



## CEMP – ENSINO MÉDIO

2º 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 / Biologia I e II / Português
18/12 4ª feira	Álgebra e Geometria
19/12 5ª feira	Literatura / Química I e II
19/12 5ª feira	Resultado da Recuperação – a partir das 15h - INTRANET

### **Português**

Morfossintaxe: Termos essenciais de uma oração, termos integrantes e termos acessórios.

### **Literatura**

#### **Realismo**

- Contexto Histórico
- Características da Linguagem Realista
- Machado de Assis: conto "A cartomante"

### **Matemática**

#### **Geometria – Prof. Flávio**

\* (cap. 34) O ponto. Todo o capítulo.

\* (cap.35) A reta. Seções: Equação geral da reta e Interseção de retas.

#### **Álgebra – Prof. Fabrício**

Polinômios, equações algébricas e estatística.

### **Biologia I e II**

#### **Biologia I – Prof Flávio**

Características gerais e aspectos embrionários dos filos do Reino Animal, de poríferos até equinodermos.

#### **Biologia II – Profª Glauce**

2º Lei de Mendel (conceito e cruzamento)

Síndromes

### **Química I e II**

#### **Química I – Prof. Rodolpho**

Equilíbrio químico

o Introdução;

o Constantes de equilíbrio;

o Cálculo das constantes de equilíbrio.

Cinética química

o Velocidade média;

o Fatores que alteram a cinética da reação.

#### **Química II – Prof. Felipe**

Isomeria plana e espacial

Reconhecimento das funções orgânicas

Nomenclaturas dos compostos orgânicos

Nomenclatura de hidrocarbonetos ramificados

Radicais orgânicos  
Reação de Esterificação

### **Física I e II**

#### **Física I – Prof. Victor**

- \* Estática do ponto material
- \* Estática do corpo extenso

#### **Física II – Prof. Alex**

Leis de Ohm  
Potência elétrica  
Problemas de consumo de energia elétrica  
Circuito série, paralelo e misto.  
Fundamentos do eletromagnetismo  
Força magnética  
Regra da mão direita