

IAPT - 1º Trimestre/ 2019

9º ANO EF

9º ano	Período	9/5 5ª feira	10/5 6ª feira	13/5 2ª feira	14/5 3ª feira	15/5 4ª feira	16/5 5ª feira	17/5 6ª feira
IAPT	4º e 5º	Língua Inglesa	Matemática	Geografia	História	Língua Portuguesa	Ciências	Filosofia

LÍNGUA INGLESA	
Habilidades ✓ Leitura e interpretação de informações primárias e secundárias, considerando estrutura, efeitos de sentidos, e estabelecendo relações com a língua materna; ✓ Uso da língua inglesa na manifestação das vivências e na explicação da realidade; ✓ Compreender e empregar corretamente os tempos verbais progressivos.	Conhecimentos ✓ Vocabulário: Free time activities; (p. 10, 11) make/do collocations; (p. 16 + caderno) - Gramática: ✓ Gerund as the subject/object of a sentence (-ing form) (p. 12 + caderno) - To be used to; (p. 14 + caderno) - past progressive. (p 22, 24 + caderno)

GEOGRAFIA

Habilidades

- ✓ Elaborar e interpretar gráficos de barras e de setores, mapas temáticos e esquemáticos (croquis) e anamorfozes geográficas para analisar, sintetizar e apresentar dados e informações sobre diversidade, diferenças e desigualdades sociopolíticas e geopolíticas mundiais.
- ✓ Conhecer o território Russo com seus aspectos históricos, culturais e naturais;
- ✓ Compreender a implantação do socialismo no país, seus desdobramentos no período da Guerra fria até a dissolução da URSS na década de 1990;
- ✓ Reconhecer o papel econômico e geopolítico do país no contexto histórico e atual.
- ✓ Refletir sobre os problemas ambientais gerados a partir do modelo de desenvolvimento econômico implantado no país;
- ✓ Associar o critério de divisão do mundo em Ocidente e Oriente com o Sistema Colonial implantado pelas potências europeias.
- ✓ Compreender as características naturais da região e de que maneira elas influenciam nas questões econômicas e políticas regionais.
- ✓ Reconhecer as características demográficas e sociais da região, bem como os aspectos culturais que se relacionam a alguns conflitos existentes na região.
- ✓ Reconhecer os aspectos econômicos e as disparidades existentes entre os países da região.
- ✓ Compreender as principais questões políticas que envolvem o Oriente Médio, com destaque para o Irã, Iraque e Palestina;
- ✓ Analisar criticamente de que forma a hegemonia europeia foi exercida em várias regiões do planeta, notadamente em situações de conflito, intervenções militares e/ou influência cultural em diferentes tempos e lugares.
- ✓ Compreender a formação do território africano;
- ✓ Caracterizar as regiões africanas;
- ✓ Analisar os processos de colonização e independência do continente africano e suas consequências;

Conhecimentos

- ✓ Sistemas políticos mundiais e suas influências na organização social.
- ✓ Conceitos dos sistemas Políticos.
- ✓ UNIDADE 3: Do Império a Federação Russa.
- ✓ Grandes conflitos e tensões socioeconômicas.
- ✓ UNIDADE 7: Oriente Médio
- ✓ Cap. 2 - Economia e Geopolítica.
- ✓ Análise de mapas:
- ✓ Pág. 186, 187.
- ✓ Relações de poder entre os países do mundo.
- ✓ UNIDADE 4: África
- ✓ Cap. 1 – Organização do continente Africano.

LÍNGUA PORTUGUESA

Habilidades

- ✓ Reconhecer e classificar termos integrantes e acessórios da oração.
- ✓ Concordar o verbo com sujeito simples e composto.
- ✓ Reconhecer, com base nas relações de transitividade, as funções sintáticas ligadas a verbos e nomes.
- ✓ Identificar as funções sintáticas das orações substantivas;
- ✓ Transformar substantivos em orações;
- ✓ Transformar as orações substantivas desenvolvidas em reduzidas e vice-versa.
- ✓ Localizar e inferir informações em um texto;
- ✓ Identificar as características dos contos e da poesia concreta.

Conhecimentos

- ✓ Termos da oração no período simples.
- ✓ Orações subordinadas substantivas.
- ✓ Interpretação de texto: conto social, conto psicológico e poesia concreta.
- ✓

Fonte de Estudos

- ✓ Livro
Páginas 21 a 27.
Páginas 59 a 63.
Páginas 15 a 20.
Páginas 28 a 35.
Páginas 50 a 57.

HISTÓRIA

Habilidades

- ✓ Avaliar criticamente conflitos culturais, sociais, políticos, econômicos ou ambientais ao longo da história.
- ✓ Relacionar cidadania e democracia na organização das sociedades.
- ✓ Analisar a importância dos valores éticos na estruturação política das sociedades.
- ✓ Identificar os significados histórico-geográficos das relações de poder entre as nações.

Conhecimentos

- ✓ **Unidade 1: A Primeira República no Brasil**
Capítulo 1= A República Brasileira (1889-1930)
Capítulo 2= Movimentos sociais no início da República.
Capítulo 3= Movimento operário.
- ✓ **Unidade 2: O fim do Velho Mundo**
Capítulo 1= A Primeira Guerra
Capítulo 2= A Revolução Russa

	Fontes de Estudo Para o estudo utilizar o Livro Didático, o Roteiro de Aprendizagem, Mapas Conceituais e Esquemas dados em aula.
--	--

MATEMÁTICA	
Habilidades ✓ Resolver situações-problema que envolvam potenciação e radiciação, seus cálculos e suas propriedades. ✓ Resolver problemas que envolvam análise e interpretação de tabelas e de gráficos de barras, de segmentos, de setores e cartesianos. ✓ Resolver problemas que envolvam cálculo de medidas de tendência central (média, moda e mediana) em um modelo estatístico.	Conhecimentos ✓ <u>Livro:</u> Unidade 1 (Capítulo 2) <u>Competência:</u> Construir significados para os números e operações nos diferentes campos numéricos. ✓ <u>Livro:</u> Unidade 8 (Capítulo 1) ✓ <u>Competência:</u> Interpretar informações obtidas da leitura de gráficos e tabelas, realizando previsão de tendência, extrapolação, interpolação e interpretação. ✓ <u>Competência:</u> Compreender o caráter aleatório e não determinístico dos fenômenos naturais e sociais e utilizar instrumentos adequados para medidas, determinação de amostras e cálculos de probabilidade para interpretar informações de variáveis apresentadas em uma distribuição estatística.

FILOSOFIA	
Conhecimentos ✓ Introdução à Filosofia – a epistemologia. ✓ Metafísica de Aristóteles. ✓ Conceitos. - Potência/Movimento/Ato. ✓ Essência/Acidente. ✓ Teleologia. ✓ Particulares e Universais. ✓ Problema dos Universais.	Habilidades ✓ Relacionar causa e efeito, parte e todo, meio e fim, os princípios da Metafísica. - Buscar e dar razões sobre a percepção da realidade circundante em confronto com as teses filosóficas.

CIÊNCIAS

Habilidades Química

- ✓ Diferenciar os estados físicos da matéria.
- ✓ Interpretar imagens de modelos microscópicos e macroscópicos da matéria.
- ✓ Interpretar as mudanças de estados físicos em tabelas e gráficos.
- ✓ Aplicar os conceitos de separação de misturas em situações reais.
- ✓ Compreender a estrutura do átomo, suas partículas e modelos.
- ✓ Calcular número de massa, número atômico e número de nêutrons.
- ✓ Diferenciar um átomo neutro de um íon.
- ✓ Relacionar os fatos históricos às descobertas evolutivas do átomo;
- ✓ Compreender o que constitui um íon, diferenciando um cátion e ânions.
- ✓ Calcular a densidade das matérias.

Habilidades Biologia

- ✓ Aplicar os conhecimentos básicos sobre genética, utilizando adequadamente termos científicos e conceitos associados.
- ✓ Relacionar corretamente as bases nitrogenadas durante a tradução gênica.
- ✓ Utilizar os conhecimentos obtidos por Mendel para explicar fenômenos genéticos.
- ✓ Relacionar os conceitos da hereditariedade humana na transmissão de características.
- ✓

Habilidades Física

- ✓ Compreender o conceito de onda e sua capacidade de transmitir energia;
- ✓ Diferenciar uma onda eletromagnética de mecânica;
- ✓ Relacionar os tipos de onda e suas diversas aplicações cotidianas;
- ✓ Identificar em uma onda todos os seus elementos e características principais;

Conhecimentos Química

- ✓ Estados físicos da matéria
- ✓ Mudança de estados físicos
- ✓ Propriedades da matéria
- ✓ Substâncias e misturas
- ✓ Separação de misturas
- ✓ Estrutura atômica

Conhecimentos Biologia

- ✓ Bases da genética
- ✓ Genética mendeliana
- ✓ Hereditariedade humana

Conhecimentos Física

- ✓ Ondas (Definição, Natureza e Elementos)
- ✓ Som (características e propriedades)
- ✓ Ondas Eletromagnéticas (características e espectro eletromagnético)
- ✓ Luz (Características, propriedades e fenômenos relacionados a ela)

Fontes de Estudo Química

- ✓ Livro de Ciências.

Fontes de Estudo Biologia

- ✓ Livro de Ciências (Moderna), Unidade 6:
 - ❓ tema 1 (páginas 158 até 161);
 - ❓ tema 2 (páginas 162 até 164);
 - ❓ tema 3 (páginas 167 até 169).

Fontes de Estudo Física

- ✓ Livro de Ciências, Unidade 5:
 - ❓ Tema 1 - Ondas e suas Características (Páginas 132 até 135)

✓ Calcular a velocidade da onda em diferentes contextos; ✓ Compreender as características principais das ondas eletromagnéticas; ✓ Diferenciar as principais aplicações das ondas eletromagnéticas na medicina e na vida cotidiana; ✓ Identificar os fenômenos relacionados a luz;	❓ Tema 2 - O Som (Páginas 136 até 138) ❓ Tema 3 - As Ondas Eletromagnéticas (Páginas 143 até 142) ❓ Tema 4 - A Luz (Páginas 148 até 155)
---	--