

9º ANO

CONTEÚDOS TRABALHADOS

Junho

MATEMÁTICA

Funções

Introdução, valor numérico, gráficos (análise do domínio e imagem)

Ângulos opostos pelo vértice e atualmente (retas paralelas cortadas por transversal)

HISTÓRIA

Economia e sociedade no segundo reinado

Surto industrial e valorização do café

Características da imigração europeia na segunda metade do século XIX

Racismo estrutural no Brasil

Apresentação de trabalhos e debate sobre as condições brasileiras no segundo reinado

Possíveis relações com contextos atuais

O processo de abolição da escravatura no Brasil

A importância dos movimentos abolicionistas

As leis ligadas à escravidão e seus significados

GEOGRAFIA

Geopolítica Mundial

Migrações e refugiados

Conflitos Mundiais

Direitos Humanos

Território e Fronteiras

ARTES

Inspirações artísticas

Movimentos de vanguarda europeia

Futurismo, surrealismo e seus principais representantes

LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e produção: A linguagem do discurso

Vídeo poema: Leitura de poesia

Período composto: Or. Subordinada Substantiva

9º ANO

CONTEÚDOS TRABALHADOS

Junho

FÍSICA

Óptica geométrica e ondulatória

- Fontes de luz
- Reflexão luminosa
- Refração luminosa
- Dispersão/cores
- Absorção/cores
- Espelhos planos e esféricos
- Lentes delgadas
- Espectro eletromagnético
- Propriedades das ondas

QUÍMICA

Radioatividade

- Processos, partículas e tempo de meia vida

Reações Químicas

Modelagem

Aplicação na Matriz Energética Biomassa

INGLÊS

Writing a short story

- Immigration, Modal Verbs and Health and illness, listening and comprehension

FILOSOFIA

Dúvida Metódica

Etapas da Dúvida

Conclusão: Penso, logo existo

EDUCAÇÃO FÍSICA

Just Dance (a partir do aplicativo Just Dance Now)

Futsal, Corridas e Handebol