

## 9º ano

### PORTUGUÊS

- A NARRATIVA LITERÁRIA: O ROMANCE
- ORAÇÕES SUBORDINADAS ADJETIVAS (PONTUAÇÃO E PRONOMES RELATIVOS)
- ORAÇÕES SUBORDINADAS ADVERBIAIS (PONTUAÇÃO E CONJUNÇÕES SUBORDINATIVAS)
- ORAÇÕES COORDENADAS (PONTUAÇÃO E CONJUNÇÕES COORDENATIVAS)

### REDAÇÃO

- PROPOSTA: PRODUÇÃO DE CARTA ARGUMENTATIVA.

### INGLÊS

- READING COMPREHENSION
- FIRST X SECOND CONDITIONAL
- SHOULD X SHOULDN'T
- MODAL VERBS
- VOCABULARY FOR INVESTIGATION; ILLNESSES; SICKNESS; TAKING CHANCES

### MATEMÁTICA

- EQUAÇÃO DO 2º GRAU.
- RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES INCOMPLETAS.
- RESOLUÇÃO DAS EQUAÇÕES COMPLETAS.
- EQUAÇÕES LITERAIS.
- RELAÇÕES ENTRE OS COEFICIENTES E AS RAÍZES.
- PROJEÇÕES ORTOGONAIS E MÉDIA GEOMÉTRICA; ELEMENTOS DE UM TRIÂNGULO RETÂNGULO.
- RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO.
- TEOREMA DE PITÁGORAS E APLICAÇÕES.
- TRIGONOMETRIA: SENO, COSSENO E TANGENTE.

### GEOGRAFIA

- POSIÇÃO DO BRASIL NA PERSPECTIVA REGIONAL-GLOBAL
- A INSERÇÃO DO BRASIL NO CONTINENTE AMERICANO: ENTRE A ALCA E O MERCOSUL
- A UNASUL E A ALBA (ALTERNATIVA BOLIVARIANA PARA AS AMÉRICAS): EM BUSCA DE NOVOS PARADIGMAS
- A REDE REGIONAL-GLOBAL DO NARCOTRÁFICO E AS REDES DO CONTRABANDO DO PARAGUAI E DA BIOPIRATARIA NA AMAZÔNIA: OBSTÁCULOS À BUSCA DA UNIDADE REGIONAL
- O CASO DAS FARC E OS CONFLITOS EM CHIAPAS (MÉXICO), A INSTABILIDADE POLÍTICA E A INTERFERÊNCIA ESTADUNIDENSE
- OS GRANDES CENTROS DO PODER MUNDIAL
- HERANÇAS DA GUERRA FRIA: EUA E RÚSSIA E A FORMA IMEDIATA DE PODER PELO USO DA VIOLÊNCIA; O PAPEL DAS INDÚSTRIAS BÉLICAS
- A HEGEMONIA QUALITATIVA: CONHECIMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO E DIFUSÃO ECONÔMICO-CULTURAL; AS BASES DA CRIAÇÃO DE CONSENSO E DE PODER
- A CONSTRUÇÃO DA COMUNIDADE EUROPEIA SOBRE OS ESCOMBROS DA SEGUNDA GRANDE GUERRA
- A ORQUESTRAÇÃO ESTADUNIDENSE DO NAFTA: AS DIVERGÊNCIAS NO TRATO DAS FRONTEIRAS COM O MÉXICO E COM O CANADÁ E AS DISTINÇÕES DA INTEGRAÇÃO ECONÔMICA

### HISTÓRIA

- Governo Jacobino
- Diretório
- Período Napoleônico (1799-1815)
- Consulado (1799-1804)
- Império Napoleônico (1804-1815)
- Período Joanino (1808-1821)
- As Independências no Novo Mundo
- América Portuguesa
- América Espanhola

### CIÊNCIAS

MÓDULOS 5, 6, 7, 8

- O ÁTOMO COMO PARTÍCULA INDIVISÍVEL
- MODELOS ATÔMICOS
- AS CARACTERÍSTICAS DOS ÁTOMOS
- TABELA PERIÓDICA E CLASSIFICAÇÃO
- LIGAÇÕES QUÍMICAS: LIGAÇÃO IÔNICA E LIGAÇÃO COVALENTE
- ORIGEM BIOQUÍMICA DOS SERES VIVOS