



## ROTEIRO DE RECUPERAÇÃO – 2018

### 9º 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 30/11/2018 e 20/12/2018. 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 os materiais didáticos e os módulos de estudo.

Horário das Avaliações (turmas manhã e tarde):

\* Durante a semana: 7h15min às 9h45min

\* Sábado: 8h às 10h30min

#### **Observações:**

- 1) As Avaliações de Recuperação serão realizadas, exclusivamente, no turno da manhã para todos os alunos.
- 2) As aulas de Inglês não serão divididas com o Laboratório de Química no período da Recuperação.
- 3) No período de Recuperação, não haverá aula na Sala de Linguagens.

#### **9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

Série	15/12 sábado	17/12 segunda	18/12 terça	19/12 quarta	20/12 quinta
9º ANO	Álgebra Geografia	Geometria Espanhol	Química Biologia Literatura	Inglês Física	História Redação Português

**Resultado Final da Recuperação → 07/01/2019, das 14h às 17h.**

Atenciosamente,

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



# RECUPERAÇÃO – 2018

## 9º ANO

**Disciplina:** Língua Portuguesa

**Professoras:** Maga/Márcia

**Conteúdos:**

- Morfologia
  - Sintaxe
  - Figuras
  - Orações coordenadas
  - Orações subordinadas
  - Orações reduzidas
- 

**Disciplina:** Redação

**Professoras:** Patrícia/Márcia Serra

**Conteúdos:**

- Gêneros
  - Artigo de opinião
  - Crônica narrativa
- Tipologia Textual
  - Texto dissertativo-argumentativo (tese, tipos de argumento e conclusão)
- Coesão e coerência

**Livro paradidático:** Venha ver o pôr do sol – Lygia Fagundes Telles e outros contos

---

**Disciplina:** Literatura

**Professor:** André Araújo

**Conteúdos:**

- Barroco/Arcadismo
- Romantismo
- Realismo
  - Machado de Assis

**Livro paradidático:** Memórias Póstumas de Brás Cubas – Machado de Assis



# RECUPERAÇÃO – 2018

## 9º ANO

**Disciplina:** Álgebra

**Professores:** Djanir Maia/Pedro Ícaro

**Conteúdos:**

- Cap. 7: Equações do 2º grau
    - Fórmula de Bhaskara
    - Equações Literais
    - Soma e produto das raízes
    - Forma fatorada do trinômio do 2º grau
  - Cap. 8: Equações Redutíveis a equações do 2º grau
    - Equações biquadradas
    - Equações fracionárias
    - Sistemas de equações
    - Equações irracionais
- 

**Disciplina:** Geometria

**Professores:** Susana Rivas/Pedro Ícaro

**Conteúdos:**

- Cap. 13: Pitágoras
    - Cap. 13: Relações métricas no triângulo retângulo
    - Cap. 14: Razões trigonométricas no triângulo retângulo
  - Cap. 18 e 19: Áreas de figuras planas
  - Cap. 22 e 23: Comprimento da circunferência e área do círculo
- 

**Disciplina:** História

**Professora:** Marília Serra/Sandoval Matoso

**Conteúdos:**

- Cap. 2: Primeira Guerra Mundial
- Cap. 4: Primeira República (dominação)
- Cap. 9: Guerra Fria



# RECUPERAÇÃO – 2018

## 9º ANO

**Disciplina:** Geografia

**Professor:** Robério Menezes

**Conteúdos:**

- Cap. 1: Uma visão conjunta da Europa
  - Cap. 6: Japão
  - Cap. 12: Nova ordem mundial
  - Cap. 13: A nova questão demográfica
- 

**Disciplina:** Biologia

**Professora:** Renata Coelho

**Conteúdos:**

- Cap. 4: Membrana plasmática e os seus envoltórios externos e transportes através da membrana
  - Cap. 5: Citoplasma
  - Cap. 7: Mitose e meiose
- 

**Disciplina:** Química

**Professor:** Tiago Quick

**Conteúdos:**

- Cap. 4: Evolução dos modelos atômicos
  - Cap. 5: Modelo básico do átomo
  - Cap. 6: Tabela Periódica
  - Cap. 7: Ligação Iônica
  - Cap. 9: Ligação Covalente
  - Cap. 11: Funções Inorgânicas
  - TD Números Quânticos
- 

**Disciplina:** Laboratório de Química

**Professor:** Tiago Quick

**Conteúdos:**

Prática:

- Funções inorgânicas: Ácidos, Bases, Sais, Óxidos



# RECUPERAÇÃO – 2018

## 9º ANO

**Disciplina:** Física

**Professor:** Raphael Hartje

**Conteúdos:**

- Movimento Uniforme (MU)
  - Movimento Uniformemente Variado (MUV)
  - Cinemática vetorial
  - Movimento Circular
- 

**Disciplina:** Língua Inglesa

**Professora:** Jácer Pessoa

**Conteúdos:**

- Present Continuous
  - Simple Present
  - Simple Past
  - Past Continuous
  - Reading Comprehension
  - There is/There are
  - Possessive Adjectives and Possessive Pronouns/Possessive ('s)/whose
  - Plural Nouns
  - Prepositions in, on, at (place and time)
  - Comparatives and Superlatives
- 

**Disciplina:** Espanhol

**Professora:** Tatiana Ellen

**Conteúdos:**

- Interpretación Textual
- Preterito Imperfecto x Preterito Indefinido
- Futuro IR + A + Infinitivo x Futuro Imperfecto
- Los pronombres complementos (Directo e Indirecto)
- Estar + Gerundio
- Preposiciones para expresión de tiempo (a, desde, hasta, sobre, por)
- Comparativos



# RECUPERAÇÃO – 2018

## 9º ANO

**Disciplina:** Educação Física

**Professores:** Gustavo Salgado/Thiago Oliveira

**Conteúdos:**

**Teoria:**

- Apresentação e calendário
- Qualidade de vida
- Alimentação saudável x atividade física
- Macronutrientes e micronutrientes
- Vias energéticas

**Prática:**

- Alongamento
- Corrida de resistência
- Ginástica
- Treinamento funcional

---

**Disciplina:** Ensino Religioso

**Professor:** Marcos Antonio

**Conteúdos:**

- Campanha da Fraternidade 2018
- Valores e Contravalores no mundo de hoje