

## 7º ano A e B

**Língua Portuguesa:** pesquisar um texto do gênero Artigo de Divulgação Científica, escrevê-lo em folha de papel almaço, elaborar cinco questões referentes ao texto e respondê-las.

O trabalho deverá ser feito em folha de papel almaço, contendo capa com as seguintes informações: nome, número, série - "Trabalho de Língua Portuguesa - 2º Bimestre - Recuperação.

**Matemática:** pesquisar ou elaborar um exercício (pergunta e resposta) sobre os seguintes assuntos:

Teorema de Pitágoras;

Números Racionais e Irracionais;

Propriedade da Raiz;

MMC e MDC;

Módulo do número inteiro;

Dízima periódica (simples e composta);

Equação de 2º.

Fatoração por evidência e agrupamento;

Casos de semelhança de triângulo e

Relações métricas no triângulo retângulo.

**História:** pesquisar sobre as Crises do Século XIV (quais fatores geraram a crise e suas consequências para a Europa).

O trabalho deverá ser manuscrito, com capa e letra legível.

**Geografia:** pesquisar sobre a urbanização do estado de São Paulo. Quando começou? Quais razões? Primeiros povos que chegaram?

O trabalho deverá ser manuscrito, com letra legível, apresentar capa contendo: nome do colégio, nome do aluno, número e ano e no final do trabalho deverá conter as referências bibliográficas.

**Biologia: PARTE 1** - pesquisar sobre os ciclos biogeoquímicos do carbono, nitrogênio e da água.

**PARTE 2** – pesquisar sobre população e densidade. Elaborar um exemplo de população apresentando um crescimento, declínio e densidade populacional.

O trabalho deveser feito em folha de papel almaço, com capa e letra legível.

**Química: PARTE 1** - pesquisar sobre os modelos atômicos de Bohr e Dalton.

Apresentar um exemplo onde em atividade cotidiana podemos ver a excitação de um átomo.

Essa atividade deverá ser entregue em folha de papel almaço, com capa e letra legível.

**PARTE 2** – realizar um cartaz com margens de 2cm apresentando os modelos atômicos, um átomo em estado fundamental e outro em estado excitado.

**Física:** elaborar um cartaz ilustrado, em uma cartolina, mostrando a evolução do conceito de movimento. Deverão aparecer, necessariamente, as ideias de Aristóteles, Galileu e Newton, com exemplos. Outras ideias a respeito do conceito de movimento podem ser adicionadas.

**Inglês: PARTE 1** - Elabore em uma folha de sulfite um mapa mental sobre Simple Future x Immediate Future (going to). O mapa deve trazer algumas frases para exemplificar.

**PARTE 2** - Procure uma tirinha em inglês que contenha Simple Future ou Immediate Future. Recorte e cole a tirinha. Grife a frase e explique a escolha do tempo verbal.

Observação: O trabalho deverá conter capa

**Arte:** realizar um mapa conceitual contendo os seguintes tópicos:

Tópicos para orientação do mapa conceitual. Conteúdo: Texto: Arte Romana

1 – Características dos romanos;

2 – Arquitetura romana → Coliseu, Aquedutos e Pantheon;

3 – Escultura romana → Tipos de escultura – Coluna de Trajano;

4 – Pintura Romana;

5 – Pompéia e Herculano.

O trabalho final deverá estar composto de:

- ✓ Mapa conceitual;
- ✓ Capa com título do trabalho, nome, número, série.

Critérios de avaliação:

Organização das ideias de cada mapa conceitual;

Acabamento/Dedicação do trabalho;

Criatividade em expor o tema;

Abordagem dos conteúdos solicitados em cada questão.