



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.

8º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA E PRODUÇÃO DE TEXTO

- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
- GÊNEROS TEXTUAIS
 - Poesia
 - Poema
 - Crônica de jornal
 - Texto didático expositivo
 - Paródia
 - Reportagem
 - Notícia de jornal
 - Carta
 - Entrevista
 - Mito
 - Resenha
 - Texto publicitário
 - Fábula
 - Conto
 - Textos normativos (leis)
- CLASSIFICAÇÃO DAS PALAVRAS
 - QUANTO AO NÚMERO DE SÍLABAS
 - QUANTO A TONICIDADE (SÍLABA TÔNICA)
- 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
- ORTOGRAFIA
 - ACENTUAÇÃO
 - PONTUAÇÃO
 - HÍFEN
 - ESCRITA CORRETA
- SUJEITO E O PREDICADO NA ORAÇÃO
 - TIPOS DE SUJEITO
- NOÇÕES DE TRANSITIVIDADE VERBAL
 - CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES DO VERBO INTRANSITIVO E DO VERBO TRANSITIVO
 - COMPLEMENTOS VERBAIS: OBJETO DIRETO E OBJETO INDIRETO
 - VERBO DE LIGAÇÃO

- CONCORDÂNCIA NOMINAL E VERBAL
 - CONCEITO
 - CONCORDÂNCIA NOMINAL
 - CONCORDÂNCIA VERBAL
 - PONTO FINAL, VÍRGULA E SEUS EFEITOS DE SENTIDO
- COESÃO E COERÊNCIA
- DISCURSO DIRETO E DISCURSO INDIRETO
- CONJUGAÇÃO VERBAL
- USO DOS PORQUÊS
- PREFIXOS E SUFIXOS
 - PALAVRAS PRIMITIVAS E DERIVADAS
- PERÍODO SIMPLES E PERÍODO COMPOSTO POR COORDENAÇÃO
- LINGUAGEM FORMAL E LINGUAGEM COLOQUIAL
- CONTRIBUIÇÃO AFRICANA PARA A LÍNGUA PORTUGUESA
 - PALAVRAS ORIGINÁRIAS DE DIALETOS AFRICANOS
- **PRODUÇÃO TEXTUAL**
 - ESCRITA DE UM TEXTO DE 15 A 20 LINHAS
 - GÊNEROS QUE PODEM CAIR EM SUA PROVA
 - ✓ **CONTOS;**
 - ✓ **CRÔNICAS;**
 - ✓ **FÁBULAS;**
 - ✓ **AUTOBIOGRAFIA;**
 - ✓ **CARTA;**

MATEMÁTICA

- OPERAÇÕES MATEMÁTICAS FUNDAMENTAIS
- INTERPRETAÇÃO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS
- NÚMEROS DECIMAIS E OPERAÇÕES MATEMÁTICAS
- GRANDEZAS E MEDIDAS
- PORCENTAGEM
- ANÁLISE DE GRÁFICOS E TABELAS
- GEOMETRIA
 - FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS E NÃO PLANAS
 - FACES, VÉRTICES E ARESTAS
- POLIEDROS E SUAS CLASSIFICAÇÕES
- SEMELHANÇA E DIFERENÇAS E POLIEDROS
- CÁLCULO DE PERÍMETROS E ÁREAS
- 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
- TRIÂNGULOS
 - DEFINIÇÃO E ELEMENTOS DE UM TRIÂNGULO

- CLASSIFICAÇÃO DE TRIÂNGULOS QUANTO A MEDIDA DOS SEUS LADOS E A MEDIDA DOS SEUS ÂNGULOS
- EXPRESSÃO NUMÉRICA
- POTENCIAÇÃO
- EXPRESSÕES ALGÉBRICAS
- EQUAÇÃO DO PRIMEIRO GRAU COM UMA INCÓGNITA
- PROBABILIDADE
- EDUCAÇÃO FINANCEIRA
 - CÁLCULO DE PORCENTAGEM E DE ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMO EM CONTEXTOS DE CONTIDIANO
- RAZÃO E PROPORÇÃO
 - EXPLORAÇÃO DE SITUAÇÕES ENVOLVENDO RAZÕES
- GRANDEZAS PROPORCIONAIS
 - GRANDEZAS DIRETAMENTE PROPORCIONAIS
 - GRANDEZAS INVERSAMENTE PROPORCIONAIS
 - PROPORCIONALIDADE ENTRE GRANDEZAS

HISTÓRIA

- CENTRALIZAÇÃO DO PODER
 - MONARQUIAS
 - DIFERENTES PAÍSES, DIFERENTES PROCESSOS DE CENTRALIZAÇÃO
- 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
- O CRISTIANISMO EM REFORMA
 - UMA RELIGIÃO: VÁRIAS IGREJAS
 - IGREJA CATÓLICA: OSTENTAÇÃO, PODER E CRISE
 - O MOVIMENTO REFORMISTA E SUAS IGREJAS
 - A CONTRARREFORMA: A REAÇÃO DA IGREJA CATÓLICA
 - CONCÍLIO DE TRENTO
 - MECANISMO DE CONTROLE E REPREENSÃO DA IGREJA CATÓLICA
 - RELIGIÃO E POLÍTICA: TENSÃO ENTRE IGREJA E ESTADO
- MODERNIDADE
 - OS ESTADOS NACIONAIS MODERNOS
 - EUROCENTRISMO
 - O CONHECIMENTO TÉCNICO E A EXPLORAÇÃO DO PLANETA E DA NATUREZA
 - NOVOS MUNDOS SOB DOMINAÇÃO EUROPEIA
- ÁFRICA E AMÉRICAS: RIQUEZAS CULTURAIS ANTES DOS EUROPEUS
 - MUITOS IDIOMAS E EXPERIÊNCIAS RELIGIOSAS
 - COSTUMES
- 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
- 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
- CIDADANIA, ESTADO, PODER E 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
 - PRIMEIRO REINADO
 - PERÍODO REGENCIAL
 - SEGUNDO REINADO
 - PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA

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 ESTUVA
- 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 LINHAS IMAGINÁRIAS E SUAS RELAÇÕES;
 - ✓ MERIDIANOS
 - ✓ PARALELOS
 - ✓ TRÓPICOS
 - ✓ CÍRCULOS 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 ÉTNICA E CULTURAL DO BRASIL
 - DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO
 - POVOS INDÍGENAS
 - COMUNIDADES QUILOMBOLAS
 - 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
 - ÊXODO RURAL E A URBANIZAÇÃO BRASILEIRA
 - PAISAGEM URBANA
 - URBANIZAÇÃO DESIGUAL
 - METRÓPOLE
 - REGIÃO METROPOLITANA
 - METRÓPOLES MUNDIAIS
 - MEGALÓPOLE
 - IMPACTOS AMBIENTAIS
- PROBLEMAS SOCIAIS URBANOS
 - VIVENDO EM GRANDES 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
- 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

- 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
- 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
- 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
- VERBO TO BE
- PROFISSÕES
- ANIMAIS