

9º ANO

# CONTEÚDOS TRABALHADOS

Setembro

## MATEMÁTICA

Distância entre dois pontos  
Semelhança de polígonos  
Semelhança de triângulos  
Relações métricas no triângulo retângulo

## HISTÓRIA

Os EUA no século XX  
A Belle Époque  
A Primeira Guerra Mundial  
Brasil: processo de proclamação da república

## GEOGRAFIA

Matrizes energéticas, energia renovável e não renovável, OPEP  
A questão ambiental  
Efeito estufa, protocolo de kyoto, COP 21, aquecimento global

## ARTES

Colagem com materiais orgânicos  
Entendimento de Land Art  
Resignificações e iconicidades  
Análise da obra de Vik Muniz  
Aula Projeto Imagens Afetivas

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura do livro “No Seu Pescoço”, de Chimamanda Ngozi Adichie  
Normas de citações e de referências  
Projeto: Imagens Afetivas. Conto memorialista  
Orações subordinadas adjetivas

9º ANO

# CONTEÚDOS TRABALHADOS

Setembro

## FÍSICA

Natureza elétrica da matéria  
Eletrostática  
Cargas elétricas e estrutura atômica  
Eletrização: indução e condução  
Condutores e isolantes elétricos  
Raios e trovões  
Fio-terra  
Circuito elétrico e corrente elétrica

## QUÍMICA

Nox e Balanceamento  
Introdução às Funções Inorgânicas  
Ácidos  
Bases

## INGLÊS

Imperative Forms  
Trabalho em grupo “How to...” - Tutorial  
Future Forms

## FILOSOFIA

Diálogo e Valores  
Como os valores interferem no diálogo?  
O Bem e o Mal na interpretação de Nietzsche

## EDUCAÇÃO FÍSICA

Artes Marciais  
Basquetebol  
eSports (Jogos Eletrônicos)  
Tai Chi Chuan