

## RECUPERAÇÃO FINAL – 9º ANOS CONTEÚDOS PREVISTOS

### ARTE

- Semana de Arte Moderna (Semana de 22)
- A arte da primeira metade do século XX PARTE I
- A arte da primeira metade do século XX PARTE II
- Pichação e Grafite
- Pinturas e esculturas contemporâneas.

### BIOLOGIA

- **Capítulo A1** – Ecologia
- **Capítulo A3** – Bioquímica celular
- **Capítulo A4** – Vírus, Monera, Protistas e Fungos
- **Capítulo A5** – Hereditariedade
- **Capítulo A6** – Genética

### FÍSICA

- Vetores
- Leis de Newton
- Aplicações das Leis de Newton
- Trabalho e Energia
- Conservação de energia

### QUÍMICA

- Matéria, seus estados e transformações
- Estrutura atômica
- Tabela periódica
- Ligações químicas
- Funções inorgânicas: Ácidos, Bases, Sais e Óxidos
- Aspectos quantitativo das reações químicas

### EDUCAÇÃO FÍSICA

- Primeiros socorros
- Avaliação física
- Regras de basquete
- Regras de futsal
- Lutas

## HISTÓRIA

### Livro 1

- Capítulo A1 - A Primeira Guerra Mundial, p. 2 a 33.

### Livro 2

- Capítulo B2 - A Era Vargas, p. 90 a 124.

### Livro 3

- Capítulo A5 - A Segunda Guerra Mundial, p. 2 a 35.
- Capítulo B5 - Período liberal-democrático brasileiro, p. 70 a 113.

## GEOGRAFIA

- **Capítulo 3** - Europa: o velho continente e a nova organização do espaço
- **Capítulo 6** - Os gigantes emergentes: Índia e China
- **Capítulo 7** - Japão: a potência econômica do Extremo Oriente

## PRODUÇÃO DE TEXTO

- Texto dissertativo completo no padrão ENEM.

## LÍNGUA PORTUGUESA

- Leitura e compreensão textual
- Colocação pronominal
- Orações coordenadas
- Orações subordinadas adjetivas, substantivas e adverbiais
- Funções sintáticas e morfológicas do “que”
- Regência verbal
- Aposto e vocativo
- Crase
- Concordância verbal e nominal
- Vírgulas em período simples e composto

## MATEMÁTICA

- **Capítulo A4** - Equações - VOL. II.
- **Capítulo A5** - Funções - VOL. III.
- **Capítulo A6** - Função quadrática - VOL. III.
- **Capítulo B3** - Relações métricas no triângulo retângulo - VOL. II.
- **Capítulo B6** - Circunferência e círculo - VOL. III - p. 106.

## INGLÊS

- Reading Comprehension.
- **Units 3 and 4 (volume 1)**
- Modals of possibility – May/ Might/ Could/ Must/ can't
- Expressing advice: Should/ ought to
- Reported/ indirect Speech

- **Unit 5 and 6(volume 2)**
- Zero and first conditional
- Second conditional
- Phrasal verbs

## **ENSINO RELIGIOSO**

- O Mito em meio a Sociedade moderno/ Legado Moral, Ético e Expressões de conduta / Relação Mito & Sociedade.

## **PROJETO DE VIDA**

- A construção de projetos para uma sociedade mais justa e igualitária.