



## ROTEIRO DE RECUPERAÇÃO – 2017

### 2º ANO

*Sempre podemos mais do que imaginamos.*  
Me. Agathe Verhelle

Caros Responsáveis e Alunos,

A Recuperação de Estudos oportuniza a participação em aulas e atividades sobre temas já estudados, revendo e revisando saberes que são pré-requisitos para a série seguinte. As aulas e as atividades propostas promovem novas possibilidades de aprendizagem.

Assim, faz-se necessário nos Estudos de Recuperação:

1. Participação atenta às aulas;
2. Frequência e pontualidade;
3. Realização dos Módulos de Recuperação;
4. Interesse pelas atividades de sala.

O período de Estudos de Recuperação ocorre entre os dias 1º/12/2017 e 21/12/2017. As aulas de recuperação seguirão um horário especial, que se encontra disponível no *site* da Escola.

O aluno deverá usar o uniforme completo, trazer em todas as aulas a agenda escolar, os livros didáticos, os módulos e o material individual.

Calendário das Avaliações:

- ↳ Horário: \* Durante a semana: 7h15min às 11h45min  
\* Sábado: 8h às 12h30min

#### **Observações:**

As Avaliações de Recuperação serão realizadas, exclusivamente, no turno da manhã para todos os alunos.

#### **2º ANO DO ENSINO MÉDIO**

Série	16/12 sábado	18/12 segunda	19/12 terça	20/12 quarta	21/12 quinta
2º ANO	Matemática 1 Matemática 2	Física 1 Física 2 História	Biologia 1 Biologia 2 Literatura Filosofia	Redação Português L. Estrangeira Geografia	Química 1 Química 2 Sociologia

**Resultado Final da Recuperação → 05/01/2018, das 14h às 17h.**

Atenciosamente,

Coordenação Geral do Ensino Fundamental - 6º ao 9º ano e Ensino Médio



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professora:** Maga

**Disciplina:** Língua Portuguesa

**Conteúdos:**

- Sintaxe
  - Figuras
  - Orações coordenadas
  - Orações subordinadas
  - Orações reduzidas
  - Período misto
- 

**Professor:** Aluízio Gomes

**Disciplina:** Redação

**Conteúdos:**

- Texto dissertativo-argumentativo (Modelo ENEM)
  - Artigo de opinião
  - Editorial
  - Cartas argumentativas
  - Paralelismo sintático e semântico
  - Coesão textual
  - Coerência textual
  - Estratégias argumentativas
- 

**Professor:** André Araújo

**Disciplina:** Literatura

**Conteúdos:**

- Modernismo
  - 1ª Geração: Autores e obras (Semana de Arte Moderna)
  - 2ª Geração: Poesia
  - 3ª Geração: Clarice Lispector; João Cabral; Guimarães Rosa

**Livro paradidático:** Sentimento do mundo – Carlos Drummond de Andrade



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professor:** Djanir Nobre Maia

**Disciplina:** Matemática 1

**Conteúdos:**

- PA (Progressão Aritmética)
  - PG (Progressão Geométrica)
  - Matrizes
  - Determinantes
  - Sistemas Lineares
- 

**Professor:** Paulo Wagner

**Disciplina:** Matemática 2

**Conteúdos:**

- Prismas
  - Poliedros
  - Cilindros
  - Cones
  - Esferas
- 

**Professor:** Jam Carlos

**Disciplina:** História

**Conteúdos:**

- Cap. 45: O Regime Militar
  - Cap. 46: O Conflito Árabe-Israelense
- 

**Professor:** Robério Menezes

**Disciplina:** Geografia

**Conteúdos:**

- Biomas e formações vegetais brasileiras
- A produção de energia no Brasil
- População brasileira



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professor:** Jam Carlos

**Disciplina:** Sociologia

**Conteúdos:**

- Cap. 18: Desvio social e crime
  - Cap. 19: Meios de comunicação de massa
- 

**Professor:** Valdeci Mariano

**Disciplina:** Filosofia

**Conteúdos:**

**Unidade 4**

- Cap. 2: Estado, sociedade e poder
- 

**Professor:** Neto

**Disciplina:** Física 1

**Conteúdos:**

Livro, Volume 2, Parte 2

- Módulo 1
  - Cap. 8: Ondas Mecânicas
  - Cap. 9: Acústica
- Módulo 2
  - Cap. 11: Refração Luminosa
  - Cap. 12: Lentes Esféricas (tópicos 1 e 2)



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professor:** Fabiano Matoso

**Disciplina:** Física 2

**Conteúdos:**

Cap. 1 – Energia e corrente elétrica

- Corrente elétrica

Cap. 2 – Circuitos elétricos nas residências

- Consumo de energia
- Leis de Ohm
- Associações de resistores

Cap. 3 – Circuitos elétricos: geradores, receptores e medidores

- Circuito de malha única

Cap. 4 – Campo elétrico

- Lei de Coulomb
- Campo elétrico

Cap. 6 – Capacitores e transistores

- Associações e circuitos com capacitores

Cap. 7 – Campos e forças de natureza magnética

- Campos magnéticos criados por ímãs
- Campos magnéticos criados por correntes elétricas
- Força magnética



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professor:** Aluísio Cavalcante Jr.

**Disciplina:** Química 1

**Conteúdos:**

1. Termoquímica
  - Reações endotérmicas e exotérmicas
  - Energia de ligação
  - Lei de Hess
2. Cinética química
  - Equação da velocidade
  - Fatores que influenciam a velocidade
3. Equilíbrios químicos
  - Cálculos das constantes de equilíbrio
  - Relação entre as constantes de equilíbrio
  - Fatores que influenciam o equilíbrio
4. Estudo das potências
  - Cálculo do pH e do pOH

---

**Professor:** Carlos Lacerda

**Disciplina:** Química 2

**Conteúdos:**

- Introdução à Química Orgânica
  - Classificação de cadeia
  - Classificação de carbonos
  - Hibridação
- Hidrocarbonetos
- Compostos oxigenados
- Compostos nitrogenados
- Compostos sulfurados
- Isomeria
  - constitucional
  - geométrica
  - óptica



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professor:** Alan Alencar

**Disciplina:** Biologia 1

**Conteúdos:**

- Primeira Lei de Mendel
  - Probabilidade
  - Segunda Lei de Mendel
  - Neodarwinismo
  - Teorias Evolutivas
  - Hierarquia ecológica
  - Cadeias e teias alimentares
  - Sucessão ecológica
  - Relações ecológicas
- 

**Professor:** Rodrigo Marques

**Disciplina:** Biologia 2

**Conteúdos:**

- Filo Artrópodes
  - Filo Cordados
  - Sistema Digestivo
  - Sistema Urinário
- 

**Professor:** Jácer Pessoa

**Disciplina:** Língua Inglesa

**Conteúdos:**

- Passive Voice
- Relative Pronouns
- Texts (Reading comprehension)
- Modal verbs
- Tense reviews
  - Present tenses
  - Past tenses
  - Future tenses



# RECUPERAÇÃO – 2017

## 2º ANO

**Professor:** Cláudio Pereira Lima

**Disciplina:** Espanhol

**Conteúdos:**

- Divergências léxicas
  - Conjunções
  - Interpretação de texto
- 

**Professor:** Tony

**Disciplina:** Educação Física

**Conteúdos:**

- Ginástica escolar
  - Atividade física e nutrição
    - Nutrientes e calorias
    - Obesidade
    - Alimentos *light*, *diet* e zero
- 

**Professor:** Bonifácio Vieira Neto

**Disciplina:** Ensino Religioso

**Conteúdos:**

- Diálogo Inter-religioso e Ecumenismo
  - Encontrar os pontos comuns entre a religião cristã e as demais, enfocando a fraternidade universal como forma de diminuir a distância entre os credos e apresentar as características do ecumenismo, suscitando uma maior aproximação entre cristãos.