

## IAPT - 3º Trimestre/ 2018

### 9º ANO EF

9º ano EF	Período	22/11 (5ªf)	23/11 (6ªf)	26/11 (2ªf)	27/11 (3ªf)	28/11 (4ªf)	29/11 (5ªf)	30/11 (6ªf)
IAPT	4º e 5º	Língua Inglesa	Geografia	História	Matemática	Filosofia	Língua Portuguesa	Ciências

#### LÍNGUA INGLESA

##### Habilidades

- ✓ Interpretar informações textuais de maneira objetiva e dissertativa;
- ✓ Compreender a necessidade do uso do Present Perfect, bem como de seus advérbios e preposições com a devida correção gramatical;
- ✓ Aplicar corretamente as orações relativas;
- ✓ Compreender o uso de expressões modais.

##### Conhecimentos

###### *Grammar*

- ✓ Present perfect +never, +just, +already, +yet, +for, +since;
- ✓ Relative clauses and relative pronouns (who, whom, which, where, that);
- ✓ Make, to be allowed to, let to express permission and obligation.

###### *Vocabulary*

- ✓ Experiences;
- ✓ Embarrassing situations;
- ✓ Expressions with make;
- ✓ Public activities;
- ✓ Performance nouns.

## GEOGRAFIA

### Habilidades

- ✓ Analisar e refletir a respeito das diferentes formas de inserção dos países na nova Divisão Internacional do Trabalho por meio de dados estatísticos expressos em gráficos e tabelas;
- ✓ Observar, identificar, comparar, correlacionar e analisar;
- ✓ Perceber os fluxos econômicos e financeiros mundiais por meio de dados estatísticos expressos em gráficos, tabelas e fontes documentais.

### Conhecimentos

- ✓ Desenvolvimento e diversidade econômica e seus impactos ambientais;
- ✓ Demandas energéticas e suas relações com a economia, política e meio ambiente;
- ✓ Sistema de transporte e comunicação;
- ✓ DIT e nova DIT: perspectivas de inserção dos diferentes países no comércio mundial;
- ✓ Leitura e Interpretação de mapas.

### REFERÊNCIAS PARA ESTUDO:

- ✓ Unidade 6 do livro didático;
- ✓ Conteúdo dos seminários.

## HISTÓRIA

### Habilidades

- ✓ 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;
- ✓ Analisar a atuação dos movimentos sociais que contribuíram para mudanças ou para rupturas em processos de disputa pelo poder;
- ✓ Identificar o papel dos meios de comunicação na construção da vida social;
- ✓ Associar as manifestações culturais do presente aos seus processos históricos.

### Conhecimentos

- ✓ A Guerra Fria;
- ✓ Independência da África e da Ásia;
- ✓ A Ditadura Militar no Brasil – Os anos de chumbo;
- ✓ O mundo globalizado;
- ✓ O fim da Guerra Fria.

### REFERÊNCIAS PARA ESTUDO:

- ✓ Unidade 6 – O mundo sob a Guerra Fria (capítulos 1 e 2), Unidade 7 – A Ditadura Militar no Brasil (capítulo 1) e Unidade 8 – O mundo globalizado (capítulo 1) do livro didático.

## MATEMÁTICA

### Habilidades

- ✓ Resolver problemas a partir da interpretação de informações envolvendo números reais apresentados em diferentes linguagens e representações;
- ✓ Associar informações apresentadas em listas e/ou tabelas simples aos gráficos que as representam e vice-versa;
- ✓ Resolver problemas que envolvam cálculo de medidas de tendência central (média, moda e mediana) em um modelo estatístico;
- ✓ Resolver problemas que envolvam a determinação da probabilidade de ocorrência de um evento por meio de uma razão ou por meio de porcentagem.

### Conhecimentos

- ✓ Interpretar informações obtidas da leitura de gráficos e tabelas, realizando previsão de tendência, extrapolação, interpolação e interpretação;
- ✓ 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.

### REFERÊNCIAS PARA ESTUDO:

- ✓ Estatística e Probabilidade – Unidade 8 do livro didático.

## FILOSOFIA

### Habilidades

- ✓ Buscar e dar razões sobre a percepção da realidade estrutural dos discursos;
- ✓ Perceber a estrutura dos argumentos sobre o contexto social em que vive, através dos elementos filosóficos culturais pertinentes.

### Conhecimentos

- ✓ Aristóteles – Lógica Proposicional;
- ✓ Escolas Helênicas (*somente as que foram trabalhadas em aula*).

### REFERÊNCIAS PARA ESTUDO:

- ✓ Moodle;
- ✓ Caderno.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Habilidades

- ✓ Reconhecer, em textos de diferentes gêneros, recursos verbais e não verbais utilizados com a finalidade de criar e mudar comportamentos e hábitos;
- ✓ 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;
- ✓ Reconhecer e distinguir o emprego das regências verbal e nominal, identificando as relações de sentido estabelecidas pelas preposições e compreendendo o emprego da crase;
- ✓ Concordar o verbo com o sujeito simples e composto;
- ✓ Compreender o emprego das regências verbal e nominal;
- ✓ Reconhecer as relações de sentido estabelecidas por preposições;
- ✓ Refletir sobre as funções sintáticas dos pronomes relativos, enfatizando a regência nas orações adjetivas;
- ✓ Identificar as semelhanças e reconhecer as diferenças entre as conjunções integrantes e os pronomes relativos.

### Conhecimentos

- ✓ Interpretação de textos: conto psicológico e social, crônica argumentativa, resenha crítica e anúncio publicitário (páginas 14/17, 28/31, 82/86, 162/166, 240/245);
- ✓ Termos da oração no período simples (da página 21 a 27 e material de apoio 1);
- ✓ Orações subordinadas substantivas (da página 59 a 63 e material de apoio 4);
- ✓ Crase (da página 158 a 161 e da 167 a 169 e material de apoio 5);
- ✓ Concordância verbal e nominal (da página 124 a 130 e da 137 a 141);
- ✓ Regência verbal e nominal (da página 158 a 161 e da 167 a 169 e material de apoio 5);
- ✓ Orações subordinadas adjetivas (da página 72 a 77 e material de apoio 6);
- ✓ Pronome relativo e conjunção integrante (da página 59 a 63 e da 72 a 77 e materiais de apoio 5 e 6).

### REFERÊNCIAS PARA ESTUDO:

- ✓ Livro didático;
- ✓ Materiais de apoio.

## CIÊNCIAS

### Habilidades

- ✓ Aplicar os conhecimentos sobre reprodução humana e sexualidade;
- ✓ Caracterizar os órgãos e estruturas genitais;
- ✓ Contextualizar aspectos sobre fecundação e gestação;
- ✓ Definir e distinguir os métodos contraceptivos;
- ✓ Esclarecer questões relacionadas às doenças sexualmente transmissíveis;
- ✓ Nomear ácidos, bases, óxidos e sais;
- ✓ Formular ácidos, bases, óxidos e sais;
- ✓ Compreender a aplicabilidade no cotidiano;
- ✓ Relacionar pH e meio ácido ou básico;
- ✓ Classificar os tipos de reações químicas;
- ✓ Balancear uma equação química, pelo método das tentativas;
- ✓ Calcular a resultante das forças em diferentes corpos;
- ✓ Diferenciar em os tipos de força em diferentes contextos;
- ✓ Analisar um movimento através das leis de Newton;
- ✓ Diferenciar as diferentes situações de equilíbrio dos corpos;
- ✓ Identificar os diferentes tipos de radiação e seus malefícios a saúde humana;
- ✓ Comparar os prós e os contras do uso da radioatividade nas atividades humanas;
- ✓ Identificar os diferentes tipos de energia e suas aplicações nas atividades humanas;
- ✓ Calcular trabalho e potência em diferentes contextos;
- ✓ Analisar os diferentes processos de transformação de energia.

### Conhecimentos

- ✓ Reprodução humana e sexualidade (unidade 4 do livro de Biologia: páginas 132; 138 até 141; 144 até 147; 150 até 153)
- ✓ Funções inorgânicas
- ✓ Reações químicas
- ✓ Balanceamento de reação química
- ✓ Livro de ciências: página 80 a 98
- ✓ Unidade 5 - Temas 3, 4 e 5 (Páginas 114 a 129)
- ✓ Unidade 6 - Temas 1 e 2 (páginas 130 a 139)
- ✓ Radioatividade - Slides no Marista Virtual 3.0

### REFERÊNCIAS PARA ESTUDO:

- ✓ Livro de Biologia
- ✓ Livro de Ciências
- ✓ Materiais de apoio no Marista Virtual 3.0