



## CEMP – ENSINO MÉDIO

1º Ano do Ensino Médio

### Segue conteúdo programático da Recuperação – 2024

De 7h as 10:20 – aulas de recuperação – postagem do cronograma no Blog (dia 10/12)

De 10:30 às 13:20 – PROVA.

DATAS	COMPONENTES CURRICULARES
17/12 3ª feira	Física I e II
18/12 4ª feira	Química I e II / Biologia
19/12 5ª feira	Inglês / Geografia / Álgebra e Geometria
19/12 5ª feira	Resultado da Recuperação – a partir das 15h - INTRANET

### Matemática

#### Geometria – Prof. Clovis

- Teorema de Pitágoras;
- Razões trigonométricas no triângulo retângulo;
- Razões trigonométricas num triângulo qualquer;
- Razões trigonométricas na circunferência (e suas relações);
- Transformações trigonométricas;
- Funções trigonométricas.

#### Álgebra – Prof. Flávio

\* (cap. 5) Função Quadrática. Todo o capítulo.

\* (cap.6) Função Modular. Seções - Função de 2 sentenças e Módulo de número real.

### Geografia

Fundamentos da Geografia

-Conceitos da Geografia

- Espaço Geográfico
- Lugar
- Paisagem
- Região
- Território

### Biologia

Respiração Celular (ATP, processos respiratórios e mitocôndria)

Tecidos (muscular e esquelético)

Embriologia (estágios embrionários e fecundação gemelar)

### Química I e II

#### Química I – Prof. Rodolpho

- Estados físicos e mudanças de estado
- Composição da matéria/ Substância e Misturas
- o Curvas de aquecimento
- Modelos atômicos
- Atomística
- Distribuição eletrônica e a relação com a tabela periódica
- Ligações químicas
- Polaridade da molécula
- Interações intermoleculares
- Funções inorgânicas
- o Sais

## **Química II – Prof. Rosane**

- Estequiometria (cálculo simples e rendimento).
- Transformações gasosas.
- Reações redox e balanceamento.
- Soluções.
- Tipos de concentração.

## **Física I e II**

### **Física I – Prof. Victor**

- \* Cinemática (MU e MUV)
- \* Movimento vertical
- \* Lançamentos

### **Física II – Prof. Henrique**

Trocas de calor (calor sensível, latente, potencia térmica)

Trabalho de um gás usando o gráfico

2ª Lei da termodinâmica (equações de rendimento)

## **Inglês**

Unidade 7 PÁG.: 86 À 89

FUTURE : BE GOING TO ; WILL

GOALS

NEW YEAR CELEBRATION

Unidade 8 PÁG.: 100 À 111

TRAVEL AND TOURISM

PHRASAL VERBS (A TRIP)

PRESENT PERFECT