

## PROGRAMA PARA O PRP 01 - 2022

### 9º Ano do Ensino Fundamental

---

#### **Química**

##### **CONTEÚDOS:**

- Matéria (definição);
- Propriedades da matéria;
- Densidade;
- Mudanças de estado da matéria;
- Mistura (homogêneas e heterogêneas);
- Métodos de separação de mistura;

##### **1ª Prova (49,0 pontos)**

- Matéria (definição);
- Propriedades da matéria;
- Densidade;
- Mudança de estado físico;
- Misturas (homogêneas e heterogêneas);
- Métodos de separação de mistura.

##### **2ª Prova (50,0 pontos)**

- Misturas (homogêneas e heterogêneas);
- Métodos de separação de mistura.

##### **COMO ESTUDAR:**

- Caderno;
- Listas de exercícios;
- Livro-texto;
- PowerPoint das aulas;
- Exercício extra.
- Refazer TSE e AFE

---

#### **Física**

##### **CONTEÚDOS:**

- A importância das medições e das unidades;
- Referencial e posição;
- Trajetória e deslocamento;
- Velocidade média;
- Conversão de Unidades (posição, tempo e velocidade);
- Movimento Retilíneo Uniforme (análise da equação);
- Gráficos e características de área ( $V \times t$  e  $S \times t$ );
- Classificação de Movimentos (Uniforme);
- Movimento Retilíneo Uniforme (encontro de móveis);
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (equação da velocidade);
- Analise de gráfico ( $V \times t$ );
- Função horária da posição (MRUV) e suas aplicações.

##### **1ª prova (49,0 pontos)**

##### **Capítulo 5**

- A importância das medições e das unidades;
- Referencial e posição;
- Trajetória e deslocamento;
- Velocidade média;
- Conversão de Unidades (posição, tempo e velocidade);

## **2<sup>a</sup> prova (50,0 pontos)**

- Movimento Retilíneo Uniforme (análise da equação);
- Gráficos e características de área ( $V \times t$  e  $S \times t$ );
- Classificação de Movimentos (Uniforme);
- Movimento Retilíneo Uniforme (encontro de móveis);
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (equação da velocidade).

### **COMO ESTUDAR:**

- Leitura do livro de Ciências: Cap. 5.
- Leitura do caderno de Física;
- Refazer as listas de exercícios, ECA's e provas da etapa (AFE).

---

## **Língua Inglesa**

### **CONTEÚDO**

- Reading Comprehension;
- Past Simple;
- Past Continuous;
- Past Perfect;
- Environment Vocabulary;
- Used to;
- Present Perfect Simple;
- Present Perfect Continuous;
- Question tags;
- Clothes (vocabulary);
- Descriptive adjectives to describe clothes and appearance.

### **COMO ESTUDAR:**

- Caderno;
- Students' Book;
- Workbook;
- Refazer a AFE e o exercício on-line (página da coordenação);
- Essencial Grammar in Use.

## **1<sup>a</sup> prova (49,0 pontos)**

- Reading Comprehension;
- Past Simple;
- Past Continuous;
- Past Perfect;
- Environment Vocabulary;
- Used to.

## **2<sup>a</sup> prova (50,0 pontos)**

- Reading Comprehension;
- Present Perfect Simple;
- Present Perfect Continuous;
- Question tags;
- Clothes (vocabulary);
- Descriptive adjectives to describe clothes and appearance.

---

## **Produção Textual**

### **CONTEÚDOS**

#### **Jornal**

##### **A 1<sup>a</sup> página:**

- Manchete;
- Legenda;
- A linguagem não verbal (cores e fotografia);
- Análise da disposição dos elementos da 1<sup>a</sup> página;

#### **Gênero crônica**

- A crônica literária.

## **1<sup>a</sup> prova (49,0 pontos)**

### **Gênero:**

- Características do gênero, interpretação, vocabulário, foco narrativo;
- Leitura prévia de crônica a ser disponibilizada na plataforma Teams e Portal Educacional;
- Elaboração de uma crônica.

## **2<sup>a</sup> prova (50,0 pontos)**

### **Gênero crônica:**

- Características do gênero, interpretação, vocabulário, foco narrativo;
- Leitura prévia da crônica a ser disponibilizada na plataforma Teams e Portal Educacional;
- Análise do jornal e a 1<sup>a</sup> página.

## **CÓMO ESTUDAR**

- Caderno;
- Apostilas pasta-arquivo;
- Refazer o TSE, os exercícios da pasta-arquivo, a AFE e o exercício *on-line*;
- Leitura de jornais;
- Arquivos na página da professora no Portal Educacional e Teams.

---

## **Língua Espanhola**

## **CONTEÚDO**

### **Unidades 0 e 1.**

- Interpretación;
- Hablar del pasado:
- Pretérito Perfecto compuesto;
- Pretérito Indefinido;
- Pretérito Imperfecto;
- El pretérito pluscuamperfecto;
- El futuro simple;
- El género cómic.

## **CÓMO ESTUDAR**

- Ler e interpretar os textos das Unidades 0, identificando e ampliando o vocabulário e a gramática relacionados ao tema;
- Resolver os exercícios do livro-texto, do Manual de Gramática e das eventuais folhas de atividades complementares distribuídas em sala de aula;
- Ouvir os áudios que acompanham o material didático para realizar ou revisar as atividades propostas;
- Realizar os exercícios on-line com atenção ao vocabulário, ortografia e estruturas aprendidas para evitar erros comuns aos falantes de português;
- Consultar e analisar o apêndice gramatical do livro-texto.
- Refazer os exercícios de revisão e exercícios de casa;
- Refazer TSE e AFE;
- Participar dos encontros de tira-dúvidas.

## **1<sup>a</sup> prova (49,0 pontos) - Unidade 0**

- Interpretación;
- Hablar del pasado:
- Pretérito Perfecto compuesto;
- Pretérito Indefinido;
- Pretérito Imperfecto.

## **2<sup>a</sup> prova (50,0 pontos) - Unidade 0 e 1**

- Interpretación;
- El pretérito pluscuamperfecto;
- El futuro simple;
- El género cómic.

**CONTEÚDOS****Imperialismo**

- O que é Imperialismo?
- A relação entre Segunda Revolução Industrial e Imperialismo
- Os fatores que levaram ao neocolonialismo;
- O expansionismo neocolonialista sobre a África e a América;
- As justificativas ideológicas para o Imperialismo;
- Os EUA e a América Latina.

**Primeira Guerra Mundial**

- A Grande Guerra como conflito Imperialista;
- Os antagonismos europeus e a Primeira Guerra Mundial;
- As fases da Guerra;
- Consequências da Primeira Guerra.

**Revolução Russa**

- O Império Russo (organização política e econômica);
- O Ensaio Geral de 1905;
- As revoluções russas de 1917 (fevereiro e outubro);
- A Guerra Civil – Comunismo de Guerra e a NEP;
- A morte de Lênin e a disputa pelo poder entre Trotsky e Stálin;
- A Ditadura stalinista.

**COMO ESTUDAR:**

- Caderno;
- Livro Didático;
- Refazer o TSE e a AFE;
- Exercícios de Fixação *on-line* (página da coordenação);
- Exercícios de Casa (ECA).

**1<sup>a</sup> prova (49,0 pontos)**

- Conteúdos dos temas: Imperialismo.

**2<sup>a</sup> prova (50,0 pontos)**

- Conteúdos dos temas: Primeira Guerra Mundial e Revolução Russa.

---

**Pensamento Computacional****CONTEÚDOS****1<sup>a</sup> prova (38,0 pontos)**

- Comandos básicos da linguagem de programação PYTHON:
  - Input, print.
- Variáveis e expressões:
  - Escrita, construção e utilização de expressões.
- Estruturas de tomada de decisão:
  - Aplicação dos comandos if, elif e else.

**2<sup>a</sup> prova (39,0 pontos)**

- Funções em PYTHON:
  - Definição e utilização de funções;
  - Listas em Python

**COMO ESTUDAR**

- Anotações no caderno;
- Material no Teams;
- Refazer o TSE integrado, a AFE, os exercícios *on-line*, listas de exercícios aplicadas na etapa.

---

**CONTEÚDOS:**

- Personagens do livro Boya Chinese;
- O jogo tangran;
- Sentenças afirmativas, negativas e interrogativas;
- Ideogramas do capítulo um do livro Boya Chinese;
- Entonações do bù e do yi.

**COMO ESTUDAR:**

- Caderno;
- Folhas referentes ao capítulo um do livro Boya Chinese.

**1ª prova (38,0 pontos)**

- Personagens do livro Boya Chinese;
- O jogo tangran.

**2ª prova (37,0 pontos)**

- Sentenças afirmativas, negativas e interrogativas;
- Ideogramas do capítulo um do livro Boya Chinese;
- Entonações do bù e do yi.

---

**CONTEÚDOS:**

- O processo de Globalização;
- Evolução do sistema capitalista;
- Revoluções Industriais;
- Modelos de produção industrial (fordismo e toyotista);
- Doutrinas econômicas;
- Diferença entre o mundo desenvolvido e subdesenvolvido; países emergentes;
- Divisão socioeconômica do mundo (mundo do norte e mundo do sul);
- Divisão Internacional do Trabalho (DIT);
- Organizações Internacionais (Banco Mundial, FMI, OMC);
- Blocos Econômicos.

**COMO ESTUDAR:**

- Caderno;
- Livro "Panaromas" FTD
- Estudar: pelas unidades 1 e 2 do livro, pelo material disponibilizado no Teams (slides, caderno, exercícios resolvidos...) e pelos gabaritos dos exercícios, TSE e AFE.

**1ª prova (49,0 pontos)**

- O processo de Globalização;
- Evolução do sistema capitalista;
- Revoluções Industriais;
- Modelos de produção industrial (fordismo e toyotista);
- Doutrinas econômicas;
- Diferença entre o mundo desenvolvido e subdesenvolvido; países emergentes;
- Divisão socioeconômica do mundo (mundo do norte e mundo do sul).

**2ª prova (50,0 pontos)**

- Diferença entre o mundo desenvolvido e subdesenvolvido; países emergentes;
- Divisão socioeconômica do mundo (mundo do norte e mundo do sul);
- Divisão Internacional do Trabalho (DIT);
- Organizações Internacionais (Banco Mundial, FMI, OMC);
- Blocos Econômicos.