATIVO E SUA FUNÇÃO NA FRASE
 - EFEITOS DE SENTIDO NO VOCATIVO

- O VOCATIVO E O USO DA VÍRGULA
- A CRISE
 - REGRAS E USO DA CRISE
 - USO DA CRISE COMO RECURSO DE CLAREZA NO TEXTO
- REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL
- PREFIXOS E SUFIOS
 - PALAVRAS PRIMITIVAS E DERIVADAS
- PERÍODO SIMPLES E PERÍODO COMPOSTO POR COORDENAÇÃO
 - ORAÇÕES COORDENADAS
 - ORAÇÃO COORDENADA ASSINDÉTICA
 - ORAÇÃO COORDENADA SINDÉTICA
- ORAÇÕES SUBORDINADAS
 - ORAÇÃO PRINCIPAL E ORAÇÃO SUBORDINADA
 - ORAÇÕES SUBORDINADAS E SEUS VALORES SINTÁTICOS
 - ORAÇÃO SUBORDINADA SUBSTANTIVA
 - A VÍRGULA ENTRE A ORAÇÃO PRINCIPAL E A ORAÇÃO SUBORDINADA SUBSTANTIVA
 - ORAÇÕES SUBORDINADAS ADJETIVAS
 - CLASSIFICAÇÃO DAS ORAÇÕES SUBORDINADAS ADJETIVAS
 - ORAÇÃO ADJETIVA E A REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL
 - ORAÇÃO SUBORDINADAS ADVERBIAIS
 - ORAÇÕES SUBORDINADAS REDUZIDAS
- LINGUAGEM FORMAL E LINGUAGEM COLOQUIAL
- CONTRIBUIÇÃO AFRICANA PARA A LÍNGUA PORTUGUESA
 - PALAVRAS ORIGINÁRIAS DE DIALETOS AFRICANOS
- **PRODUÇÃO TEXTUAL**
 - ESCRITA DE UM TEXTO DE 20 A 30 LINHAS
 - GÊNEROS QUE PODEM CAIR EM SUA PROVA
 - ✓ **DISSERTAÇÃO ARGUMENTATIVA**

MATEMÁTICA

- OPERAÇÕES MATEMÁTICAS FUNDAMENTAIS
- INTERPRETAÇÃO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS
- CONJUNTOS NUMÉRICOS
 - CONJUNTOS DOS NÚMEROS NATURAIS
 - CONJUNTO DOS NÚMEROS INTEIROS
 - CONJUNTOS DOS NÚMEROS RACIONAIS
 - CONJUNTO DOS NÚMEROS IRRACIONAIS
 - CONJUNTO DOS NÚMEROS REAIS
 - SIMBOLOGIA DA TEORIA DOS CONJUNTOS
- GRANDEZAS E MEDIDAS
 - SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES
 - COMPRIMENTO
 - MASSA
 - CAPACIDADE
 - TEMPO
 - TEMPERATURA
 - REGRAS DE CONVERSÃO DE MEDIDAS
- PROPORCIONALIDADE
 - RAZÃO E PROPORÇÃO
 - DIVISÃO EM PARTES PROPORCIONAIS
 - SEGMENTOS PROPORCIONAIS

- PORCENTAGEM
- ANÁLISE DE GRÁFICOS E TABELAS
- GEOMETRIA
 - FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS E NÃO PLANAS
 - FACES, VÉRTICES E ARESTAS
- POLIEDROS E SUAS CLASSIFICAÇÕES
- SEMELHANÇA
 - A IDEIA DE SEMELHANÇA
 - SEMELHANÇA DE FIGURAS
 - POLÍGONOS SEMELHANTES
 - ESCALA
- CÁLCULO DE PERÍMETROS E ÁREAS DE FIGURAS PLANAS
- VOLUMES DE FIGURAS GEOMÉTRICAS
- DIFERENTES REPRESENTAÇÕES DE UM NÚMERO RACIONAL: DECIMAL, FRAÇÃO E PORCENTAGEM.
- FRAÇÕES: OPERAÇÕES COM FRAÇÕES E FRAÇÕES EQUIVALENTES
- POTENCIAÇÃO E OPERAÇÕES
- RETAS PARALELAS E RETAS PERPENDICULARES
- CIRCUNFERÊNCIA E CÍRCULO
 - DEFINIÇÃO E PRINCIPAIS ELEMENTOS DA CIRCUNFERÊNCIA E DO CÍRCULO
 - MEDIDAS DE ARCO DE CIRCUNFERÊNCIA
 - ÂNGULOS EM RETAS PARALELAS CORTADAS POR UMA TRANSVERSAL
- ÂNGULOS
 - ÂNGULOS FORMADOS POR DUAS RETAS PARALELAS CORTADAS POR UMA TRANSVERSAL
 - ÂNGULOS INTERNOS NOS QUADRILÁTEROS NOTÁVEIS
- TRIÂNGULOS
 - DEFINIÇÃO E ELEMENTOS DE UM TRIÂNGULO
 - CLASSIFICAÇÃO DE TRIÂNGULOS QUANTO A MEDIDA DOS SEUS LADOS E A MEDIDA DOS SEUS ÂNGULOS
 - TRIÂNGULOS SEMELHANTES
 - RAZÃO DE SEMELHANÇA
 - PROPRIEDADE DOS TRIÂNGULOS ISÓSCELES
 - ÂNGULOS EXTERNOS DE UM TRIÂNGULO
 - PONTOS NOTÁVEIS DE UM TRIÂNGULO
 - TEOREMA DE PITÁGORAS
 - APLICAÇÃO DO TEOREMA DE PITÁGORAS
 - RELAÇÕES MÉTRICAS DE EM UM TRIANGULO RETÂNGULO
- EXPRESSÃO NUMÉRICA
- POTENCIAÇÃO, SUAS PROPRIEDADES E NOTAÇÃO CIENTÍFICA
 - POTÊNCIAS DE EXPOENTE DE NÚMERO INTEIRO
 - POTÊNCIA DE EXPOENTE RACIONAL
- EXPRESSÕES ALGÉBRICAS
- EQUAÇÃO E INEQUAÇÕES
 - RESOLUÇÃO DE EQUAÇÃO DE PRIMEIRO GRAU
 - RESOLUÇÃO DE EQUAÇÃO DO SEGUNDO GRAU
 - RESOLUÇÃO DE SISTEMA DE EQUAÇÕES
- PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
- EDUCAÇÃO FINANCEIRA
 - CÁLCULO DE PORCENTAGEM E DE ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMO EM CONTEXTOS DE CONTIDIANO
- RAZÃO E PROPORÇÃO

- EXPLORAÇÃO DE SITUAÇÕES ENVOLVENDO RAZÕES
- **FUNÇÕES E SEUS GRÁFICOS**
 - FUNÇÃO DE PRIMEIRO GRAU
 - REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UMA FUNÇÃO
 - ANÁLISE DE GRÁFICOS DE FUNÇÕES
 - GRÁFICO DE FUNÇÃO DO PRIMEIRO GRAU
 - FUNÇÃO QUADRÁTICA
- **PROGRESSÕES**
 - PROGRESSÕES ARITMÉTICAS
 - PROGRESSÕES GEOMÉTRICAS
- **GRANDEZAS PROPORCIONAIS**
 - GRANDEZAS DIRETAMENTE PROPORCIONAIS
 - GRANDEZAS INVERSAMENTE PROPORCIONAIS
 - PROPORCIONALIDADE ENTRE GRANDEZAS

HISTÓRIA

- **GRÉCIA ANTIGA**
- **ROMA ANTIGA**
- **ALTA IDADE MÉDIA**
- **BAIXA IDADE MÉDIA**
- **CENTRALIZAÇÃO DO PODER E O ABSOLUTISMO EUROPEU**
 - MONARQUIAS
 - DIFERENTES PAÍSES, DIFERENTES PROCESSOS DE CENTRALIZAÇÃO
 - MERCANTILISMO
- **ABSOLUTISMO E MERCANTILISMO**
 - O CRESCENTE PODER DOS REIS NA EUROPA MODERNA
 - JUSTIFICATIVAS PARA O ABSOLUTISMO
 - ABSOLUTISMO EM PORTUGAL E ESPANHA
 - ABSOLUTISMO FRANCÊS
 - INGLATERRA: O ABSOLUTISMO CONTROLADO
 - O MERCANTILISMO
- **NAVEGAÇÕES NA IDADE MODERNA**
 - ESPECIARIAS: UMA MERCADORIA ESPECIAL
 - EM BUSCA DE NOVOS CAMINHOS
 - O PIONEIRISMO PORTUGUÊS
 - A EXPANSÃO ESPANHOLA
 - O TRATADO DE TORDESILHAS: DIVISÃO EM NOVOS MUNDOS
 - A HISTÓRIA ATRAVÉS DOS MAPAS
- **HUMANISMO E RENASCIMENTO CULTURAL**
 - HUMANISMO UMA NOVA VISÃO DE MUNDO
 - UM CONJUNTO DE MUDANÇAS: O CHAMADO RENASCIMENTO CULTURAL
 - OS MECENAS
 - A ARTE DOS RENASCENTISTAS
 - INOVAÇÃO ARTÍSTICA
 - PINTURA
 - ESCULTURA
 - LITERATURA
 - OS GÊNIOS RENASCENTISTAS
- **MODERNIDADE**
 - OS ESTADOS NACIONAIS MODERNOS
 - EUROCENTRISMO
 - O CONHECIMENTO TÉCNICO E A EXPLORAÇÃO DO PLANETA E DA NATUREZA

- NOVOS MUNDOS SOB DOMINAÇÃO EUROPÉIA
- O ILUMINISMO: CONHECIMENTO E LIMITES AO PODER
 - O ILUMINISMO
 - O LIBERALISMO POLÍTICO: ANTIABSOLUTISMO
 - O LIBERALISMO ECONÔMICO: O ANTIMERCANTILISMO
 - JOHN LOCKE E OS DIREITOS NATURAIS
 - MONTESQUIEU E A TEORIA DA DIVISÃO DOS PODERES
 - VOLTAIRE E A DEFESA DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO
 - O ILUMINISMO A INDEPENDÊNCIA DOS ESTADOS UNIDOS
- REVOLUÇÃO FRANCESA
 - A SOCIEDADE FRANCESA ÀS VÉSPERAS DA REVOLUÇÃO
 - AS FASES DA REVOLUÇÃO
 - A LUTA PELO PODER
 - A ERA DE NAPOLEÃO
 - OS IDEAIS ILUMINISTAS DISSEMINADOS POR NAPOLEÃO
 - O FIM DA ERA NAPOLEÃO
- ÁFRICA E AMÉRICAS: RIQUEZAS CULTURAIS ANTES DOS EUROPEUS
 - MUITOS IDIOMAS E EXPERIÊNCIAS RELIGIOSAS
 - COSTUMES
- A COLONIZAÇÃO ESPANHOLA, PORTUGUESA E INGLESA NAS AMÉRICAS
 - OS COMBATES E AS CONQUISTAS
 - FORMAÇÃO DAS 13 COLÔNIAS
 - AS CONSEQUÊNCIAS DO PÉRIPO AFRICANO
 - ORIGEM E CONSEQUÊNCIA DA DOMINAÇÃO DOS POVOS AFRICANOS
 - O TRÁFICO NEGREIRO NO OCEANO ATLÂNTICO
 - ESCRAVIDÃO E SERVIDÃO: DIFERENTES FORMAS DE EXPLORAÇÃO DO TRABALHO
 - O REDESENHO DO TERRITÓRIO E O SURGIMENTO DO BRASIL
 - UM TERRITÓRIO A SERVIÇO DOS PORTUGUESES
 - PAU-BRASIL- A EXPLORAÇÃO DA PRIMEIRA RIQUEZA
 - UMA NOVA FÉ
 - FRANCESAS NO BRASIL
 - O AÇÚCAR NO BRASIL COLÔNIA
 - OS SENHORES DE ENGENHO E SUAS FAMÍLIAS
 - HOMENS E MULHERES ESCRAVIZADOS
 - RESISTÊNCIA
 - CULTURA AFRO-BRASILEIRA
 - A CORRIDA DO OURO
 - EXPLORAÇÃO DO OUTRO E DOS DIAMANTES
 - PASSAGEM DO MERCANTILISMO PARA O CAPITALISMO
 - OS MAIORES ARTISTAS DO BARROCO MINEIRO
- A PRIMEIRA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL
 - DAS OFICINAS ÀS FÁBRICAS
 - UM NOVO JEITO DE PRODUZIR E DE MUDAR A VIDA DAS PESSOAS
 - NOVAS MÁQUINAS E NOVAS FONTES DE ENERGIA
 - A VIDA NAS FÁBRICAS
 - CAPITALISTAS X PROLETARIADOS
 - OS OPERÁRIOS VÃO À LUTA
- PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL
 - O MUNDO EM CONFLITO
- SEGUNDA GUERRA MUNDIAL
 - PERÍODO ENTRE GUERRAS
 - A CRISE CAPITALISTA DE 1929
 - A EMERGÊNCIA DO FASCISMO E DO NAZISMO
 - A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL
 - JUDEUS E OUTRAS VÍTIMAS DO HOLOCAUSTO
 - AS CONSEQUÊNCIAS DA SEGUNDA GUERRA

- A ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS E A QUESTÃO DOS DIREITOS HUMANOS
- PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL
- TRADIÇÕES ORAIS E VALORIZAÇÃO
- O PAPEL DA CULTURA E RELIGIÃO A COMPOSIÇÃO DA IDENTIDADE BRASILEIRA
- POVOS AFRICANOS E SUA INFLUÊNCIA NA FORMAÇÃO DO BRASIL
- POVOS INDÍGENAS E SUA INFLUÊNCIA NA FORMAÇÃO DO BRASIL
- PROCESSOS HISTÓRICOS DO BRASIL
 - BRASIL COLONIAL
 - INDEPENDÊNCIA DO BRASIL
 - ✓ IDEAIS ILUMINISTAS E LIBERAIS NO BRASIL
 - ✓ OS MOVIMENTOS SEPARATISTAS: CONJURAÇÃO MINEIRA E CONJURAÇÃO BAIANA
 - ✓ REVOLUÇÃO PERNAMBUCANA
 - ✓ A COLÔNIA DEIXANDO DE SER COLÔNIA: A ABERTURA DOS PORTOS E FIM DO MONOPÓLIO PORTUGUÊS
 - ✓ DIA DO FICO
 - ✓ A CONSOLIDAÇÃO DA INDEPENDÊNCIA
 - ✓ CONTRADIÇÕES SOCIAIS: “LIBERALISMO ESCRAVOCRATA”
 - ✓ CONTRADIÇÕES POLÍTICAS: FUNDAMENTOS CONSTITUCIONAIS, MAS NEM TANTO
 - ✓ AS MULHERES NO BRASIL INDEPENDENTE
 - ✓ OS INDÍGENAS NO BRASIL INDEPENDENTE7
 - PRIMEIRO REINADO
 - PERÍODO REGENCIAL
 - SEGUNDO REINADO
 - PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA
 - ✓ PRIMEIRA REPÚBLICA: NEM TÃO PÚBLICA ASSIM
 - ✓ CARACTERÍSTICAS DA PRIMEIRA REPÚBLICA
 - ✓ CONTRASTES DO BRASIL REPUBLICANO
- ERA VARGAS
 - A REVOLUÇÃO DE 1930
 - AS FASES DA ERA VARGAS
 - POPULISMO E DITATURA X CIDADANIA E DEMOCRACIA
 - O PERÍODO VARGUISTAS E SUAS CONTRADIÇÕES
- JK E JÂNIO
 - O BRASIL DA ERA JK E O DESENVOLVIMENTO DE UMA NAÇÃO MODERNA
- REGIME MILITAR
 - EXPERIÊNCIAS DITATORIAIS NA AMÉRICA LATINA
 - A DITADURA CIVIL-MILITAR E OS PROCESSOS DE RESISTÊNCIA
 - O PROCESSO DE REDEMOCRATIZAÇÃO
 - A CONSTITUIÇÃO DE 1988
 - A EMANCIPAÇÃO DAS CIDADANIAS (ANALFABETOS, INDÍGENAS, NEGROS, JOVENS E ETC)
 - A HISTÓRIA RECENTE DO BRASIL: TRANSFORMAÇÕES POLÍTICAS, ECONÔMICAS, SOCIAIS, E CULTURAIS DE 1989 AOS DIAS ATUAIS
- A “IDADE MÍDIA”
 - O PESO DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA
 - IMAGEM E REALDADE
 - AS NOVAS TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO E PRODUÇÃO
 - AS REDES SOCIAIS

FILOSOFIA

➤ INTRODUÇÃO À FILOSOFIA

- MITO E FILOSOFIA
- O QUE É FILOSOFIA
- OS PRÉ-SÓCRÁTICOS
- SÓCRATES E O NASCIMENTO DA FILOSOFIA

➤ TEORIA DO CONHECIMENTO

- PLATÃO E MUNDO DAS IDEIAS
- ARISTÓTELES E O MUNDO SENSÍVEL
- FILOSOFIA MEDIAVAL
- DESCARTES E O RACIONALISMO
- O EMPIRISMO
- KANT E O CRITICISMO

GEOGRAFIA

➤ LUGAR, PAISAGEM E ESPAÇO GEOGRÁFICO

➤ RELEVO

- AS FORMAS DE RELEVO
- RELEVO BRASILEIRO
- OS AGENTES TRANSFORMADORES DO RELEVO

➤ TEMPO E CLIMA

- TEMPO
- CLIMA
- FATORES DO CLIMA E DO TEMPO
- ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
- CAMADA DE OZÔNIO
- EFEITO ESTUFA
- POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA
- ELEVAÇÃO DA TEMPERATURA
- ELEVAÇÃO DO NÍVEL DO MAR
- CLIMA NO BRASIL

➤ COORDENADAS GEOGRÁFICAS

- FUSO HORÁRIO
- MOVIMENTOS DA TERRA
- ROTAÇÃO
- TRANSLAÇÃO
- INFLUÊNCIA DOS MOVIMENTOS DA TERRA NA TEMPERATURA E ESTAÇÕES DO ANO

➤ CARTOGRAFIA E LEITURA DE MAPAS

- REPRESENTAÇÃO DA TERRA, ESTUDO DAS LINHAS IMAGINÁRIAS E SUAS RELAÇÕES;
 - ✓ ESCALA
 - ✓ MERIDIANOS
 - ✓ PARALELOS
 - ✓ TRÓPICOS
 - ✓ CÍRCULOS POLARES
 - ✓ LINHA DO EQUADOR
 - ✓ ZONAS CLIMÁTICAS

➤ RELEVOS

- DECIFRANDO O INTERIOR DA TERRA
- ROCHAS E MINERAIS
- FORMAS DE RELEVO
 - ✓ MONTANHAS
 - ✓ PLANALTO
 - ✓ PLANÍCIE

- ✓ DEPRESSÕES
- ✓ CHAPADAS
- ✓ AGENTES ENDÓGENOS
- ✓ AGENTES EXÓGENOS
- ✓ INTEMPERISMO
- AGENTE TRANSFORMADORES
- RELEVO BRASILEIRO
- TEMPO E CLIMA
 - FENÔMENOS ATMOSFÉRICOS
 - CLIMAS BRASILEIROS
 - MUDANÇAS CLIMÁTICAS
 - DEMATAMENTOS E SUAS IMPLICAÇÕES
- POPULAÇÃO NO MUNDO E NO BRASIL
 - O ESTUDO DA POPULAÇÃO NA GEOGRAFIA
 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO MUNDIAL
 - CRESCIMENTO POPULACIONAL
 - PAÍSES POPULOSOS
 - UMA POPULAÇÃO PREDOMINANTEMENTE URBANA
 - O CRESCIMENTO ATUAL DA POPULAÇÃO MUNDIAL
 - MENOS FILHOS: UMA TENDÊNCIA MUNDIAL
 - A POPULAÇÃO BRASILEIRA
 - A NATALIDADE NO BRASIL
 - MIGRAÇÃO E FLUXOS MIGRATÓRIOS
 - POPULAÇÃO E CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO
 - EXPECTATIVA DE VIDA E ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO
 - PIRÂMIDE ETÁRIA NO MUNDO E NO BRASIL
- DIVERSIDADE ÉTNICO E CULTURAL DO BRASIL
 - DISTRIBUIÇÃO TERRITÓRIAL E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO
 - POVOS INDÍGENAS
 - COMUNIDADES QUILOBOLOS
 - POVOS DA FLORESTA E DO CERRADO
 - RIBEIRINHOS E CAIÇARAS
- A CIDADE E O PROCESSO DE URBANIZAÇÃO E ÁREAS DE PRESERVAÇÃO
 - ORIGEM DAS CIDADES NO MUNDO E NO BRASIL
 - EXODO RURAL E A URBANIZAÇÃO BRASILEIRA
 - PAISAGEM URBANA
 - URBANIZAÇÃO DESIGUAL
 - METRÓPOLE
 - REGIÃO METROPOLITANA
 - METRÓPOLES MUNDIAIS
 - MEGALÓPOLE
 - IMPACTOS AMBIENTAIS
- PROBLEMAS SOCIAIS URBANOS
 - VIVENDO EM GRANDE CIDADES
 - DESIGUALDADE SOCIAL
 - CONDIÇÕES DE MORADIA
 - DESEMPREGO NAS CIDADES
 - MOBILIDADE URBANA
 - VIOLÊNCIA URBANA
- INOVAÇÃO, TECNOLOGIA
 - DESIGUALDADES NO ACESSO À TECNOLOGIA
- IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS
 - MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS CIDADES
 - ILHAS DE CALOR

- POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA
- INVERSÃO TÉRMICA
- CHUVA ÁCIDA
- DESERTIFICAÇÃO
- POLUIÇÃO DAS ÁGUAS E ENCHENTES
- LIXO URBANO
- AS DIFERENTES DIVISÕES REGIONAIS DO BRASIL
 - A FORMAÇÃO DO ESPAÇO TERRITORIAL DO BRASIL
 - AS REGIÕES ADMINISTRATIVAS DO BRASIL
 - OS COMPLEXOS REGIONAIS
 - A REGIÃO NORDESTE
 - ✓ O MEIO-NORTE
 - ✓ O SERTÃO
 - ✓ O AGRESTE
 - ✓ A ZONA DA MATA
 - REGIÃO SUDESTE
 - ✓ CONCENTRAÇÃO POPULACIONAL
 - ✓ A NATUREZA ALTERADA
 - ✓ PRINCIPAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS
 - REGIÃO SUL
 - ✓ A INFLUÊNCIA DA COLONIZAÇÃO EUROPEIA
 - ✓ O IMIGRANTE EUROPEU E A CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA ECONOMIA
 - ✓ O DOMÍNIO DAS TERRAS DE PLANALTO
 - REGIÃO CENTRO-OESTE
 - ✓ O DOMÍNIO DO CERRADO E DO PANTANAL
 - ✓ A FORÇA AGROPECUÁRIA
 - REGIÃO NORTE
 - ✓ A NATUREZA
 - ✓ O SER HUMANO E A ECONOMIA
 - ✓ CONFLITOS E DESAFIOS NA REGIÃO NORTE

BIOLOGIA

- CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DOS SÉCULOS XX E XXI
 - RETROSPECTIVA HISTÓRICA DO SURGIMENTO DE TECNOLOGIA A PARTIR DO PÓS SEGUNDA GUERRA MUNDIAL
- FONTES DE ENERGIA ELÉTRICA
 - ÉOLICA
 - HÍDRICA
 - SOLAR
 - BIOMASSA
 - TÉRMICA
 - NUCLEAR
 - FONTES RENOVÁVEIS
 - FONTES NÃO RENOVÁVEIS
- TRATAMENTO DA ÁGUA
 - DOENÇAS RELACIONADAS A FALTA DE SABEAMENTO BÁSICO
- REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM
 - COLETA SELETIVA DO LIXO
- CÉLULAS
 - TEORIAS DA ORIGEM DA VIDA
 - ESTRUTURA E TIPOS BÁSICOS DE CÉLULAS

- ORGANELAS CELULARES E SUAS FUNÇÕES
- METABOLISMO CELULAR
- SISTEMAS DO CORPO HUMANO
 - SISTEMA DIGESTÓRIO
 - SISTEMA RESPIRATÓRIO
 - SISTEMA NERVOSO
 - SISTEMA CIRCULATÓRIO
 - SISTEMA URINÁRIO
 - SISTEMA SENSORIAL
 - SISTEMA ENDÓCRINO
 - SISTEMA LOCOMOTOR
- ALIMENTAÇÃO
 - ALIMENTAÇÃO EQUILIBRADA
 - ALIMENTOS IN NATURA, PROCESSADA E ULTRAPROCESSADA
 - DISTÚRBIOS ALIMENTARES
 - DESNUTRIÇÃO
 - IMPORTANCIA DA ATIVIDADE FÍSICA
- ORGANIZAÇÃO DOS SERES VIVOS EM DIFERENTES CATEGORIAS PELO SISTEMA DE LINEU (TAXONOMIA)
 - DOMÍNIO
 - REINO
 - FILO
 - CLASSE
 - ORDEM
 - FAMÍLIA
 - GÊNERO
 - ESPÉCIE
- BIOSFERA E BIOMAS
 - BIOSFERA, ECOSISTEMAS, BIOMAS E HABITAT.
 - BIOMAS BRASILEIROS
- ECOLOGIA
 - NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO E CONCEITOS DE ECOLOGIA
 - NUTRIÇÃO DOS ECOSSISTEMAS
 - SERES AUTÓTROFOS
 - SERES HETEROTRÓFOS
 - DECOMPOSITORES
 - DINÂMICAS DOS ECOSSISTEMAS REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS (PIRÂMIDE ECOLÓGICAS)
 - CICLO DO CARBONO
 - CICLO DO NITROGÊNIO
- CADEIAS ALIMENTARES
- FOTOSSÍNTESE
- REINO MONERA
 - CARACTERÍSTICAS CELULARES
 - CLASSIFICAÇÃO
 - DOENÇAS
- REINO PLANTAE
 - BRIÓFITAS E PTERIDÓFITAS
 - GIMNOSPERMAS
 - ANGIOSPERMAS
- VÍRUS
 - ACELULARES, COMPOSIÇÃO

- PARASITAS OBRIGATÓRIOS
- CICLOS VIRAIS
- MUTAÇÕES
- DOENÇAS ASSOCIADAS AOS VÍRUS
- PREVENÇÃO E COMBATE
- REINO PROTISTA
 - CARACTERÍSTICAS CELULARES
 - FORMA DO CORPO
 - ALIMENTAÇÃO
 - CLASSIFICAÇÃO
 - COMO VIVEM
- REINO FUNGI
 - ESTRUTURA
 - CLASSIFICAÇÃO
 - NUTRIÇÃO
 - DECOMPOSIÇÃO
 - SUA IMPORTÂNCIA NA ALIMENTAÇÃO HUMANA
 - MEDICINA
 - DOENÇAS

FÍSICA

- MATÉRIAS E SEUS ESTADOS FÍSICOS
- ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA
- ONDAS
 - COMO UMA ONDA SE FORMA E SE PROPAGA
 - AS CARACTERÍSTICAS DAS ONDAS
 - ONDAS MECÂNICAS E ELETROMAGNÉTICAS
 - APLICAÇÕES E OCORRÊNCIAS PRÁTICAS
 - ONDAS SONORAS
 - MECANISMO E FORMAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE ONDAS SONORAS
 - POLUIÇÃO SONORA
- CINEMÁTICA
 - CONCEITOS INICIAIS
 - VELOCIDADE ESCALAR MÉDIA
 - ACELERAÇÃO ESCALAR MÉDIA
 - O ESTUDO DO MOVIMENTO UNIFORME E UNIFORMEMENTE VARIADO
- ELETROSTÁTICA
 - HISTÓRIA DA ELETRICIDADE
 - MATERIAIS ISOLANTES E CONDUTORES
 - PROCESSOS DE ELETRIZAÇÃO: ATRITO, CONTATO E INDUÇÃO ELETROSTÁTICA
 - APLICAÇÃO E OCORRÊNCIAS PRÁTICAS

QUÍMICA

- COMPOSIÇÕES DOS MATERIAIS
 - SUBSTÂNCIAS PURAS E MISTURAS
 - SISTEMA HOMOGÊNEO E SISTEMA HETEROGÊNEO
 - FASES DE UM SISTEMA
- SEPARAÇÃO DE MISTURAS
 - TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE SISTEMAS HOMOGÊNEOS E HETEROGÊNEOS
- ÁTOMOS E ORIGEM DOS MODELOS ATÔMICOS
- CARACTERÍSTICAS DOS ÁTOMOS

- TABELA PERIÓDICA
 - TABELA PERIÓDICA MODERNA
 - GASES NOBRES
 - PERÍODOS DA TABELA
 - FAMÍLIAS OU GRUPOS DA TABELA
 - ELEMENTOS REPRESENTATIVOS
 - ELEMENTOS DE TRANSIÇÃO
 - CLASSIFICAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS: (METAIS, NÃO-METAIS, E GASES NOBRES)
- LIGAÇÕES QUÍMICAS
 - TEORIA DO OCTETO
 - LIGAÇÃO IÔNICA
 - CARACTERÍSTICAS DOS COMPOSTOS IÔNICOS
 - LIGAÇÕES COVALENTES
 - CARACTERÍSTICAS DAS SUBSTÂNCIAS MOLECULARES
 - LIGAÇÃO METÁLICA
- CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES – MOL/L
- CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO

INGLÊS

- PERGUNTAR E RESPONDER SOBRE QUANTIDADES
- FALAR SOBRE CARACTERÍSTICAS DE ALGO
- PERGUNTAR E RESPONDER SOBRE REFEIÇÕES E SEUS HORÁRIOS
- FALAR SOBRE SENTIMENTOS
- SAUDAÇÕES E DESPEDIDAS
- COMANDOS EM SALA DE AULA
- ROTINAS E DATAS (DIAS DA SEMANA, MESES, ESTAÇÕES, ANOS)
- PRONOMES PESSOAIS
- PARTES DO CORPO E ROUPAS
- ADJETIVOS
- PALAVRAS INTERROGATIVAS
- OBJETOS ESCOLARES
- ADVÉRBIOS
- VERBO TO BE
- PROFISSÕES
- ANIMAIS
- CONECTIVOS
 - ADIÇÃO, OPOSIÇÃO, CONTRASTE E CONCLUSÃO (LINKING WORDS OU CONNECTORS)
- IDENTIFICAÇÃO DE GÊNEROS TEXTUAIS E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS
- PRESENTE SIMPLES
- PRESENTE CONTINUO
- FUTURO SIMPLES – “GOING TO”
- PASSADO SIMPLES
- PASSADO CONTINUO
- PALAVRAS PARA INICIAR PERGUNTAS