


DISCIPLINAS	CONTEÚDOS
<p>PORTUGUÊS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisão do conteúdo do 8º ano – morfossintaxe. ▪ Período simples e composto. ▪ Período composto por coordenação e subordinação. ▪ Orações absolutas, principais e subordinadas. ▪ Classificação das orações coordenadas sindéticas; ▪ Pontuação nas orações coordenadas. ▪ Pronome relativo. ▪ Orações subordinadas adjetivas. ▪ Orações adjetivas reduzidas.
<p>LITERATURA</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leitura do livro: “Revolução Dos bichos” ▪ O que é literatura. ▪ Funções da literatura enquanto arte: lúdica, paradigmática, sintonizadora, catártica e liberadora do eu. ▪ Texto literário e não literário.
<p>REDAÇÃO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Noções básicas de texto. ▪ Tipos e gêneros textuais. ▪ Dissertação (características gerais)
<p>ALGEBRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conjunto dos números reais (\mathbb{R}): necessidade dos números reais para medir qualquer segmento de reta. ▪ Números irracionais: reconhecimento e localização de alguns números na reta numérica. ▪ Números reais: notação científica e problemas. ▪ Propriedades das potências e radicais. ▪ Transformação e simplificação de uma expressão ▪ Raiz enésima de um número real ▪ Radical aritmético e suas propriedades. ▪ Operações com radicais. ▪ Racionalização de radicais. ▪ Expressões Algébricas: fatoração e produtos notáveis. ▪ Sistema de coordenadas cartesianas ▪ Probabilidade e Estatística - Análise de probabilidade de eventos aleatórios: eventos dependentes e independentes.
<p>GEOMETRIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Segmentos proporcionais e semelhança: <ol style="list-style-type: none"> 1. Razão entre segmentos e segmentos proporcionais. 2. Teorema de Tales. 3. Semelhança. Figuras semelhantes. Semelhança de triângulos. 4. Polígonos congruentes. 5. Projeções ortogonais.
<p>FÍSICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parte I - Cinemática <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Cinemática escalar 1.2. Conceito de velocidade; 1.3. Conceito de aceleração. 1.4. Classificação de movimento. 1.5. Conceito de movimento e repouso 1.6. Movimento relativo 1.7. Velocidade relativa



Plano de Ensino –1º trimestre/ 2020 – 9º ano

BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introdução à Biologia ▪ Introdução à Citologia ▪ Os Componentes Químicos da Célula ▪ Visão Geral da Célula ▪ Membrana Plasmática ▪ O Citoplasma e suas Organelas ▪ Respiração Celular e Fermentação ▪ Fotossíntese e Quimiossíntese ▪ Núcleo, Cromossomos e Clonagem ▪ Ácidos Nucleicos ▪ Divisão Celular ▪ UNIDADE 1 e 2
QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Química no cotidiano ▪ Conceitos fundamentais da química ▪ Matéria ▪ Classificação da matéria ▪ Substâncias e misturas ▪ Sistemas ▪ Propriedades das substâncias e das misturas ▪ Estados físicos da matéria ▪ Processos de separação de misturas ▪ Modelos atômicos
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O mundo em transformações século XIX ▪ O liberalismo nos Estados Unidos ▪ A Primeira Guerra Mundial – Capítulo 1 ▪ A Revolução Rússia e a URSS – Capítulo 2
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GLOBALIZAÇÃO, REDES E O COMÉRCIO INTERNACIONAL ▪ Da ocidentalização do mundo à globalização. <ul style="list-style-type: none"> ○ As primeiras rotas transcontinentais; ○ A ocidentalização do mundo; ○ A globalização. ▪ Redes globais de investimentos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Investimentos produtivos; ○ Investimentos especulativos. ▪ Redes globais de informações. <ul style="list-style-type: none"> ○ A era informacional. ▪ Comércio Internacional. <ul style="list-style-type: none"> ○ Balança comercial; ▪ 4.2 A importância do comércio de mercadorias.
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Types of graphs ▪ Future WILL X GOING TO ▪ Technology ▪ Conditional sentences zero and 1 ▪ Rights and responsibilities ▪ Expressing obligation and recommendation (have to, must, should) ▪ Prefixes ▪ Unidades 1, 2 e 3 ▪ Livro: Peace 4
ARTES INTEGRADAS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Música e Sociedade.



Plano de Ensino –1º trimestre/ 2020 – 9º ano

MÚSICA	<ul style="list-style-type: none">▪ Tecnologia e Música.▪ O Músico.▪ Diferentes estilos musicais.▪ Estética e Música.▪ Apreciação Musical▪ Prática de Conjunto▪ Processo de Criação▪ Arranjo Musical
ARTES INTEGRADAS JOGOS TEATRAIS	<ul style="list-style-type: none">▪ O que é Teatro▪ Elementos do Teatro▪ Teatro na Pré-história▪ Formas de espetáculos Teatrais;▪ Expressão facial e corporal;▪ Jogos Teatrais e relaxamento.▪ Usando a história da aula de robótica, preparar um roteiro com o grupo para encenação e criação de performance.▪ Confeccção de cenário.▪ Criação de figurinos;
ARTES INTEGRADAS ARTES PLÁSTICAS	<ul style="list-style-type: none">▪ Escultura▪ Animação stop motion▪ Mercado de Arte▪ Instalação▪ Arte visual▪ Design gráfico▪ Modernismo▪ Abstracionismo
EDUCAÇÃO FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">▪ Jogos de Handebol▪ Fundamentos do Handebol▪ Mini-jogos de Handebol▪ Alongamento, step, Treinamento funcional, jump, caminhada, localizada, circuitos diversos, aula de força.

Obs. Esses são os conteúdos previstos para o 1º trimestre. Caso haja necessidade, os professores farão as alterações e informarão aos alunos.