

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Língua Portuguesa

- 1 - substantivo
- 2 - adjetivo / locução adjetiva
- 3 - verbo no indicativo
- 4 - advérbio
- 5 - numeral
- 6 - pronome
- 7 - artigo
- 8 - interjeição
- 9 - preposição
- 10 - conjunção

Trabalho: será entregue na aula de recuperação

### Matemática

- 4 operações
- problemas e expressões numéricas envolvendo as 4 operações
- múltiplos, divisores, fatores primos
- frações
- números decimais
- porcentagem
- medidas
- área e perímetro

### Geografia

- CONCEITOS GEOGRÁFICOS PRINCIPAIS - PAISAGEM E LUGAR;
- FORMAÇÃO DO UNIVERSO E SISTEMA SOLAR;
- MOVIMENTOS TERRESTRES;
- ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO;
- COORDENADAS GEOGRÁFICAS;
- LINHAS IMAGINÁRIAS;
- ERAS GEOLÓGICAS;
- LITOSFERA TERRESTRE (TEORIA DA DERIVA CONTINENTAL, TEORIA DA TECTÔNICA DE PLACAS E ROCHAS);
- RELEVO;
- ZONAS TÉRMICAS DA TERRA;
- FATORES CLIMÁTICOS.

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Língua Portuguesa

- 1- adjunto adnominal
- 2- sujeito
- 3- complemento nominal
- 4- aposto
- 5- vocativo
- 6- predicado
- 7- transitividade verbal

Trabalho: será entregue na aula de recuperação

### Matemática

números inteiros  
números racionais  
equações  
inequações  
sistemas de equações  
razão proporção  
regra de três simples e composta  
ângulos

### História

Apostila 4 - Módulos: 7.0, 7.1 e 7.2.

### Geografia

- FORMAÇÃO DO TERRITÓRIO BRASILEIRO;
- FORMAÇÃO ÉTNICA DO BRASIL (NEGROS, INDÍGENAS E EUROPEUS);
- A ESTRUTURA DA POPULAÇÃO BRASILEIRA;
- REGIONALIZAÇÃO DO BRASIL;
- RELEVO BRASILEIRO;
- CLIMAS BRASILEIROS;
- SETORES DA ECONOMIA;
- ESPAÇO RURAL BRASILEIRO.

### Língua Inglesa

Plural, Coletivo, presente simples, was, were.

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Língua Portuguesa

Vozes Verbais / Agente da Passiva  
Orações Coordenadas  
Orações Subordinadas Substantivas  
Diferenciar: Oração subordinada Substantiva de adjetiva e de adverbial.  
Crase.  
Uso do porquê.  
Dialetos.  
Linguagem formal e informal.

Coordenação e Subordinação (diferenciar)  
Sujeito/ Predicado/ Transitividade verbal/ Complementos verbais/ Predicativo do sujeito e do objeto/ Vocativo/ Uso do a - à - há.

#### Trabalho:

Recortar de jornal e/ ou revista 3 exemplos de cada oração coordenada sindética ( e classificar)

### Matemática

- Operações com polinômios
- Produtos notáveis (todos os casos estudados)
- Fatoração
- MMC
- Equações

- Sistemas de equações fracionárias
- Teorema de Tales e semelhança de figuras geométricas
- Circunferências
- Conjuntos numéricos
- Estatística

### Ciências

- Sistema Endócrino.
- Sistema reprodutor masculino e feminino.
- Ciclo menstrual e ovulação.
- Métodos contraceptivos.
- Doenças sexualmente transmissíveis.

- Hereditariedade ( Conceitos fundamentais básicos).

#### Observação.

O trabalho será dado em sala de aula nos dias de recuperação.

### História

Apostila 3 - Módulos: 6.0, 6.1 e 6.2.

### Geografia

- REPRESENTAÇÃO DA TERRA;
- A CARTOGRAFIA COMO INSTRUMENTO DE REPRESENTAÇÃO DA TERRA;
- OS ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA;
- PRINCIPAIS CONCEITOS GEOGRÁFICOS (ESPAÇO, PAISAGEM, LUGAR, REGIÃO E REGIONALIZAÇÃO);
- A FORMAÇÃO DO CAPITALISMO;
- SISTEMAS SOCIOECONÔMICOS (CAPITALISMO E SOCIALISMO);

- EMPRESAS MULTINACIONAIS;
- PAÍSES DESENVOLVIDOS E SUBDESENVOLVIDOS;
- A DIT - DIVISÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO;
- A REGIONALIZAÇÃO DO CONTINENTE AMERICANO;
- O QUADRO NATURAL DO CONTINENTE AMERICANO;
- AS ATIVIDADES ECONÔMICAS NA AMÉRICA

### Língua Inglesa

Pronomes, passado simples e contínuo.

### Redação

Desenvolvimento de tema surpresa, apresentado no dia do Exame.

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Língua Portuguesa

Orações Coordenadas  
Orações Subordinadas Substantivas,  
Adjetivas e Adverbiais.  
Orações Reduzidas.  
Uso da vírgula nas orações adverbiais.  
Sujeito/ Predicado/ Predicativo do sujeito  
e do objeto/ Transitividade verbal/  
Complementos verbais/  
Concordância Verbal : verbo haver e  
existir

Diferenciar: Coordenação de Subordinação  
Que: pronome relativo e conjunção  
integrante

#### Trabalho:

Recorte de jornal e/ ou revista 3 orações  
de cada item abaixo: (e classificar)

- Oração subordinada substantiva
- Oração subordinada adjetiva
- Oração subordinada adverbial
- Oração reduzida

### Matemática

- Conjuntos numéricos
- Operações com números Reais
- Notação Científica
- Teorema de Pitágoras
- Trigonometria

- Relações métricas no triângulo  
retângulo
- Equações do 2º grau (completas e  
incompletas)
- Funções do 1º e 2º graus
- Inequações do 1º e 2º graus

### Ciências

#### Química:

- Simbologia química
- Radicais
- Montagem de fórmulas  
químicas
- Íons: cátions e ânions
- Funções químicas (ácidos,  
bases, sais e óxidos),
- Reações químicas
- Tipos de reações químicas
- Equações químicas.

#### Física

- Cinemática
- Conceitos básicos para  
estudo dos movimentos.
- Movimento Uniforme
- Movimento Uniformemente  
Variado
- Aceleração escalar média.

### Geografia

- O QUADRO NATURAL DA EUROPA;
- EUROPA - ASPECTOS ECONÔMICOS;
- EUROPA - ASPECTOS POPULACIONAIS;
- EUROPA - ASPECTOS GEOPOLÍTICOS
- O QUADRO NATURAL DA ÁFRICA;

- ÁFRICA- ASPECTOS ECONÔMICOS;
- ÁFRICA - ASPECTOS POPULACIONAIS;
- O QUADRO NATURAL DO CONTINENTE  
ASIÁTICO;
- ORIENTE MÉDIO.

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Língua Portuguesa

**Texto:** a interpretação e a coesão textual.

**Classe de Palavras:** Critérios para reconhecer o **substantivo** e o **adjetivo**.

**Verbos:** Emprego e significação dos tempos e modos.

**Advérbio:** análise das circunstâncias.

**Pronomes:** pessoais, demonstrativos e relativos.

**Conjunções.**

**Formação de palavras.**

**Acentuação.**

**Importante:** refazer todas as provas.

### Matemática

#### FRENTE - 01

- Potenciação e Radiciação.
- Fatoração.
- Trigonometria no triângulo retângulo.
- Trigonometria.
- Pontos Notáveis dos Triângulos.
- Relações métricas num triângulo qualquer - Lei do Seno e Lei do Cosseno.
- Progressão Aritmética. (P.A.)

#### FRENTE - 02

- Conjuntos - Propriedades e Problemas.
- Função - Classificação - quanto a Imagem, monotonicidade e paridade.
- Equação de 1º grau - Problemas.
- Exponencial, equações, inequações e problemas.
- Logaritmo, equações, inequações e problemas.

### Química

#### **Prof. Ana Lúcia:**

Nox, oxidação, redução, agente oxidante, agente redutor, balanceamento por redox e Mol. (obs: estudar pela apostila, pelo trabalho e pelo caderno)

#### **Prof. Claudia:**

Apostilas Nº 2, 3, e 4

- Funções inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos)
- Força dos ácidos
- Reações de dupla troca

### Física

Apostila 3 : módos 49 ao 57

Apostila 4: módos 67 ao 76

### Biologia

1. DIVISÃO CELULAR

Caderno 1 (Frente 1): módulos 13, 14, 15 e 16

2. REINO PLANTAE

Caderno 4 (Frente 1): Módulos 45 ao 56

### Literatura

Arcadismo e o livro lido: Iracema

### Sociologia

2º BIM - CONCEITO DE CULTURA

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Língua Portuguesa

#### Sintaxe do período simples:

Sujeito - Se PA e IIS, verbos impessoais.

Predicação verbal.

Complementos verbais: objeto direto e objeto indireto.

Adjuntos adverbiais e Predicativos.

Vozes verbais e o agente da passiva.

#### Período Composto:

A coordenação.

Subordinação: substantivas, adverbiais e adjetivas

Pronomes relativos.

**Concordância** Verbal e Nominal.

**Crase.**

**Importante: refazer todas as provas.**

### Matemática

#### FRENTE - 01

- Matrizes - Operações.
- Determinantes.
- Sistemas Lineares.
- Fatorial.
- Números Binomiais.
- Binômio de Newton.
- Análise Combinatória.
- Geometria Analítica - Equação de Reta.

#### FRENTE - 02

- Ângulos.
- Triângulos.
- Polígonos Convexos.
- Quadriláteros Notáveis.
- Semelhança de Triângulos.
- Áreas de Figuras Planas.
- Prismas - Paralelepípedo - Cubo.
- Pirâmides.
- Cilindros.
- Cones.

### Biologia

Prof. Cynthia:

PRIMEIRA LEI DE MENDEL E TIPOS DE DOMINANCIA.

Caderno 1: módulo 8

Caderno 2: módulos 9, 10, 12 e 13

SEGUNDA LEI DE MENDEL

Caderno 2: módulos 14

SISTEMA ABO E SISTEMA RH

Caderno 3: módulo 17, 18 e 19

HERANÇA LIGADA AO SEXO E HERANÇA RESTRITA AO SEXO

Caderno 4: módulo 26 e 27

Prof. Beno:

FISIOLOGIA ANIMAL:

SISTEMAS:

- REVESTIMENTO ESQUELÉTICO

DIGESTÓRIO

RESPIRATÓRIO

CIRCULATÓRIO

EXCRETOR

MUSCULAR

## Conteúdos da recuperação Final/ 2019

### Biologia

- ECOLOGIA (CAD 3 E 4 - FRENTE 1)
- TEORIAS EVOLUCIONISTAS.
- BIOTECNOLOGIAS: TÉCNICA DO DNA RECOMBINANTE E CLONAGENS.

### Geografia

Prof. Selma Vieira:

Região Centro Oeste - MÓDULOS 12 e 13

Região Sul: Aspectos Naturais e Humanos - Módulos 14 e 15

Região Nordeste: Sertão e Meio-Norte- Modulo 19

Prof. Luiz Augusto:

HIDROGRAFIA E AGRICULTURA

(Solos, produtos agrícolas e tipos de erosão do solo./BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL.) Estudar pela apostila e anotações do caderno.