



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.

1ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA E PRODUÇÃO DE TEXTO

- INTERPRETAÇÃO 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
 - VERBOS E SUAS CONJUGAÇÕES
 - VERBOS SUBSTANTIVADOS
 - VERBOS NO MODO INDICATIVO, VERBOS NO MODO SUBJUNTIVO, VERBOS NO MODO IMPERATIVO
- FIGURAS DE LINGUAGEM
 - METÁFORA
 - COMPARAÇÃO
 - PERSONIFICAÇÃO
 - METONÍMIA
 - HIPÉRBOLE
 - EUFEMISMO
 - IRONIA
 - CATACRESE
 - SINESTESIA
 - PERÍFRASE
 - PROSOPOPEIA
 - ANTÍTESE
 - ELIPSE

- PLEONASMO
- ANÁFORA
- ORTOGRAFIA
 - ACENTUAÇÃO
 - PONTUAÇÃO
 - HÍFEN
 - 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 SUFIXOS
 - 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
 - ✓ **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**

- ÁREAS DO TRAPÉZIO E DO LOSANGO
- VOLUMES DE BLOCOS RETANGULARES
- 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
- EXPRESSÕES ALGÉBRICAS
- EQUAÇÃO E INEQUAÇÕES
 - RESOLUÇÃO DE EQUAÇÃO DE PRIMEIRO GRAU
 - RESOLUÇÃO DE EQUAÇÃO DO SEGUNDO GRAU
 - RESOLUÇÃO DE SISTEMA DE EQUAÇÕES
- PROBABILIDADE
- 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
- GRANDEZAS PROPORCIONAIS
 - GRANDEZAS DIRETAMENTE PROPORCIONAIS
 - GRANDEZAS INVERSAMENTE PROPORCIONAIS
 - PROPORCIONALIDADE ENTRE GRANDEZAS

HISTÓRIA

- **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 RENACENTISTAS
- **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
 - ✓ IDEIAS 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 INDEPENDENTE
- 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

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
- CARTOGRAFIA E LEITURA DE MAPAS

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

CIÊNCIAS (QUÍMICA E FÍSICA)

- MATÉRIAS E SEUS ESTADOS FÍSICOS
- ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA
- 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
- 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
- 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
- ELETROSTÁTICA
 - HISTÓRIA DA ELETRICIDADE
 - MATERIAIS ISOLANTES E CONDUTORES
 - PROCESSOS DE ELETRIZAÇÃO: ATRITO, CONTATO E INDUÇÃO ELETROSTÁTICA
 - APLICAÇÃO E OCORRÊNCIAS PRÁTICAS
- 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
- 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
- CADEIAS ALIMENTARES
- FOTOSSÍNTESE

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)
- PALAVRAS PARA INICIAR PERGUNTAS