

### TEATRO

- O teatro moderno e sua busca pela renovação no fazer cênico
- Os caminhos para o teatro contemporâneo: uma visão acerca do teatro do Absurdo
- Performance art e intervenção: buscando o cruzamento entre o novo e o popular através do Teatro de Rua

### BIOLOGIA

- A origem da vida na Terra
- Características gerais dos seres vivos
- A formação da Terra
- Biogênese versus abiogênese
- Teorias modernas sobre a origem da vida
- Evolução dos processos energéticos

### LÍNGUA PORTUGUESA/PRODUÇÃO TEXTUAL

- Leitura e interpretação de texto
- Produção: A reportagem, O editorial, O conto
- Oração subordinada substantiva. O pronome. Orações adjetivas. Orações adverbiais. Orações sindéticas e assindéticas. Figuras de linguagem
- Ortografia: Plural dos substantivos e adjetivos compostos. Adjetivos pátrios. Tem ou têm; vem ou vêm
- Projeto: Sarau: comemoração do dia da poesia

### MATEMÁTICA

- Potências e suas propriedades
- Operações com potências
- Notação científica
- Radicais (conceito e propriedades)
- Simplificação de radicais
- Operações com radicais
- Racionalização de denominadores
- Equações polinomiais
- Equações de 2º grau
- Equações biquadradas
- Equações irracionais

### GEOMETRIA

- Cap. 4 – tópicos 3, 4 e 5
- Cap. 5 – todo
- Cap. 6 – tópicos 1, 2, e 3

## **MÚSICA**

- Elementos básicos da notação musical – figuras de valores e de pausas (semibreve, mínima, semínima e colcheia)
- Compassos binários, ternários e quaternários simples
- Afinação
- Solfejo rítmico e melódico
- Aplicação prática do conteúdo teórico no teclado, violão, xilofone, bateria, percussão, canto e através de movimentos corporais (dança)

## **GEOGRAFIA**

- Globalização
- Indústria e inovações técnicas
- Globalização e espaço geográfico
- Globalização e desigualdades
- Globalização e organizações internacionais
- A ONU
- ONU: ações militares e ambientais

## **EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Ginástica e o corpo em movimento
- Corporeidade no mundo atual; a cultura do corpo perfeito
- Movimentos ginásticos a partir dos movimentos naturais do homem
- Atividade física e saúde/
- Conceitos de IMC / Frequência Cardíaca
- Doenças relacionadas à falta de atividade física
- Diabetes / obesidade / hipertensão
- Tipos de Atividades Físicas
- Construção de texto

## **ARTES**

- Arte e Arquitetura
- Movimento Armorial

## **HISTÓRIA**

### A Construção da República no Brasil

- os direitos e deveres na sociedade
- Conceitos de Império e República
- O surgimento da República brasileira
- As estruturas de controle social
- O papel do exército no Estado
- Os militares no poder (ditadura/ estado de sítio/calamidade pública)

### Os militares e a República no Brasil

- Os governos dos generais Deodoro da Fonseca e Floriano Peixoto
- Conceito de Federalismo
- A Revolução Federalista e a Revolta da Armada

### A República Oligárquica (1894-1930)

- O poder dos coronéis
- Eleições Fraudulentas

Revoltas Sociais:

- O cangaço
- Canudos
- Contestado

Revoltas sociais:

- A revolta da Vacina
- O tenentismo

A Indústria no Brasil

- A chegada dos Imigrantes no Brasil
- A formação da classe operária brasileira
- Conceitos de Anarquismo e Comunismo

A Primeira Guerra Mundial

O Neocolonialismo, a África e a Ásia

A Revolução Russa

## **FÍSICA**

- Medições e unidades de medida
- O movimento: Cinemática
- As Leis de Newton
- MCU
- A Gravitação Universal
- Trabalho e energia

## **QUÍMICA**

Importância do estudo da química

- Grandezas físicas e unidades de medida
- Matéria: conceito, propriedades gerais e específicas, estados físicos e mudanças de estados, conservação (Lei de Lavoisier), fenômenos físicos e químicos
- Substância pura (ou espécie química)
- Misturas e soluções, métodos de separação de misturas

**TEMA TRANSVERSAL: SER HUMANO E SAÚDE – A QUÍMICA DOS ALIMENTOS - REVOLUÇÃO DA LONGEVIDADE**

## **INGLÊS**

- O Conteúdo será entregue aos alunos, em suas respectivas classes