

BOLSÃO 2016
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO *

LÍNGUA PORTUGUESA

1ª Série

- TEXTOS VERBAIS E NÃO-VERBAIS: COMPREENSÃO;
- NOVA ORTOGRAFIA;
- PONTUAÇÃO;
- CRASE;
- SINTAXE – ORAÇÃO SUBORDINADA ADVERBIAL ORAÇÃO SUBORDINADA ADJETIVA - ORAÇÃO COORDENADA SINDÉTICA;
- REGÊNCIA;
- CONCORDÂNCIA.

** baseado no programa do Ensino Fundamental*

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

2ª Série

- TEXTOS VERBAIS E NÃO-VERBAIS: COMPREENSÃO;
- EFEITOS DE SENTIDO: AMBIGUIDADE, HUMOR, IRONIA E ANALOGIA;
- NOVA ORTOGRAFIA;
- MORFOLOGIA: SUBSTANTIVO, ADJETIVO E LOCUÇÃO ADJETIVA, ARTIGO, VERBOS, ADVÉRBIOS E LOCUÇÃO ADVERBIAL, FUNÇÕES DA PREPOSIÇÃO;
- CONCORDÂNCIA;
- FUNÇÕES DA LINGUAGEM;
- ELEMENTOS COESIVOS;
- LITERATURA: TROVADORISMO AO ROMANTISMO.

** baseado no programa do Ensino Fundamental e no programa de 1ª série do Ensino Médio*

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

3ª Série

- TEXTOS VERBAIS E NÃO-VERBAIS: COMPREENSÃO;
- SINTAXE DO PERÍODO SIMPLES E DO PERÍODO COMPOSTO;
- ESTRUTURA DA PALAVRA E FORMAÇÃO DE PALAVRAS;
- REGÊNCIA;
- CONCORDÂNCIA;
- CRASE;
- PRONOME: ADAPTAÇÃO FONOLÓGICA;
- PONTUAÇÃO;
- COERÊNCIA E COESÃO;
- LITERATURA: REALISMO AO MODERNISMO.

** baseado no programa de 1ª e 2ª série do Ensino Médio*

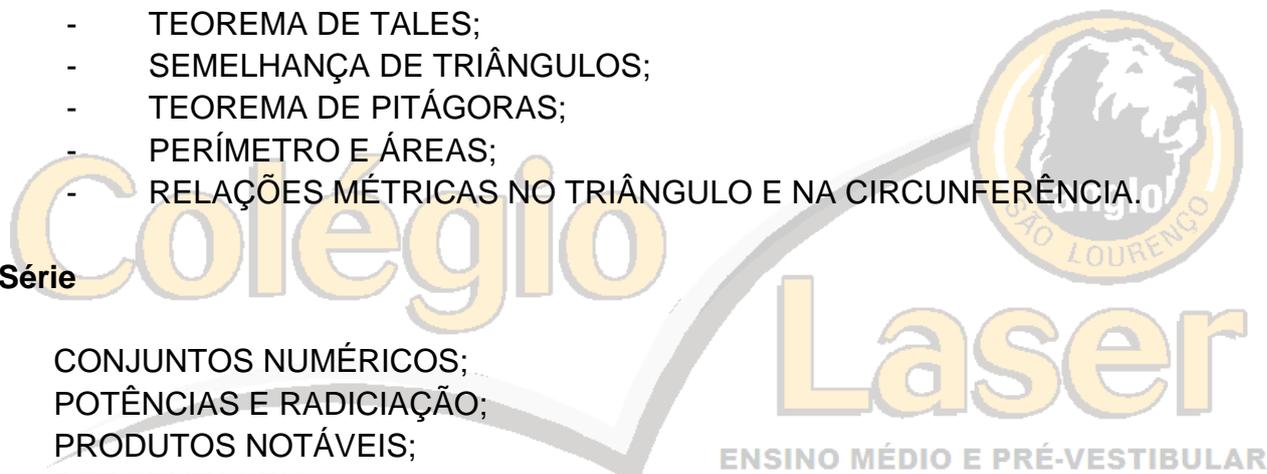
MATEMÁTICA

1ª Série

- POTÊNCIAS E RADICIAÇÃO;
- PRODUTOS NOTÁVEIS;
- FATORAÇÃO;
- PORCENTAGEM;
- EQUAÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- INEQUAÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- FUNÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- MATEMÁTICA FINANCEIRA (JUROS SIMPLES);
- TABELAS E GRÁFICOS;
- TRIGONOMETRIA NO TRIÂNGULO RETÂNGULO;
- GEOMETRIA PLANA:
 - ÂNGULOS;
 - TEOREMA DE TALES;
 - SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS;
 - TEOREMA DE PITÁGORAS;
 - PERÍMETRO E ÁREAS;
 - RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO E NA CIRCUNFERÊNCIA.

2ª Série

- CONJUNTOS NUMÉRICOS;
- POTÊNCIAS E RADICIAÇÃO;
- PRODUTOS NOTÁVEIS;
- PORCENTAGEM;
- FATORAÇÃO;
- EQUAÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- INEQUAÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- MÓDULO (CONCEITO, GRÁFICOS E EQUAÇÃO);
- FUNÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- POTÊNCIA DE EXPOENTE REAL E LOGARITMO (CONCEITOS);
- PROGRESSÃO ARITMÉTICA (PA);
- PROGRESSÃO GEOMÉTRICA (PG);
- TABELAS E GRÁFICOS;
- LOGARITMOS;
- GEOMETRIA PLANA:
 - ÂNGULOS;
 - CONGRUÊNCIA;
 - POLÍGONOS;
 - ÂNGULOS NA CIRCUNFERÊNCIA;
 - QUADRILÁTEROS NOTÁVEIS;
 - PONTOS NOTÁVEIS DE UM TRIÂNGULO;
 - SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS;
 - TRIGONOMETRIA NO TRIÂNGULO RETÂNGULO;

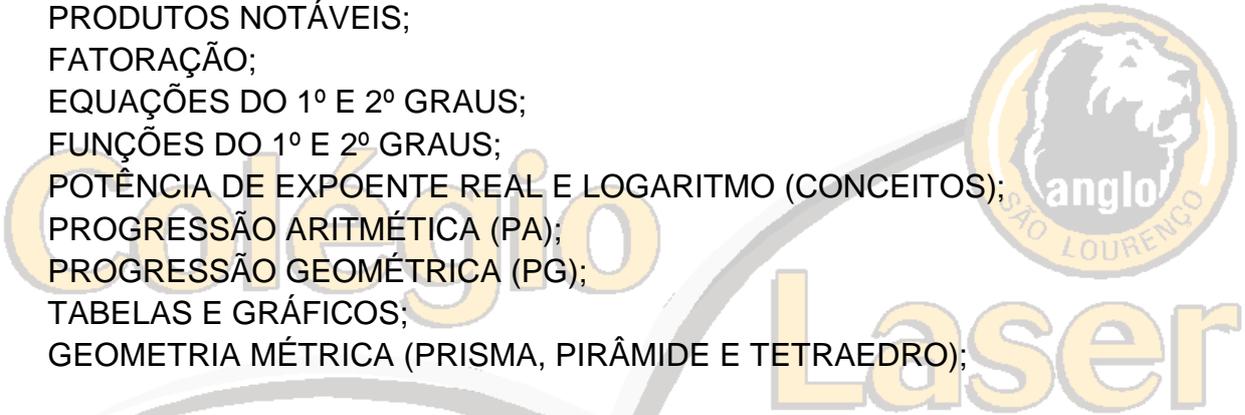


Apresentando a escrever sua história.

- RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO QUALQUER;
- PERÍMETRO E ÁREAS DE UMA SUPERFÍCIE POLIGONAL;

3ª Série

- TRIGONOMETRIA;
- MATRIZES (CONCEITOS, OPERAÇÕES BÁSICAS);
- DETERMINANTES;
- SISTEMAS LINEARES (TEOREMA DE CRAMER, ESCALONAMENTOS E DISCUSSÃO DE SISTEMAS LINEARES);
- ANÁLISE COMBINATÓRIA;
- TRIÂNGULO DE PASCAL E BINÔMIO DE NEWTON;
- GEOMETRIA ANALÍTICA;
- GEOMETRIA DE POSIÇÃO;
- CONJUNTOS NUMÉRICOS;
- POTÊNCIAS E RADICIAÇÃO;
- PRODUTOS NOTÁVEIS;
- FATORAÇÃO;
- EQUAÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- FUNÇÕES DO 1º E 2º GRAUS;
- POTÊNCIA DE EXPOENTE REAL E LOGARITMO (CONCEITOS);
- PROGRESSÃO ARITMÉTICA (PA);
- PROGRESSÃO GEOMÉTRICA (PG);
- TABELAS E GRÁFICOS;
- GEOMETRIA MÉTRICA (PRISMA, PIRÂMIDE E TETRAEDRO);



GEOGRAFIA

1ª Série

Ajudando a escrever sua história.

- **GEOGRAFIA DO BRASIL**
 - PAISAGENS NATURAIS;
 - MEIO URBANO E MEIO RURAL;
 - POPULAÇÃO: FORMAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA – ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS.
- **GEOGRAFIA GERAL**
 - DESENVOLVIMENTO E SUBDESENVOLVIMENTO: ASPECTOS HISTÓRICOS, ECONÔMICOS, TECNOLÓGICOS E SOCIAIS;
 - AMÉRICA LATINA: QUADRO NATURAL E HUMANO. ASPECTOS ECONÔMICOS;
 - AMÉRICA ANGLO-SAXÔNICA: FORMAÇÃO DO ESPAÇO / POPULAÇÃO / ÁREAS INDUSTRIAIS/ BELTS;

- ÁFRICA: PROCESSO HISTÓRICO, QUADRO NATURAL, SISTEMA PRODUTIVO, SITUAÇÃO SOCIO-ECONÔMICA, CONFLITOS CONTEMPORÂNEOS;
- ÁSIA: ORIENTE MÉDIO, RÚSSIA, EXTREMO ORIENTE SUDOESTE ASIÁTICO;
- ATUALIDADES.

2ª Série

• GEOGRAFIA GERAL

- GEOLOGIA: MORFOGÊNESE TERRESTRE, ROCHAS E MINERAIS PROCESSOS GEOLÓGICOS, COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS;
- ORIENTAÇÃO TERRESTRE / NOÇÕES DE CARTOGRAFIA / PROJEÇÕES CARTOGRÁFICAS;
- DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS: DINÂMICA CLIMÁTICA / DOMÍNIOS CLIMÁTICOS;
- IMPACTOS AMBIENTAIS DA ATIVIDADE ANTROPICA – POLUIÇÃO E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL E SUAS CONSEQUÊNCIAS;
- EL NINO / LA NINA;
- HIDROGRAFIA;
- ENERGIA: GERAÇÃO E CONSUMO EM SUAS DIFERENTES FORMAS, RELEVÂNCIA ECONÔMICA.

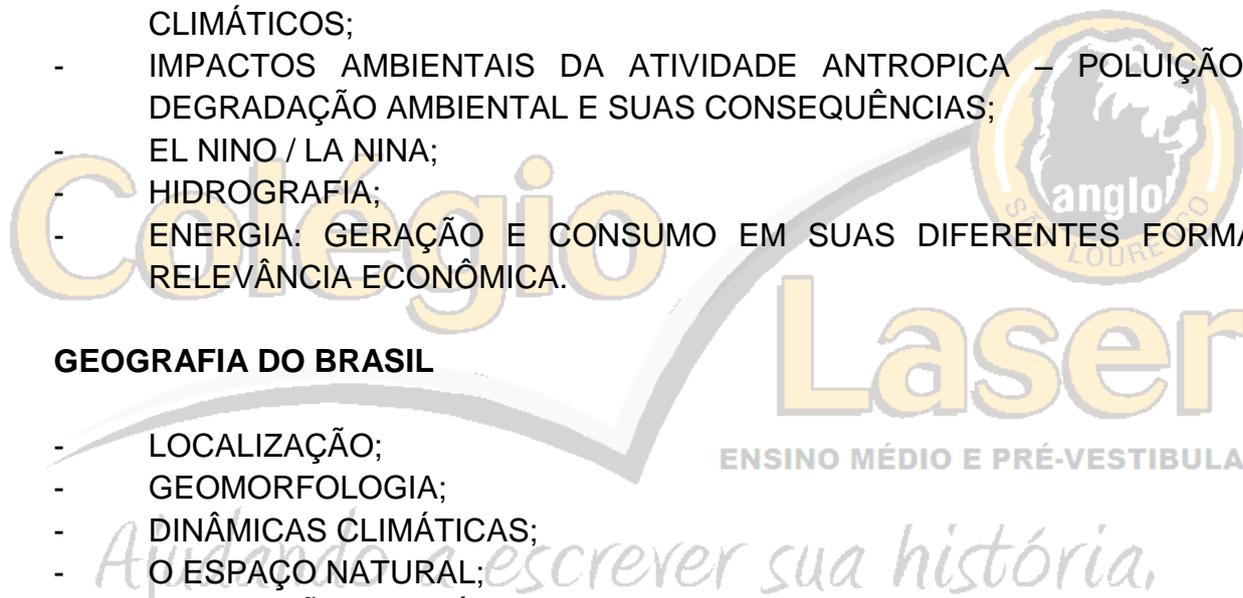
• GEOGRAFIA DO BRASIL

- LOCALIZAÇÃO;
- GEOMORFOLOGIA;
- DINÂMICAS CLIMÁTICAS;
- O ESPAÇO NATURAL;
- ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS;
- POLÍTICA AMBIENTAL;
- ATUALIDADES.

3ª Série

• GEOGRAFIA GERAL

- DESENVOLVIMENTO E SUBDESENVOLVIMENTO;
- O ESPAÇO RURAL: A ECONOMIA RURAL, AGROPECUÁRIA, AGROINDÚSTRIA, ÁREAS DE PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO, SISTEMAS AGRÍCOLAS;
- O PROCESSO URBANO INDUSTRIAL: INDÚSTRIA NO MUNDO / AS REVOLUÇÕES INDUSTRIAIS;
- DIVISÃO GEOPOLÍTICA: LESTE / OESTE (O CAPITALISMO E SUA EVOLUÇÃO / O PROCESSO SOCIALISTA);
- ETAPAS DO CAPITALISMO / DIT;



- O FIM DO SOCIALISMO - A EX-URSS – O LESTE EUROPEU;
- A ATUAL DIVISÃO NORTE / SUL;
- OS BLOCOS ECONÔMICOS, NAFTA, UNIÃO EUROPÉIA, MERCOSUL, BACIA DO PACÍFICO;
- A POLÍTICA NEOLIBERAL;
- DESAFIOS DO SÉC. XXI:
- INTEGRAÇÃO ECONÔMICA GLOBAL;
- A QUESTÃO ENERGÉTICA;
- MOVIMENTOS NACIONALISTAS CONTEMPORÂNEOS;
- XENOFOBIA;
- ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS;
- O POPULISMO CONTEMPORÂNEO.

- **GEOGRAFIA DO BRASIL**

- FORMAÇÃO TERRITORIAL;
- FORMAÇÃO DA POPULAÇÃO;
- MIGRAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS;
- COMPLEXOS REGIONAIS;
- O ESPAÇO RURAL: AGROPECUÁRIA, AGRICULTURA, AGROINDÚSTRIA, QUESTÃO FUNDIÁRIA, MST, MOVIMENTOS SOCIAIS NO CAMPO.
- ESPAÇO URBANO:
- PROCESSO URBANO-INDUSTRIAL;
- FORMAÇÃO DAS ÁREAS METROPOLITANAS;
- A QUESTÃO DAS PRIVATIZAÇÕES;
- PROBLEMAS SOCIAIS E AMBIENTAIS URBANOS - O INCHAÇO URBANO;
- A INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA: O PROCESSO CONJUGADO: ESTADO / CAPITAL PRIVADO NACIONAL E ESTRANGEIRO;
- A INDUSTRIALIZAÇÃO TARDIA, DEPENDENTE E INCOMPLETA;
- ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS;
- AS RELAÇÕES DO BRASIL COM VIZINHOS DA AMÉRICA LATINA;
- A QUESTÃO ENERGÉTICA;
- COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS E O PRÉ-SAL;
- POLÍTICA AMBIENTAL;
- ATUALIDADES.